

# **Relatório de Atividades Setores**

**2013**

**Pró-Renal Brasil**

**Fundação de Amparo à Pesquisa em Enfermidades Renais  
e Metabólicas**

## ÍNDICE

INTRODUÇÃO .....	3
AMBULATÓRIO DE NEFROLOGIA CONSULTAS .....	6
AMBULATÓRIO DE NEFROLOGIA ENFERMAGEM .....	10
CENTRO DE NEFROLOGIA INTERVENCIONISTA.....	30
PSICOLOGIA.....	36
ODONTOLOGIA.....	58
PODOLOGIA.....	69
NUTRIÇÃO .....	77
AÇÃO SOCIAL .....	98
PREVENÇÃO.....	103
SERVIÇO SOCIAL.....	114
FARMÁCIA.....	161
RECURSOS HUMANOS.....	173
PRODUÇÕES CIENTÍFICAS .....	183
INFORMÁTICA .....	192
COMUNICAÇÃO E MARKETING .....	195
DESENVOLVIMENTO DIALSIST.....	206
INSTITUTO SCRIBNER DE ENSINO, PESQUISA, CIÊNCIA E TECNOLOGIA .....	216
FÓRUM .....	224

## **INTRODUÇÃO**

A PRÓ-RENAL BRASIL FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA EM ENFERMIDADES RENAIAS E METABÓLICAS é uma instituição filantrópica sem fins lucrativos, declarada de utilidade pública municipal, estadual e federal. Focalizada em três grandes áreas de atuação, - Assistência, Educação, Pesquisa e com atuação preponderante na SAÚDE - desenvolve projetos e programas através de doações da comunidade e da parceria com empresas que adotam a causa, como prevenir e tratar a doença renal.

Desenvolve desde 16/07/1984 atividades centralizadas no atendimento a pacientes renais. Com a realização de ações educativas junto à comunidade, através de feiras de prevenção, no desenvolvimento de pesquisas científicas em enfermidades renais e metabólicas, e no desenvolvimento de produtos.

### **Missão**

Pesquisar, Educar a população e Assistir o Doente Renal

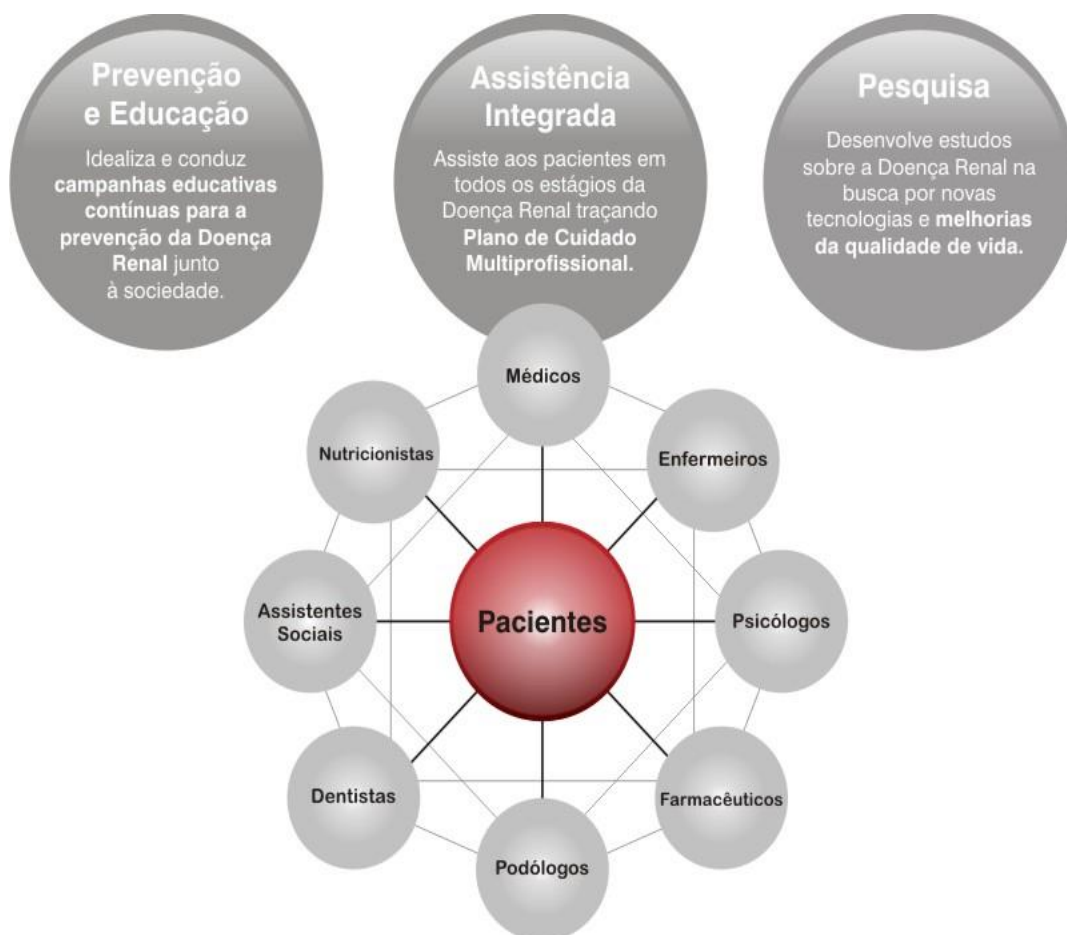
### **Visão**

Criar um modelo sustentável para garantir a continuidade da Pesquisa, Educação e Assistência.

### **VALORES**

- Ética
- Transparência
- Aprimoramento Continuo
- Comprometimento
- Qualidade no Atendimento

## Assistência Integrada



Nesse ano de 2013 a Pró-Renal Brasil comemorou 29 anos de serviços prestados à comunidade, visivelmente demonstrado pelas suas áreas de atendimento, - Educação – Assistência Integrada e Pesquisa. Através do atendimento multiprofissional e de sua estrutura organizacional , o paciente recebe um atendimento individualizado e integral de acordo com o estágio da Doença Renal em que se encontra.

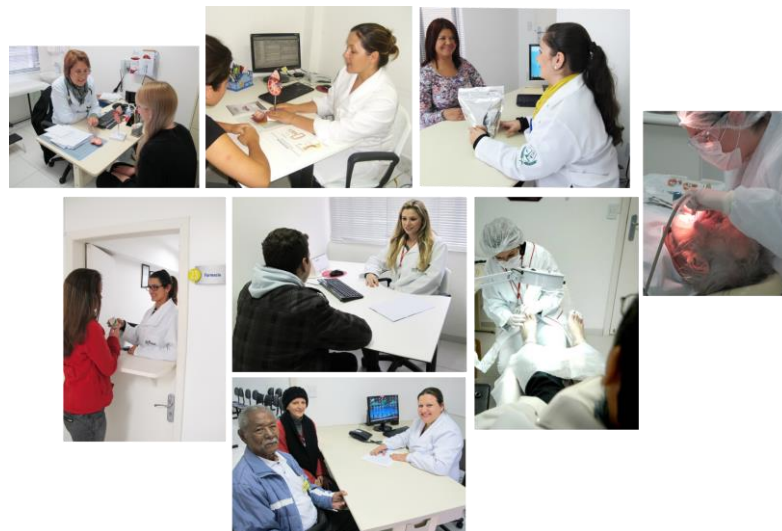
A Insuficiência Renal Crônica (IRC) é uma enfermidade que, além de trazer consequências físicas ao indivíduo que a vivencia, traz prejuízos psicológicos e altera o seu cotidiano, sendo caracterizado também como um problema social, que

interfere no papel que esse indivíduo desempenha na sociedade. Com isso estabelece-se um longo processo de adaptação a essa nova condição, no qual o indivíduo precisa identificar meios para lidar com o problema renal e com todas as mudanças e limitações que o acompanham.

Atraves das Feiras de Saude realizadas gratuitamente, a comunidade realiza exames preventivos, como o exame de urina e creatinina, bem como recebe orientações sobre as doenças de risco – Hipertensão e Diabetes.

Campanhas Educativas são realizadas mensalmente em Escolas e Empresas com o objetivo de orientar e conscientizar a população sobre a necessidade de prevenir a incidência da Doença Renal.

Anualmente Pesquisas medicas são realizadas com os pacientes em programa de Dialise para avaliar evolução clinica da doença, complicações associadas a terapia e indicadores de qualidade do tratamento.



**RELATÓRIO DAS ATIVIDADES DA PRÓ-RENAL BRASIL  
FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA EM ENFERMIDADES  
RENAIS E METABÓLICAS**

**AMBULATÓRIO DE NEFROLOGIA - MÉDICO**

**LUCIANA SCHMITT CARDON DE OLIVEIRA**  
MÉDICA – CRM 26.057

**MARIA APARECIDA PACHALY**  
MÉDICA – CRM 10.177

**2013**

**Total de Atendimentos = 6.891**

	<b>PACIENTES</b>	<b>CONSULTAS</b>
<b>DOENÇA ÓSSEA</b>	54	107
<b>ENDOCRINOLOGIA</b>	111	242
<b>PRÉ-TRANSPLANTE RENAL</b>	227	323
<b>ACESSO VASCULAR</b>	356	933
<b>NEFROLOGIA GERAL</b>	2255	5286
	<b>3.003</b>	<b>6.891</b>

### **Introdução**

Os pacientes são encaminhados pelas unidades de saúde de Curitiba e de outros municípios do Estado do Paraná, através do sistema de guias e códigos de transação atualmente vigente (agendados via Central de Marcação). Além do atendimento de Nefrologia Geral, há também atendimentos mais específicos em litíase renal, osteodistrofia renal, glomerulopatias, endocrinologia, pré-transplante renal e acesso vascular para diálise .

O atendimento multiprofissional integrado, bem como o crescimento progressivo dos pacientes , as especialidades médicas disponibilizadas referenciam o ambulatório como um modelo para formação de novos profissionais da área.

### **Equipe Médica**

O atendimento no ambulatório de nefrologia da Pró-Renal Brasil foi realizado por 19 médicos no ano de 2013 (Tabela 1).

		<b>MÉDICO</b>	<b>ESPECIALIDADE</b>
1	Dr.	Alexandre Bignelli	Pré-Transplante Renal
2	Dr <sup>a</sup> .	Angela Nazario Sabbag	Endocrinologia
3	Dr <sup>a</sup> .	Bárbara Moreira	Cirurgia Vascular
4	Dr.	Diogo Romariz Peixoto	Nefrologia Geral
5	Dr <sup>a</sup> .	Flávia Ramos Tristão	Cirurgia Vascular
6	Dr <sup>a</sup> .	Gina Moreno	Nefrologia Geral
7	Dr.	João Luiz Carneiro	Nefrologia Geral
8	Dr.	João Otávio	Nefrologia Geral
9	Dr <sup>a</sup> .	Luciana Schmitt Cardon	Nefrologia Geral; Glomerulopatias
10	Dr.	Marcelo Mazza do Nascimento	Glomerulopatias; Osteodistrofia
11	Dr <sup>a</sup> .	Margarete Mara da Silva	Nefrologia Geral
12	Dr <sup>a</sup> .	Maria Aparecida Pachaly	Nefrologia Geral
13	Dr.	Maurício de Carvalho	Litíase urinária; Osteodistrofia
14	Dr <sup>a</sup> .	Priscila Siqueira Del Claro	Nefrologia Geral
15	Dr.	Rafael Fernandes Romani	Nefrologia Geral
16	Dr.	Rene Scalet dos Santos Neto	Nefrologia Geral
17	Dr.	Sérgio Bucharles	Nefrologia Geral
18	Dr <sup>a</sup> .	Sílvia Regina Hokazono	Pré-Transplante Renal
19	Dr.	Silvio Otoni Filho	Nefrologia Geral

Tabela 1 – Médicos do ambulatório de nefrologia no período de 2013

## Resultados

- Consulta ambulatório de Nefrologia Geral: **5286**
- Consulta ambulatório de Pré-Transplante Renal: **323**
- Consulta ambulatório Vascular: **933** – são realizadas avaliações vasculares dos membros superiores para a confecção do acesso definitivo, FAV – fistula artéria venosa para a Hemodiálise. Após a avaliação vascular o paciente é



encaminhado para agendamento da cirurgia ambulatorial na própria instituição. O procedimento ambulatorial realizado pela mesma equipe de cirurgiões garante uma maior sobrevida da técnica e do paciente.

- Consulta ambulatório Endócrino: **242**
- Consultas ambulatório Doença Óssea: **107**

### **Programa Diálogo – Programa de Detecção Precoce e Manejo da Doença Renal Crônica.**

A Fundação Pró-Renal propõe a educação e a prevenção da Doença Renal Crônica através do Programa Diálogo®: Programa de Detecção Precoce e Manejo da Doença Renal.

O Programa Diálogo® consiste em um programa educativo sobre a prevenção da doença renal através de protocolos atualizados, capacitação das equipes de atenção básica e de canal aberto de comunicação entre as Secretarias Municipais de Saúde e a Fundação Pró-Renal, oferecendo suporte especializado com orientações sobre a doença renal e seus principais fatores de risco: diabetes e hipertensão, revisão de fundamentos de anatomia , fisiologia e hemodinâmica renal, nefropatia diabética e nefroesclerose hipertensiva, métodos simples de diagnóstico, como conduzir os casos identificados e quando encaminhar ao nefrologista.

**RELATÓRIO DAS ATIVIDADES DA PRÓ-RENAL BRASIL  
FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA EM ENFERMIDADES  
RENAIS E METABÓLICAS**

**AMBULTÓRIO DE ENFERMAGEM EM NEFROLOGIA**

**JULIANA KUGERATSKI VON STEIN**

ENFERMEIRA – COREN 165790

**AMANDA BONFIM CHOTTI**

ESTAGIÁRIA DE ENFERMAGEM

**LORENA G. CHAVES MOLTENI**

ENFERMEIRA – COREN 393.827

**2013**

**Total de Atendimentos = 6891**

## **Introdução**

A doença renal crônica (DRC) é uma doença de elevada morbidade e mortalidade. A incidência e a prevalência da DRC em estágio terminal (DRCT) têm aumentado progressivamente, a cada ano, em “proporções epidêmicas”, no Brasil e em todo o mundo (SESSO, 2008).

Devido a essa elevada prevalência, o National Health and Nutrition Examination Survey (NHANES), realizou uma significativa análise transversal conduzida entre 1999 e 2004, que envolveu uma amostra representativa da população de adultos não institucionalizados dos EUA, com 20 anos de idade ou mais (n = 13.233). A prevalência da DRC foi determinada com base na presença de albuminúria persistente (> 30 mg/g) e diminuição na Taxa de Filtração Glomerular (TFG) estimada usando a equação abreviada do estudo Modification of Diet in Renal Disease (MDRD), reexpressa para creatinina sérica padrão. Essa análise revelou que aproximadamente 13% da população adulta dos EUA tem DRC estágios 1 a 4 (K/DOQUI, 2002 apud BASTOS e KIRSZTAJN, 2011).

Segundo Bastos e Kirsztajn (2011), ainda não foram realizados no Brasil estudos epidemiológicos abrangentes sobre DRC que empregam a nova definição da doença. Entretanto, um estudo sobre Terapia Renal Substitutiva (TRS) baseado em dados coletados em janeiro de 2009, revelou que havia 77.589 pacientes em diálise no Brasil e que a prevalência e a incidência de DRCT correspondiam cerca de 405 e 144 por milhão na população, respectivamente (SESSO *et al*, 2010). Enquanto o número de brasileiros nos diferentes estágios pré-diálise da DRC não for conhecido com exatidão, uma análise dos dados laboratoriais de adultos utilizando a nova definição de DRC revelou que 2,3% dos indivíduos avaliados tinham TFG < 45mL/min/1,73m<sup>2</sup> ou DRC estágios 3B, 4 e 5. Extrapolando-se esses resultados para a população adulta brasileira, sugere-se que cerca de 2,9 milhões de brasileiros teriam um terço ou menos da TFG dos indivíduos normais (FERNANDES, BASTOS e BASTOS, 2010).

O tratamento ideal da DRC é baseado em três pilares de apoio: 1) diagnóstico precoce da doença, 2) encaminhamento imediato para tratamento nefrológico e 3) implementação de medidas para preservar a função renal (FERNANDES, BASTOS e BASTOS, 2010).

O ambulatório da Fundação Pró-Renal (FPR) está inserido neste contexto. Porém, esses fatores depende muito da qualidade do atendimento ofertado.

Para garantir a qualidade do atendimento e adesão do paciente no tratamento conservador, uma equipe multiprofissional desenvolve ações e medidas para desacelerar a evolução da DRC.

O profissional enfermeiro tem um papel muito importante dentro da equipe multidisciplinar, pois participa do processo de revelação da doença e atua como educador e cuidador do paciente portador de DRC. O acompanhamento do paciente acontece desde o seu ingresso no tratamento conservador, o qual passa por todos os estágios da doença renal, sendo orientado especificamente em cada fase da doença.

Com base na identificação do perfil social e epidemiológico, o enfermeiro insere o paciente no processo saúde-doença, e assim facilita ao mesmo ser membro ativo nesse processo. É importante que o enfermeiro conheça o estadiamento da DRC, para que seja possível sistematizar a assistência de enfermagem, com intuito de retardar a progressão da DRC, estimular o auto-cuidado, a qualidade de vida e promover maior adesão ao tratamento.

A organização do ambulatório permite a constante coleta de dados clínicos de forma ordenada e possibilita o desenvolvimento de trabalhos científicos e pesquisas que levarão o conhecimento à nossa população sobre a doença renal, e ainda, a consequente melhoria no sistema de atendimento a estes pacientes

## **Objetivo Geral**

- Desenvolver estratégias para reduzir a taxa de progressão da doença renal crônica atendendo o paciente/familiar de forma ética, responsável e acolhedora.

## **Objetivos Específicos**

- Proporcionar ao paciente e família o conhecimento necessário para a realização do autocuidado;
- Educar a comunidade atendida e prevenir a doença renal crônica, orientando sobre as complicações associadas e o tratamento renal substitutivo;
- Coletar dados de forma ordenada, para o desenvolvimento de trabalhos científicos e pesquisas;
- Colaborar com a pesquisa clínica, por meio das atividades atribuídas à enfermeira.

## **Resultados**

Ações de enfermagem desenvolvidas no ambulatório de nefrologia da Fundação Pró-Renal no ano de 2013:

- Consulta de enfermagem ao paciente renal crônico;
- Consulta de enfermagem ao paciente de pré-transplante renal;
- Consulta de enfermagem ao paciente que irá fazer fístula arteriovenosa;
- Colaboração e participação em estudos clínicos;
- Participação nos eventos multiprofissionais de educação;
- Acompanhamento dos estagiários de enfermagem;
- Inserção de dados, continuamente, no prontuário eletrônico do paciente (software Clinic);
- Outras atividades (participação em eventos externos, apoio aos setores de Prevenção e Centro Cirúrgico).

Essas ações são relatadas a seguir:

## CONSULTA DE ENFERMAGEM

Durante o período do ano de 2013 foram realizados 6.891 atendimentos (gráfico nº 1), em média 574 consultas mensais, sendo que 77% destes atendimentos foram destinados aos pacientes encaminhados pelas unidades de saúde (acompanhamento ambulatorial – nefrologia geral), 5% aos pacientes do pré-transplante renal, 13% aos pacientes de acesso vascular, 2% aos pacientes do ambulatório de Doença Óssea, e 3% aos pacientes do ambulatório da Endocrinologia.

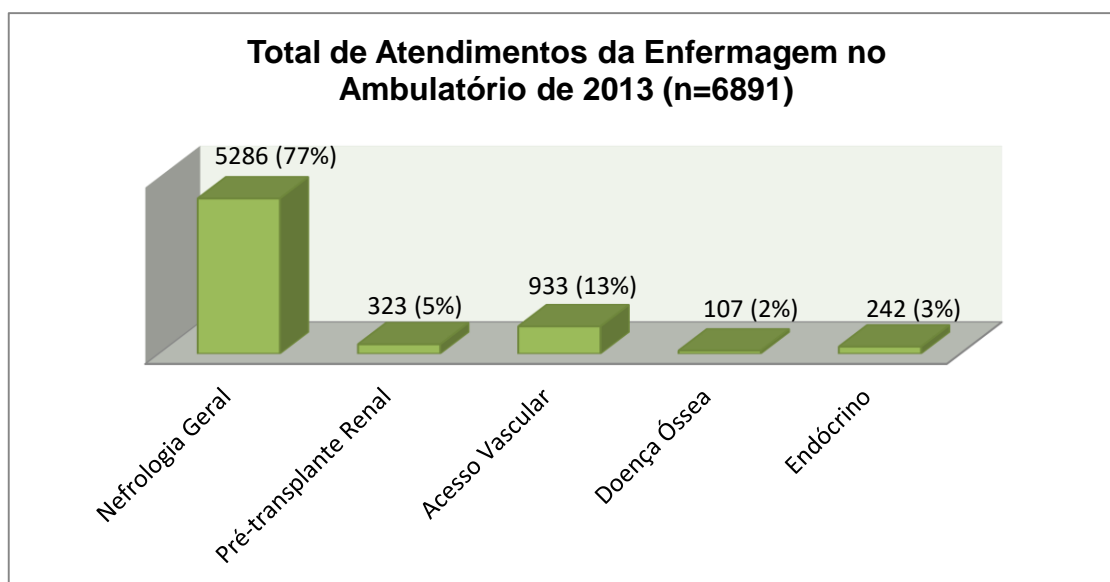


Gráfico nº 1 – atendimentos de enfermagem no período de 2013

### Consulta de enfermagem ao paciente ambulatorial (nefrologia geral)

O número total de atendimentos em nefrologia geral foi de 5286 consultas (gráfico nº 2). O número total de pacientes foi de 2255.

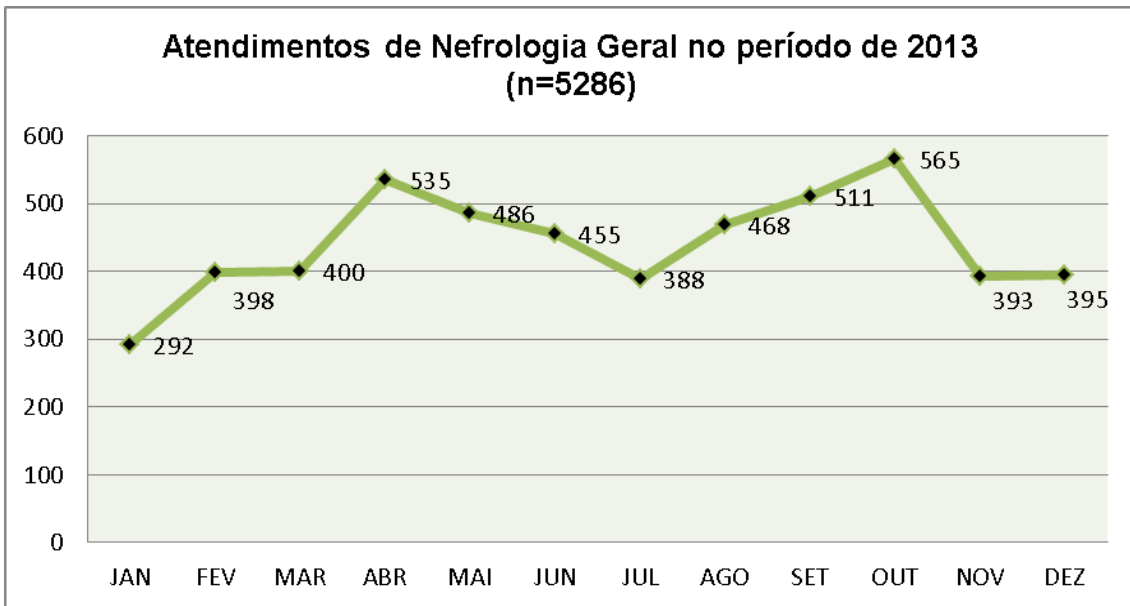


Gráfico nº 2 – atendimentos na especialidade de nefrologia geral

Dos 2255 pacientes atendidos eram provenientes de 81 municípios do Estado do Paraná, a maioria de Curitiba, que representou 63% do total dos municípios, seguido de Araucária, que representou 6%. (Gráfico nº 3).

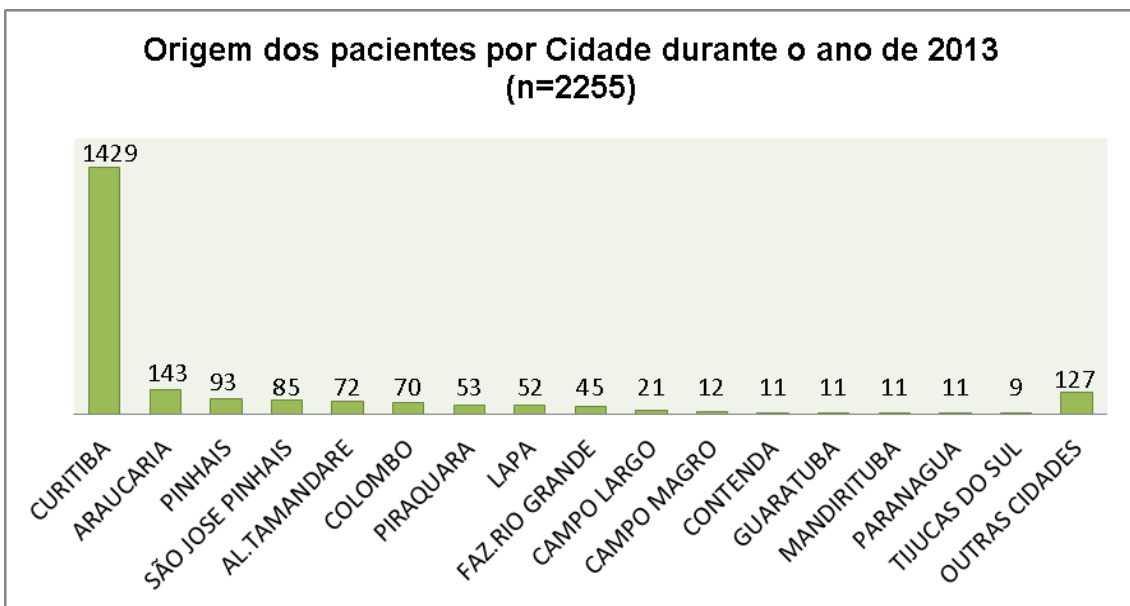


Gráfico nº 3 – procedência dos pacientes na especialidade de nefrologia geral por Município do Estado do Paraná

Em relação a faixa etária, predominou a de idosos, que correspondeu a 58% do total de 2255 pacientes, como é verificado no gráfico nº 4.

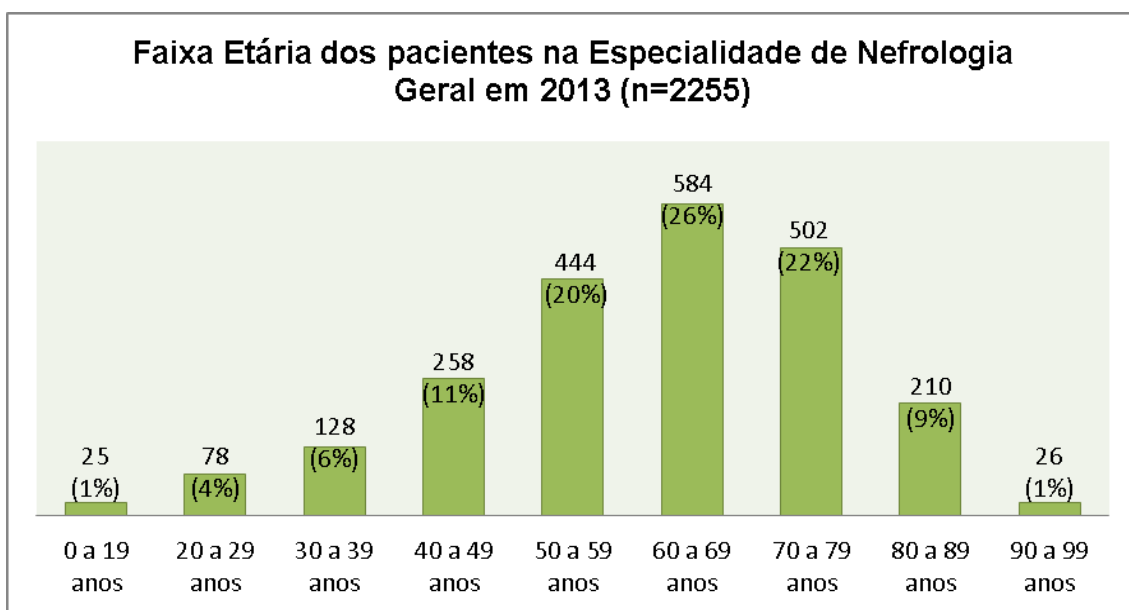


Gráfico nº 4 – Faixa etária dos pacientes atendidos na especialidade de nefrologia geral no ano de 2013

Em relação ao gênero 56% eram do sexo feminino e 44% do sexo masculino (gráfico nº 5).

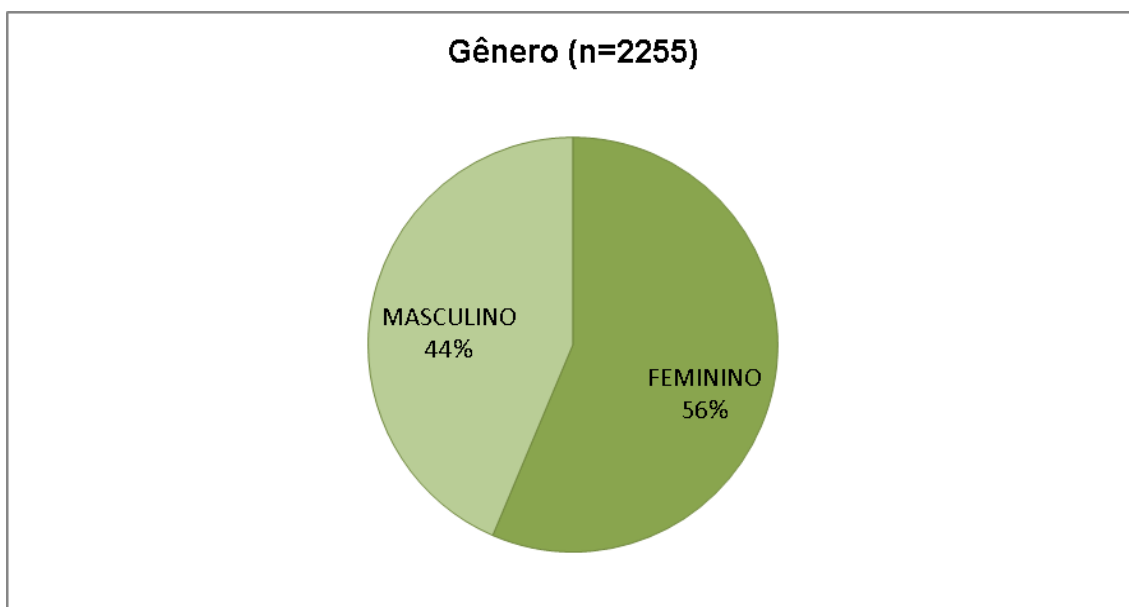




Gráfico nº 5 – Gênero dos pacientes atendidos na especialidade de nefrologia geral no ano de 2013

Na especialidade de nefrologia geral, o número de 1<sup>as</sup> consultas no período de 2013 foi de 910 novos pacientes (gráfico nº 6). A maioria dos pacientes eram provenientes da cidade de Curitiba (66%), conforme gráfico nº 7.

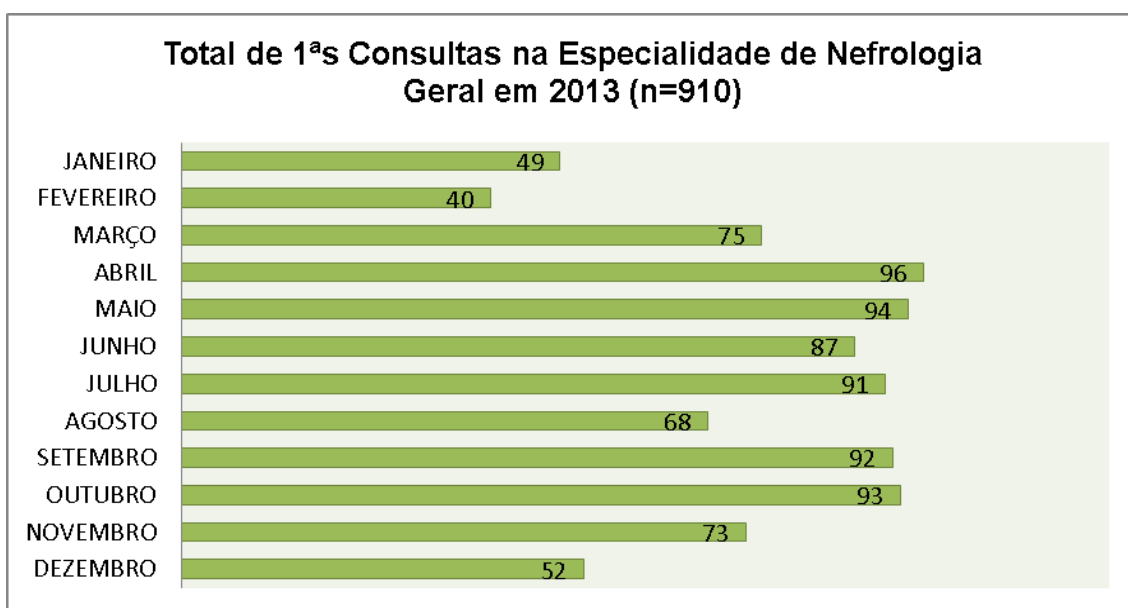


Gráfico nº 6- Total de 1<sup>as</sup> de consultas na especialidade de nefrologia geral durante o ano de 2013

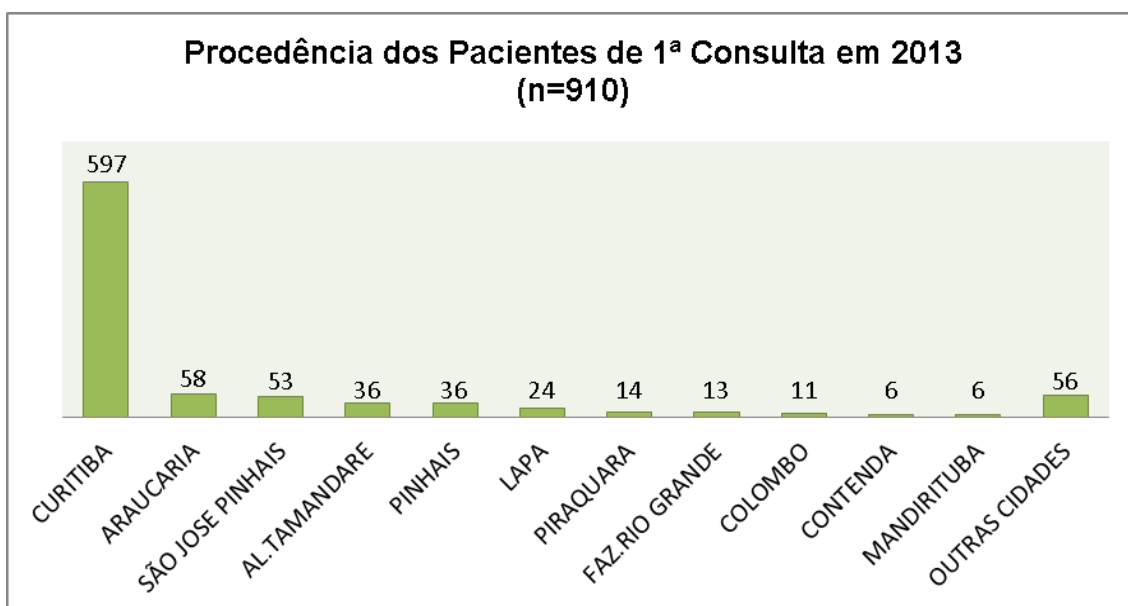


Gráfico nº 7 – Procedência dos pacientes de 1ª Consulta do período de 2013 na especialidade de nefrologia geral

Curitiba está subdividida administrativamente em nove regiões, essas Regionais são espécies de subprefeituras. As Administrações Regionais, também denominadas Distrito Sanitários (DS) identificam e estabelecem prioridades; promovem a interligação do planejamento local ao planejamento da cidade como um todo. Acompanham, de maneira integrada, as ações das secretarias municipais dentro de suas áreas-limites, e participam da organização de seus serviços. Fornecem à comunidade informações e atendimentos, dentro dos limites de sua competência, ou os encaminham aos órgãos competentes. O gráfico nº 8 demonstra, dentro da Cidade de Curitiba, a qual Distrito Sanitário estes pacientes pertencem

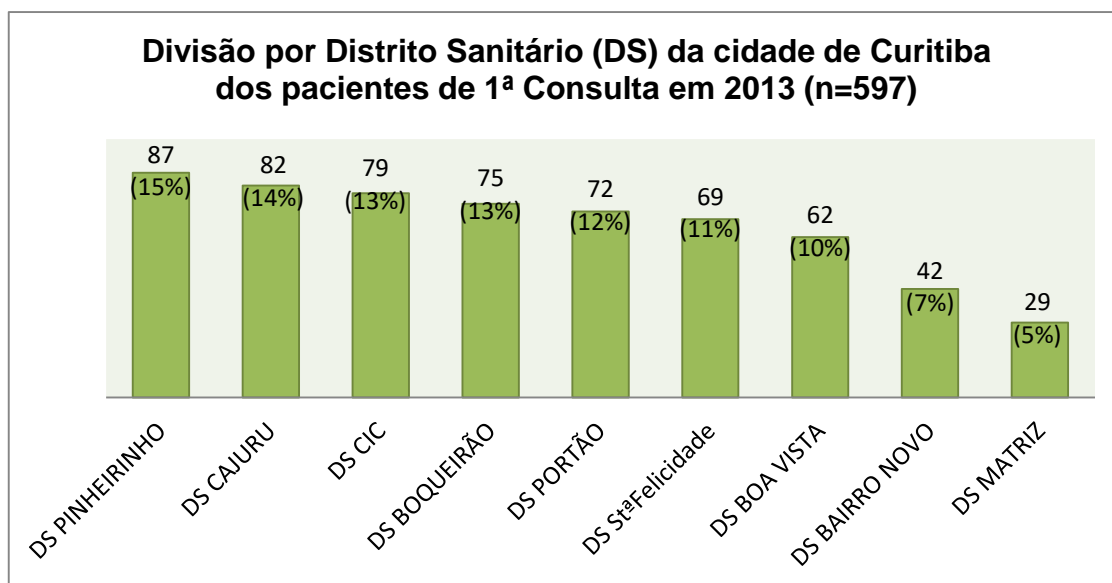


Gráfico nº 8 - procedência dos pacientes de Curitiba de acordo com o Distrito Sanitário de origem

Em relação a faixa etária, do total de pacientes de 1ª Consulta em Nefrologia Geral, predominou a de idosos, que correspondeu a 58% do total de 910 pacientes, como é verificado no gráfico nº 9.

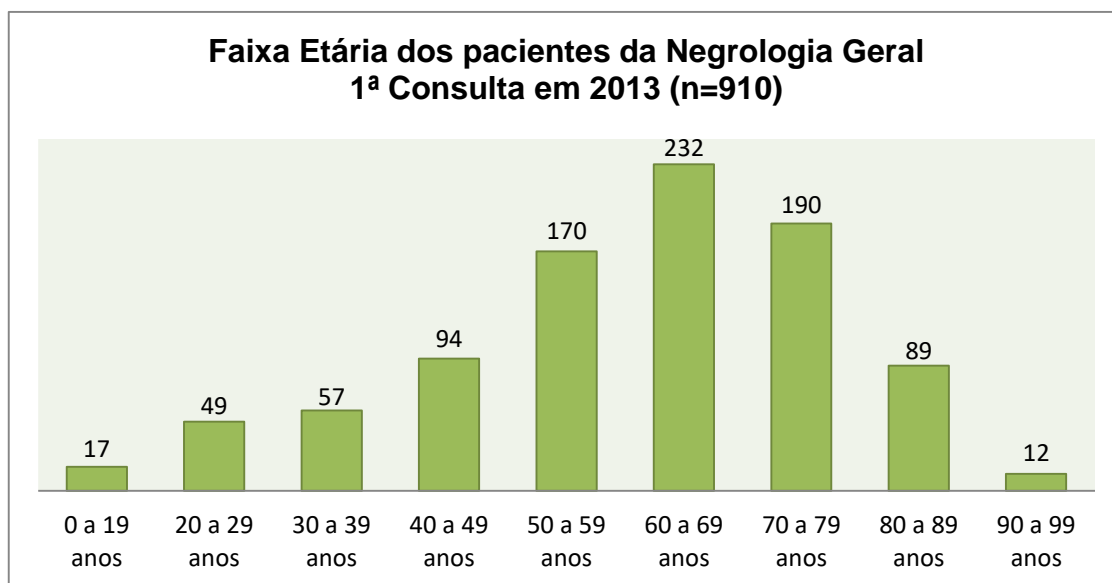


Gráfico nº 9 – Faixa etária dos pacientes atendidos na especialidade de nefrologia geral 1ª Consulta no ano de 2013

Sabe-se que é de grande importância que a Pressão Arterial (PA) e os índices glicêmicos de pacientes com DRC sejam controlados de forma rigorosa, pois isso minimizará a progressão da DRC.

Em relação à PA, o estudo Multiple Risk Factor Intervention Trial, citado por Bastos e Kirsztajn (2011), mostrou que a PA mais alta era um fator de risco independente para a progressão para DRET.

Já em relação à Diabetes Mellitus (DM), a maioria dos autores recomenda controle glicêmico adequado como uma estratégia para evitar ou diminuir as complicações macro e microvasculares do diabetes. Em particular, tanto para o diabetes tipo 1, como pra o tipo 2, o controle glicêmico intensivo tem sido recomendado pra a prevenção primária de microalbuminúria e para diminuir a progressão da microalbuminúria para macroalbuminúria, tendo em vista que o grau de proteinúria correlaciona-se com a magnitude do dano renal e sua redução está associada com a estabilização da TFG (BASTOS E KIRSZTAJN, 211).

Sendo assim, é importante conhecer as comorbidades dos pacientes portadores de DRC para adotar estratégias de tratamento.

Em relação aos pacientes de 1ª consulta em nefrologia de 2013, 79% eram hipertensos (gráfico nº 10) e 42% diabéticos (gráfico nº 11)

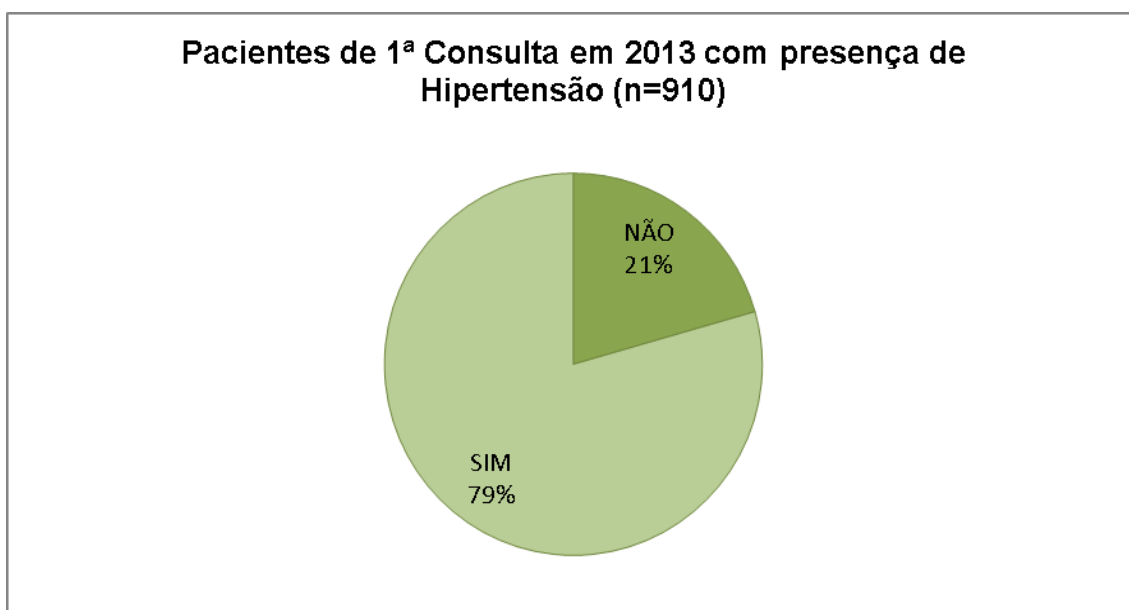


Gráfico nº 10 - Pacientes de 1ª consulta em 2013 com presença de hipertensão arterial sistêmica

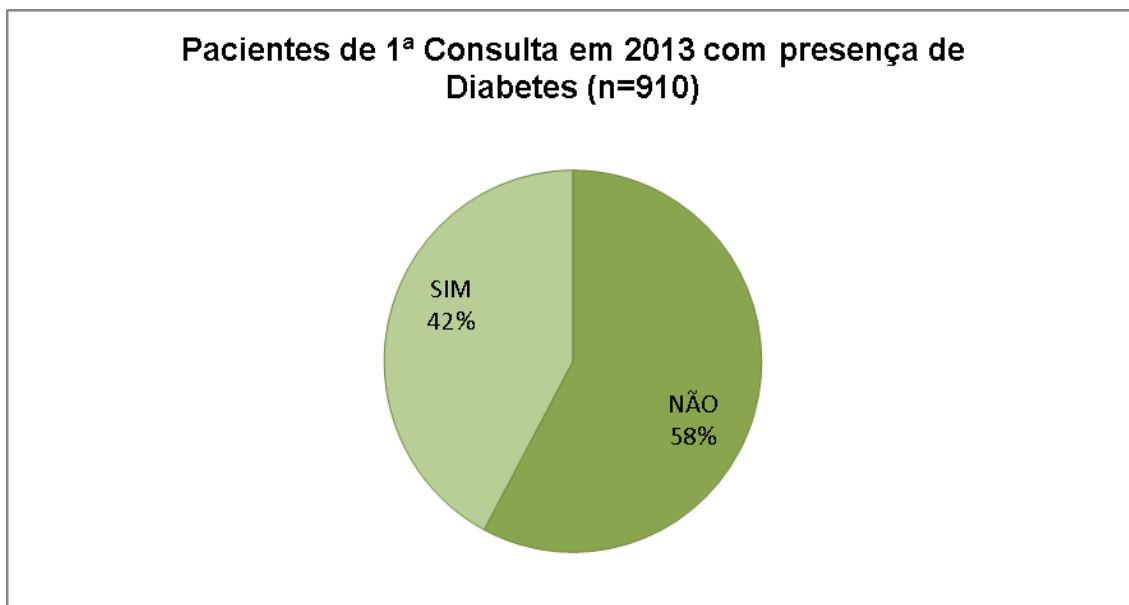


Gráfico nº 11 - Pacientes de 1ª consulta em 2013 com presença de Diabetes Mellitus

## **Etapas da Consulta de enfermagem:**

A consulta de enfermagem é essencial no auxílio à orientação ao paciente renal crônico, pois reforça a definição da DRC, suas possíveis complicações e como evitá-las ou minimizá-las; promove maior adesão ao tratamento e conseqüente melhora da função renal, complicações urêmicas e tratamentos renais substitutivos.

- Preencher no Sistema a Anamnese de Enfermagem inicialmente pela confirmação do encaminhamento (unidade básica de saúde, familiar, médico, dentre outros) e o motivo;
- Preencher os campos de dados sociais, hábitos de vida, história médica pregressa, atual e familiar;
- Obter e registrar queixas, sintomas e os sinais objetivos e subjetivos;
- Obter e registrar dados referentes à medicação em uso;
- Aferir e registrar sinais vitais e dados antropométricos;
- Cadastrar exames no Sistema;
- Verificar, comparar e registrar os resultados dos exames principalmente de creatinina, uréia e proteinúria e orientar quando necessário sobre o controle dos mesmos;
- Realizar exame físico, verificando e registrando sinais vitais;
- Identificar problemas de Enfermagem e fatores que podem dificultar a adesão ao tratamento: falta de conhecimento, falta de apoio familiar, falha em perceber a gravidade ou cronicidade da doença, crença na condição de cura, desesperança, barreiras à aprendizagem, deficiência física, falta de condições financeiras para aquisição de medicamentos não fornecidos pelo governo;
- Encorajar o autocuidado (controle dietético, uso correto dos medicamentos dentre outros, registro de aferições de PA e glicemia para controle);
- Avaliar a compreensão do paciente/familiar após as orientações a respeito da DRC;

- Informar o paciente/familiar sobre o estadiamento da DRC e em que estágio ele se encontra;
- Incluir pessoas significativas (para o paciente) durante as consultas de enfermagem, encorajando o apoio;
- Descrever as funções dos rins e o que pode ocasionar sua falência;
- Revisar a adesão do paciente à terapia medicamentosa por meio de perguntas simples, da prescrição médica anterior e avaliação comparativa de exames laboratoriais;
- Avaliar a demonstração do conhecimento sobre os medicamentos prescritos e justificativas para sua utilização;
- Reforçar positivamente quando o paciente seguir corretamente o tratamento;
- Definir para o paciente/familiar o que é uremia e como reconhecer as principais manifestações (edema, prurido, náuseas, manifestações musculares dentre outros);
- Implementar ensino sobre as terapias renais substitutivas (hemodiálise, diálise peritoneal e transplante), acessos, adaptação ao estilo de vida;
- Encorajar o paciente a verbalizar ansiedade, medos e perguntas;
- Enfatizar a importância do controle nutricional para manter a função renal estável e prevenir complicações;
- Encorajar o uso correto dos medicamentos prescritos e a importância do tratamento;
- Reforçar a orientação sobre o uso de medicamentos que afetam a função renal;
- Discutir as maneiras de controle da pressão arterial e o controle da glicemia;
- Reforçar a orientação quanto às ações que possam diminuir a velocidade da queda da Taxa de Filtração Glomerular (TFG)
- Esclarecer sobre o atendimento da instituição;
- Encaminhar para a consulta médica;
- Solicitar e encaminhar para consulta com outros profissionais da equipe multidisciplinar quando necessário.

### Consulta de Enfermagem ao paciente do Pré-Transplante Renal

O número total de atendimentos na especialidade de pré-transplante renal foi de 323 consultas (gráfico nº 12). O número total de pacientes foi de 227. A faixa etária pode ser observada no gráfico nº 13.

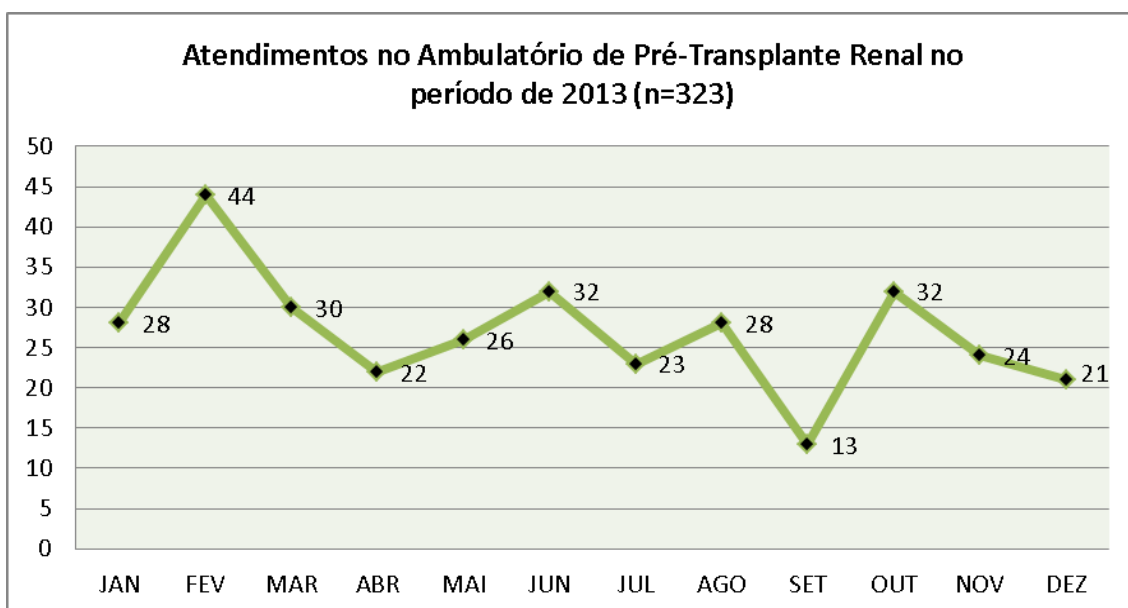


Gráfico nº 12 - atendimentos na especialidade pré-transplante renal em 2013

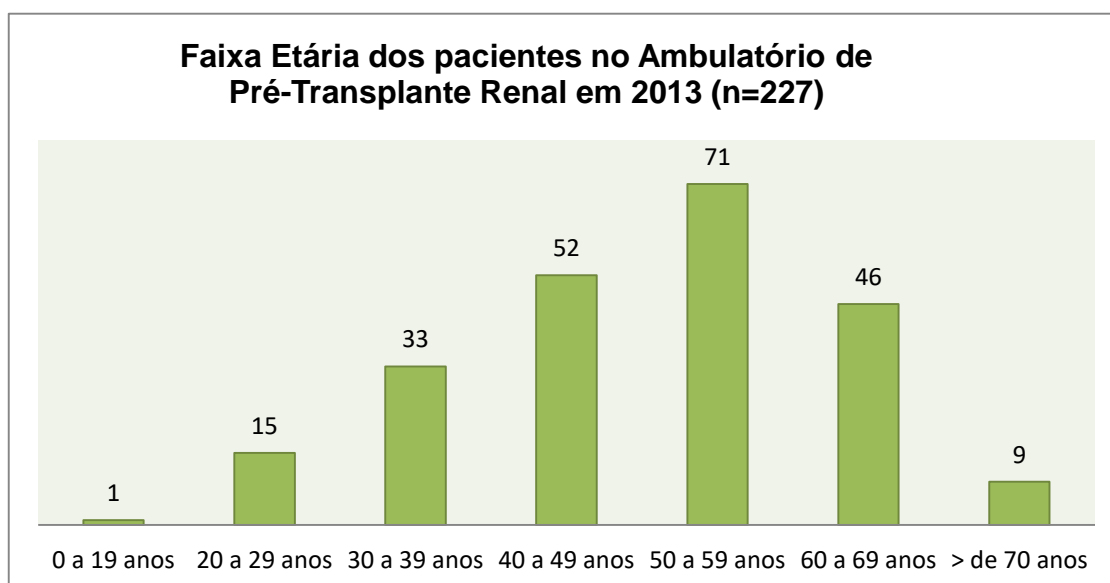


Gráfico nº 13 - Faixa Etária dos pacientes atendidos na especialidade de Pré-Transplante Renal em 2013

### **Etapas da consulta de enfermagem:**

- Aferição de sinais vitais: pressão arterial e frequência cardíaca;
- Aferição de dados antropométricos (peso e altura);
- Obtenção de dados sociais e hábitos de vida do paciente;
- Obtenção dos dados referentes à história médica pregressa e à história médica familiar;
- Obtenção dos dados referentes à medicação em uso;
- Esclarecimentos sobre a legislação de transplante de rim;
- Verificação da situação de sua inscrição na Central Estadual de Transplante (CET);
- Solicitação dos documentos pendentes para a regularização da situação de inscrição junto a CET, em parceria com médicos e secretárias do ambulatório de nefrologia da Fundação Pró-Renal.

### **Atendimento ao paciente de Acesso Vascular**

O número total de pacientes atendidos referente a especialidade de acesso vascular (avaliação da fístula arteriovenosa) foi de 933 consultas (gráfico nº 14). O número total de pacientes foi de 356.



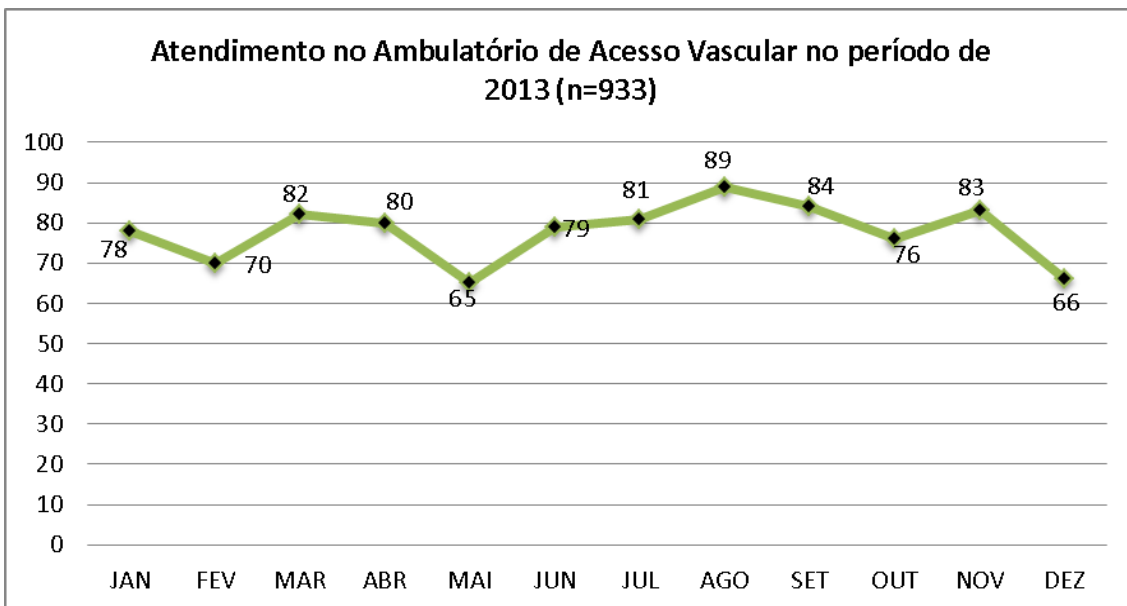


Gráfico nº 14 – atendimentos da especialidade de acesso vascular

No gráfico nº 15 foi representada a faixa etária dos pacientes do ambulatório de Acesso Vascular.

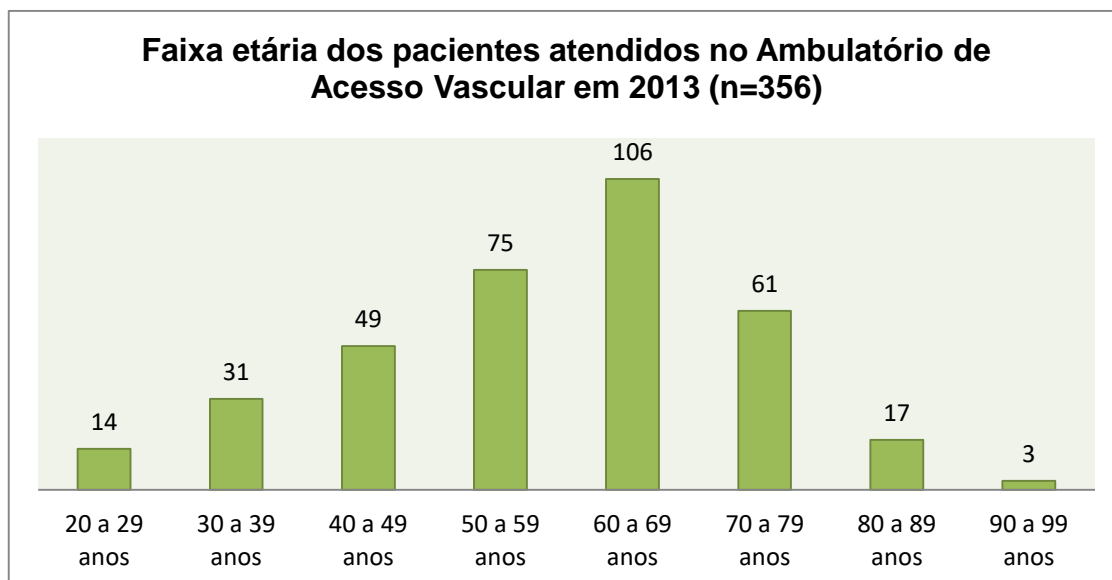


Gráfico nº 15 – Faixa Etária dos pacientes atendidos no ambulatório de acesso vascular

**Etapas da consulta de enfermagem:**

- Verificação dos sinais vitais (pressão arterial);
- Verificação dos dados antropométricos (peso e altura);
- Obtenção da história médica pregressa;
- Curativos e retirada de pontos da fístula artério-venosa;
- Esclarecimentos de dúvidas sobre o que é a fístula artério-venosa, o procedimento cirúrgico e a necessidade da confecção da fístula.

### **Colaboração e participação em estudos clínicos**

A enfermagem realizou 47 atendimentos, entre 16 pacientes, durante o período de 2013, que participaram de estudos Clínicos: Protocolo IM101-174 e Protocolo OVERTURE.

### **Atividades desenvolvidas pela enfermeira na Pesquisa Clínica:**

- Aferição de sinais vitais: pressão arterial (posição sentada e decúbito dorsal), frequência cardíaca, frequência respiratória e temperatura;
- Aferição de dados antropométricos (altura, peso, circunferência abdominal e circunferência do quadril);
- Orientações para e uso correto dos medicamentos;
- Coleta de sangue venoso;
- Orientações para demais exames;
- Administração da medicação da pesquisa clínica;
- Participação em conjunto com o médico, na classificação e triagem dos pacientes para os estudos;
- Participação na fase de randomização do paciente;
- Realização de eletrocardiograma.
- Registro dos sinais e sintomas, queixas e informações fornecidas pelo paciente no prontuário (documento fonte), agendamento das próximas visitas e transcrição dos dados na CRF (Ficha Clínica do estudo).

- Revisão dos dados coletados juntamente com a monitora do estudo e posterior correção dos mesmos.

### **Acompanhamento de Acadêmicos de Enfermagem**

Durante o ano de 2013, o ambulatório de nefrologia da Fundação Pró-Renal, proporcionou à 1 acadêmica de enfermagem a oportunidade de conhecer o papel da enfermeira no manejo dos pacientes renal crônico que se encontram em estágios menos avançados da doença. Tendo como objetivo acrescentar conhecimento sobre o tratamento conservador da doença renal crônica voltados à enfermagem clínica, assim como proporcionar o crescimento pessoal e profissional, estimular a autovalorização, o encorajamento da responsabilidade e interesse na profissão.

### **Inserção de dados, continuamente, no prontuário eletrônico do paciente (software Clinic)**

O objetivo deste prontuário eletrônico é coletar dados de forma ordenada, organizar e manter os registros do acompanhamento ambulatorial nefrológico. Com o registro dessas informações foi possível desenvolver trabalhos científicos e pesquisas. Nele é possível registrar e acompanhar todas as fases do atendimento ao paciente, como por exemplo, as consultas de enfermagem, as consultas médicas, os exames apresentados pelo paciente, a agenda médica nas quais são marcadas as consultas, dentre outras informações.

### **Outras Atividades**

- Participação nos eventos do Dia Mundial do Rim 2013, coordenado pelo setor da Prevenção da Fundação Pró-Renal, este evento ocorreu nos dias 14 e 15 de março, na cidade de Curitiba. Tendo como objetivo principal prevenir, diagnosticar, orientar os grupos de risco sobre a Doença Renal. O tema central desta campanha em 2013 foi: “Pare – Agressão Aguda aos Rins”.

Dando continuidade a esta Campanha, foram realizadas mais oito Feiras de Saúde, na Cidade de Curitiba, nas unidades do Sesc Água Verde, Centro, Esquina e Portão, e quatro Regionais Administrativas do Bairro Novo, Cajuru, CIC e Pinheirinho.

Atividades desenvolvidas pela enfermagem: orientação para a coleta de urina; realização do exame de urina (fita reagente); digitação do resultado do exame; impressão e entrega do exame; orientação para a prevenção da doença renal crônica e encaminhamento para especialista se necessário; supervisão dos voluntários referente à verificação da pressão arterial; peso; altura; preenchimento do cadastro.

## REFERÊNCIAS

Bastos, MG; KIRSZTAJN, GM. **Doença renal crônica: importância do diagnóstico precoce, encaminhamento imediato e abordagem interdisciplinar estruturada para melhora do desfecho em pacientes ainda não submetidos à diálise.** J Bras Nefrol 2011, 33 (1): 93-108.

Fernandes N, Bastos RMR, Bastos MG. **Diagnóstico da doença renal crônica a partir da filtração glomerular estimada: CKD-EPI ou MDRD [Resumo].** Congr Bras Nefrol 2010; 506.

Sesso RCC, Lopes AA, Thomé FS, Lugon JR, Burdman EA. **Censo Brasileiro de Diálise, 2009.** J Bras Nefrol 2010; 32:380-4.

**RELATÓRIO DAS ATIVIDADES DA PRÓ-RENAL BRASIL  
FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA EM ENFERMIDADES  
RENAIS E METABÓLICAS**

**CENTRO INTERVENCIONISTA**

**JULIANA LUIZA M. GUIMARÃES**

ENFERMEIRA – Coren 256992

**PHATRICIA M. FONSECA**

TÉCNICO DE ENFERMAGEM – Coren 781375

**DIEIME APARECIDA DE MORAIS DA SILVA**

SECRETÁRIA

**MARIA APARECIDA L. FERREIRA**

SERVIÇOS GERAIS

2013

**Total de Procedimentos: 368 (270 pacientes)**

<b>CENTRO INTERVENCIONISTA</b>	
Confecção de FAV	<b>216</b>
Ligadura	<b>08</b>
Drenagem de hematoma por FAV	<b>01</b>
Revisão de FAV	<b>01</b>
Implante de cateter tipo Tenckhoff	<b>66</b>
Retirada de cateter tipo Tenckhoff	<b>17</b>
Reposicionamento de cateter tipo Tenckhoff	<b>2</b>
Implante de cateter Permcath	<b>50</b>
Retirada de cateter Permcath	<b>01</b>
Biopsia Renal	<b>06</b>
<b>Total de procedimentos</b>	<b>368</b>

O Centro Intervencionista de Nefrologia da Fundação Pró-Renal tem como objetivo a realização de procedimentos cirúrgicos de pequeno porte e curta permanência. Em fevereiro de 2013 adquirimos o aparelho radiológico intensificador de imagens, também conhecido como Arco em C. Com isso, acrescentamos o procedimento de implante de cateter de longa permanência (Permcath) ou também denominado cateter para hemodiálise tunelizado, que resultou em diminuição significativa da fila de espera proporcionando melhor qualidade de vida aos pacientes. Este aparelho permite ao profissional médico a visualização da imagem em tempo real e garante maior segurança e eficiência no procedimento. Outro objetivo inicial com a aquisição do Arco em C, além da implantação do permcath, seria a realização de angioplastia em de fístulas artério-venosas de pacientes em diálise, sujeitos frequentemente a estenoses e que atualmente são manejadas com internamentos e revisões cirúrgicas, a angioplastia destas estenoses permitirá a realização rápida e eficaz do procedimento em caráter ambulatorial e portanto um menor custo.

Foi realizado no ano de 2013 **128 ultrassonografias**, com ênfase em vias urinárias. O aparelho de ultrassom, além de realizar exames ecográficos, auxilia no procedimento de implante de Permcath, pois pode-se verificar a posição das veias e artérias, e também possibilita a realização da biopsia renal.

O Centro Intervencionista presta um serviço fora do ambiente hospitalar e possui profissionais, instalações e equipamentos de alta qualidade, isto proporciona mais segurança, conforto e reduz, significativamente, o risco de infecções para o paciente.

Atualmente realizamos os seguintes procedimentos:

- Confecção de Fístula Arteriovenosa;
- Implante de cateter de longa permanência (Permcath);
- Implante de cateter peritoneal (Tenckhoff);
- Ultrassonografias.

#### **Faixa etária dos pacientes que realizaram procedimentos em 2013:**

A idade média dos pacientes atendidos em 2013 foi de 57 anos, variando entre 16 e 93 anos (gráfico nº 1).

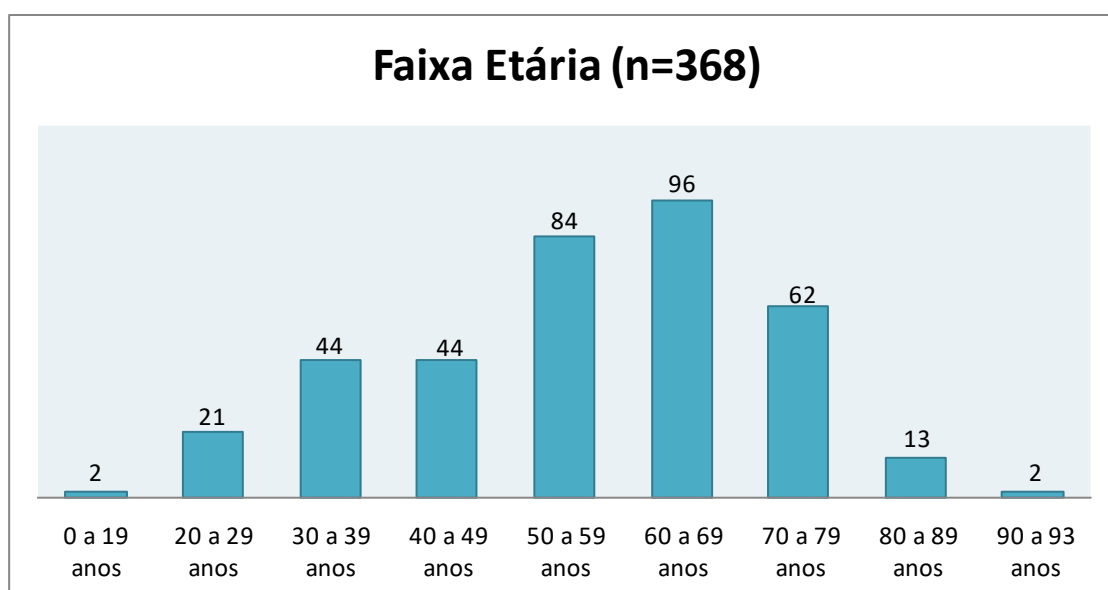


Gráfico nº 1 – faixa etária dos pacientes do Centro Intervencionista em 2013.



### Procedência:

A maioria dos pacientes eram procedentes das clínicas e ambulatórios da instituição, sendo 121 da Clínica de Doenças Renais Novo Mundo (CDR), 60 Clínica Evangélico, 58 Ambulatório da Fundação Pró-Renal, 44 Clínica Cajuru, 43 Clínica Campo Largo, 11 de instituições particulares, 9 da Diálise Peritoneal Ambulatorial Contínua (CAPD), 9 Ambulatório Campo Largo, 4 do Ambulatório do Hospital Universitário Evangélico de Curitiba (HUEC), 4 Ambulatório do Hospital Universitário Cajuru (HUC), e 5 de outras instituições (gráfico nº 2).

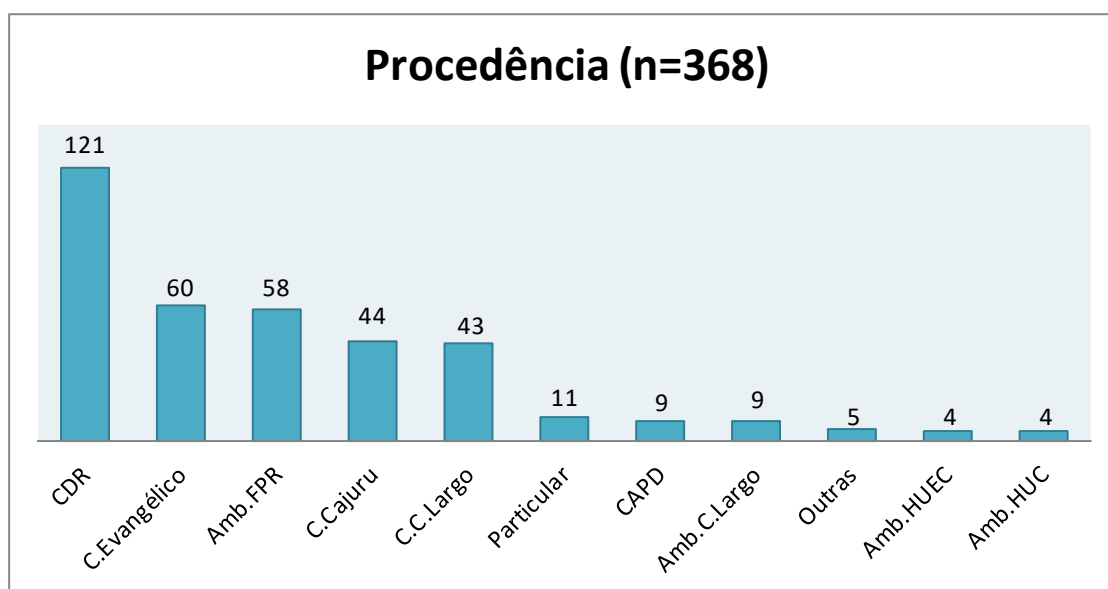


Gráfico nº 2 – Procedência dos pacientes do Centro Intervencionista em 2013

### Tratamento atual:

Dos pacientes atendidos, 266 já realizavam hemodiálise, 11 diálise peritoneal, 52 em tratamento conservador na Fundação Pró-Renal, 36 em tratamento conservador em outras instituições e 3 pós-transplante renal (gráfico nº 3).

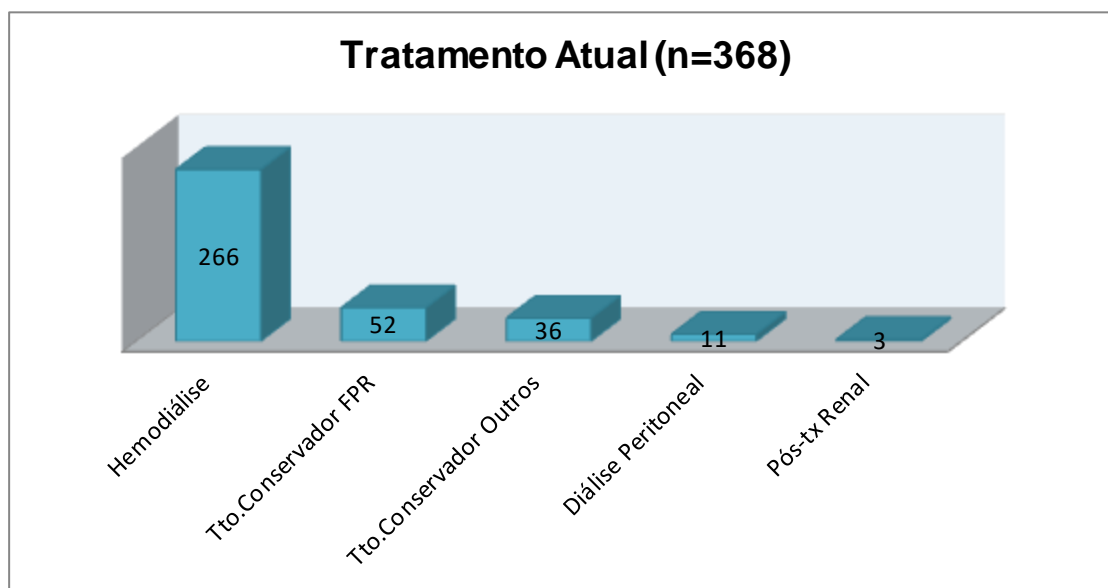


Gráfico nº 3 – Tratamento Atual dos pacientes do Centro Intervencionista em 2013

#### **Tempo de tratamento de terapia renal substitutiva (TRS):**

280 pacientes estavam em alguma modalidade de terapia renal substitutiva: hemodiálise, diálise peritoneal e transplante renal (gráfico nº 4).

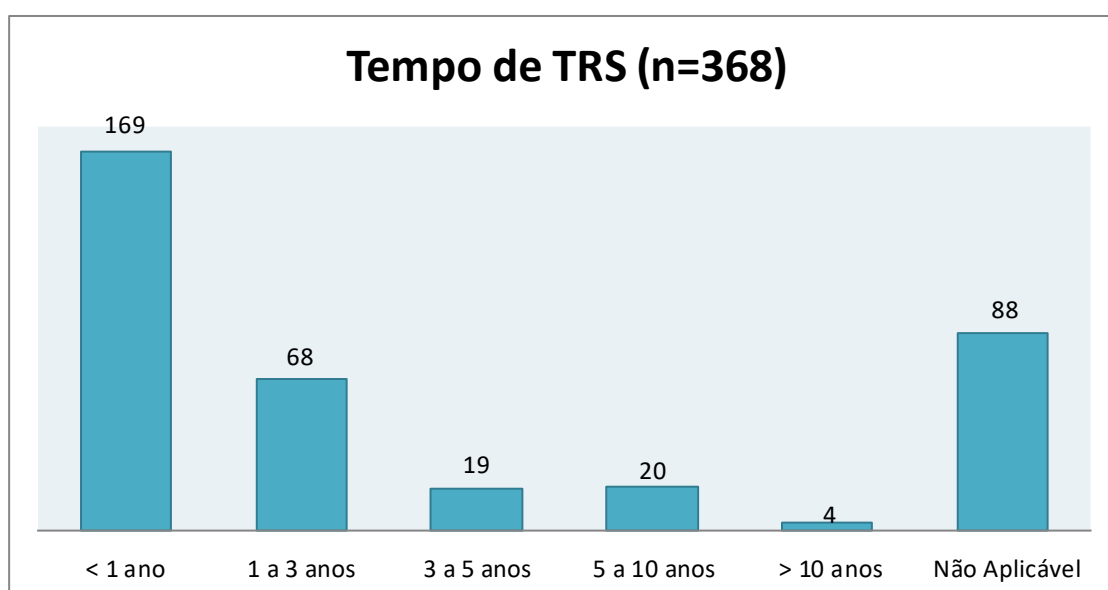


Gráfico nº 4 – tempo de TRS dos pacientes do Centro Intervencionista em 2013

**Lateralidade, relacionado com os procedimentos de FAV:**

O total de procedimentos relacionado a fístula artério-venosa (FAV), em 2013, foi de 226, sendo predominantemente 156 em membro superior esquerdo e 70 em membro superior direito.

**RELATÓRIO DE ATIVIDADES DA PRÓ-RENAL BRASIL  
FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA EM ENFERMIDADES  
RENAIS E METABÓLICAS**

**PSICOLOGIA**

**Araíê Prado Berger de Oliveira**

CRP: 08/16.032

**Carina Pacheco Padovan**

CRP 08/16.040

**Debora Schmidt Berger**

CRP 08/16.065

A Psicologia está presente na instituição desde 2000 e vem ganhando cada dia mais espaço na Fundação Pró-Renal Brasil, permitindo que os outros profissionais tenham subsídios para tratar fenômenos que diz respeito ao paciente de forma humanizada e sistêmica. As atividades do setor são ofertadas aos pacientes renais dentro de todas as modalidades terapêuticas: hemodiálise, diálise peritoneal, tratamento conservador e pré-transplante, utilizando-se de diversos recursos técnicos restritos ao profissional Psicólogo.

Além do atendimento clínico propriamente dito, a Psicologia desenvolve projetos de intervenção de caráter informativo em diversos contextos de atuação profissional, realiza avaliações e pesquisas com os pacientes atendidos como forma de ampliação do conhecimento multiprofissional, bem como preconiza a orientação da equipe multiprofissional relativo aos fenômenos psicológicos que envolvem o comportamento dos pacientes.

A Psicologia vem contribuir em diversos aspectos, possibilitando melhor adaptação do paciente com a doença, com o tratamento, na relação paciente - família e paciente - equipe, além do desenvolvimento de projetos e pesquisas em parceria com a equipe de saúde. As ações visam à construção de novos sentidos do adoecer, contribuindo desta forma, para o seu enfrentamento. Através de programas psicoprofiláticos (baseados em diagnóstico e intervenção psicológica), o Setor busca envolver a família e potencializar as mudanças no estilo de vida, auxiliando a equipe multidisciplinar no atendimento aos pacientes.

Atualmente as atribuições de serviço de Psicologia da Fundação Pró-Renal são as seguintes:

- Acompanhar os procedimentos de entrada dos pacientes nas Clínicas de Diálise;
- Realizar entrevista inicial com os pacientes renais crônicos atendidos nas Clínicas de Diálise;
- Realizar avaliação psicológica;

- Fornecer atendimento psicológico aos pacientes portadores de Insuficiência Renal Crônica e aos mesmos quando hospitalizados;
- Fornecer atendimento psicológico aos familiares, quando a relação interferir no tratamento do paciente;
- Promover, junto a equipe de saúde, orientações sobre a doença e tratamento;
- Esclarecer a receptores, doadores e família envolvidos em processo de transplante, sobre fatores psicossociais que possam interferir nos procedimentos do tratamento, como medos no ato de doação, possível rejeição, conflitos familiares entre outros;
- Visita de rotina a pacientes internados com a equipe multidisciplinar;
- Participar de reuniões administrativas e multidisciplinares das Clínicas de Diálise;
- Supervisionar atividades desenvolvidas pelos estagiários de Psicologia nas Clínicas de Diálise;
- Realizar pesquisas científicas na área de Psicologia, referente à prática psicológica em Doença Renal Crônica;
- Favorecer a integração, colaboração e respeito entre pacientes e equipe de saúde;
- Realizar visita domiciliar em parceria com a equipe de saúde, quando houver necessidade;

Seguem as atividades realizadas durante o ano de 2013:

DESCRIÇÃO ATIVIDADES PSICOLÓGICAS	TOTAL
Atendimento Psicológico Individual	2996 Pacientes e 5136 Atendimentos.
Avaliação Psicológica Pré-transplante	61 Avaliações
Encaminhamento para a psiquiatria	179 encaminhamentos.
Supervisão de Estágio PUC/Dom Bosco	3 Psicólogas e 7 Estagiários.
Participação no Dia Mundial do Rim	2 Psicólogas em 2 Dias.
Mensagens no Mural da Psicologia	2 Psicólogas.
Reunião com Equipe Multiprofissional	3 Psicólogas
Reunião Administrativa.	3 Psicólogas
Reunião de Setor.	1 Psicóloga
Reunião de Staff e do CAP	1 Psicóloga
Reuniões do Conselho Regional de Psicologia.	3 Psicólogas
Elaboração de documentos psicológicos.	3 Psicólogas
Entrega de cartões de aniversário aos pacientes	3 Psicólogas
Homenagem aos aniversariantes do mês	2 Psicólogas e 4 estagiários
Grupo com familiares	3 estagiários
Grupo com pacientes	3 estagiários
Grupos com funcionários	1 Psicóloga
Visita Domiciliar	1 Psicóloga

### **Atendimento Psicológico Individual - 2996 Pacientes e 5136 Atendimentos**

Pacientes com doença renal apresentam comumente queixas e ansiedade, insegurança e certo desapego a vida, renegando a luta pela mesma e se apoiando na eminência da morte. A **psicoterapia breve**, ou seja, a modalidade psicoterapêutica utilizada para intervir com esses pacientes, representa uma

oportunidade dessas pessoas aprenderem meios de resolução de problemas, traçando e aprendendo estratégias de enfrentamento que sejam favoráveis e que busquem atribuir novos valores e significados a vida, ou ainda, a nova vida estabelecida pelo tratamento e pelo adoecimento. Por meio de técnicas exclusivas do Profissional Psicólogo, como a entrevista clínica, entrevista familiar, e técnicas projetivas e expressivas, o trabalho ocorre no sentido de estabelecer defesas menos regressivas aos pacientes, promovendo o alívio dos sintomas, bem como busca a melhora nas relações interpessoais. O trabalho da Psicologia objetiva, portanto, a reestruturação psíquica do paciente, minimizando o seu sofrimento e o impacto da doença na organização dos papéis sociais e familiares e, concomitantemente, também busca a manutenção do tratamento, auxiliando no resgate ao investimento a vida e seus cuidados.

Diante disso, foram atendidos pacientes em: hemodiálise, diálise peritoneal, ambulatório e em fase de preparo para transplante renal. Esses atendimentos foram realizados na Pró-Renal Brasil em consultório e em sala de hemodiálise nas Clínicas de Doenças Renais.

### **Atendimento Psicológico Familiar - 254 familiares e 313 atendimentos**

No atendimento familiar, busca-se compreender a queixa do paciente que interfere significativamente no seu tratamento a partir da escuta de familiares envolvidos. O atendimento familiar busca conhecer como é tratada a queixa do paciente na sua rede familiar e, a partir disso, o profissional Psicólogo possui dados para orientar e acolher esses familiares no manejo do paciente e do seu tratamento. Esses atendimentos podem acontecer com individualmente com os familiares (separadamente do paciente) ou em grupo da mesma família e geralmente acontece em local reservado como nos consultórios.



## **Acompanhamento Psicológico Para Realização Do Transplante Renal – 61 Avaliações e 113 atendimentos.**

O transplante pode provocar inúmeras implicações psicológicas que afetam o doador e o receptor do órgão. A atitude diante do transplante depende das características subjetivas de cada paciente, que são avaliadas por meio de entrevistas e testes psicológicos. Pacientes que estão se preparando para o transplante renal, e que são encaminhados pela equipe que o atende, são avaliados antes e após a cirurgia na Fundação Pró-Renal Brasil. Da mesma forma, pacientes que fazem tratamento de Hemodiálise nas clínicas do grupo, que estão fazendo exames para transplante, cujo doador é vivo ou cadáver, e que trazem alguma demanda relativa ao procedimento, também são avaliados nas mesmas clínicas onde dialisam.

A motivação tanto do doador como do receptor para o transplante, atualiza conflitos psicológicos que devem ser reconhecidos e abordados antes da cirurgia. Por isso, a avaliação psicodiagnóstica também inclui o doador.

Após finalização da avaliação, é emitido ao solicitante, um parecer psicológico referente ao receptor e doador, e em casos de doador cadáver é enviado ao médico um parecer da condição psíquica do paciente. Sempre que necessário, a psicóloga entra em contato com o médico que acompanha o paciente no processo pré-transplante para eventuais esclarecimentos do caso.

## **Reuniões Clínicas com Equipe Multidisciplinar 36 reuniões**

Nas clínicas de diálise do grupo Pró-Renal Brasil acontecem reuniões com a equipe Multidisciplinar com o objetivo de trocar informações relativas ao quadro clínico dos pacientes atendidos. Nesse momento a Psicologia contribui dando informações sobre questões psíquicas que estão trazendo consequências para o tratamento e aderência, e traça, junto com a equipe, intervenções que potencializam o cuidado do paciente. Nestas discussões o profissional Psicólogo dá o *feedback* da avaliação ou do pedido de atendimento emitido pela equipe multidisciplinar: psicólogas, médicos nefrologistas, enfermeiros, nutricionistas e assistentes sociais.

## **Programa Qualidade De Vida – Datas Comemorativas**



*Confraternização de Natal*

Datas comemorativas são lembradas pela Psicologia que desenvolve confraternizações juntamente com demais profissionais das Clínicas. Essas ações enriquecem as relações interpessoais dos pacientes, integram profissionais e pacientes e otimiza o tempo destinado ao tratamento e permanência nas Clínicas.

**Treinamento de Estágio e Supervisão – 7 Estagiários.**



*Treinamento de estágio*

O Setor de Psicologia contou com a colaboração de sete estagiários do 5º ano, sendo 3 da PUC-PR e 4 da Dom Bosco. Esse estágio foi de caráter acadêmico obrigatório com supervisão local e nas respectivas faculdades.

A supervisão e treinamento têm por objetivo acrescentar ao conhecimento prático-teórico temas pertinentes a especialidade da Psicologia da saúde, contribuindo, desta forma no processo ensino-aprendizagem e no trabalho desenvolvido pelo setor nos locais de estágio.

### **Registros Das Atividades Psicológicas – 3 psicólogas**

Toda e qualquer intervenção psicológica são registradas e descritas em material pertencente às profissionais Psicólogas. O acesso a eles é exclusivo do Setor de Psicologia por questões de sigilo e ética profissional, conforme preconiza o Conselho Federal de Psicologia. A única exceção em que se permite a quebra do sigilo dos atendimentos se refere às situações visem prejuízo ou dano ao paciente ou a terceiros, devendo ser levados e discutidos junto à equipe.

### **Elaboração De Documentos Psicológicos**

A elaboração de documentos como os protocolos e POPs facilita a atuação do Psicólogo para uma padronização de técnicas, interpretações, tabulações e validações de dados que contribuem para pesquisas e para o atendimento de igual qualidade em todas as clínicas e a partir de todos os profissionais. Partindo de um padrão estabelecido, o Setor de Psicologia, ao longo do seu cotidiano de trabalho, elabora laudos, declarações, anamneses, questionários, inventários, bem como emite seu parecer técnico de suas intervenções no prontuário eletrônico – Dialsist. Este último ocorre com o objetivo de armazenar e compartilhar com demais profissionais informações do processo psicoterapêutico a respeito dos fenômenos psicológicos de cada paciente, auxiliando o próprio profissional na condução com seu paciente. A evolução no prontuário eletrônico zela pelo sigilo das informações, se restringindo, tal como nos demais documentos, somente a questões técnicas do processo psicoterapêutico.

### **Mensagens no Mural da Clínica – 3 Psicólogas**



*Mural dos aniversariantes do mês*

O mural de mensagens tem como propósito expor informações relevantes a doença e torná-las acessíveis aos pacientes, abordando assuntos que lhes proporcionem reflexões e que tornem o paciente agente ativo do seu tratamento. Esta atividade

leva a um processo reflexivo que tem a finalidade de implicar estes sujeitos com os conflitos internos que surgem a partir do diagnóstico da DRC e do início do tratamento. A partir disso, muitas vezes surgem demandas para atendimentos individuais.

### **Reuniões Administrativas – 3 Psicólogas**

Mensalmente são realizadas nas Clínicas do Grupo as reuniões administrativas, nas quais estão presentes a Equipe Multidisciplinar e Equipe Administrativa das mesmas. Cada psicóloga participa da reunião de sua clínica específica, discutindo e levando questões relevantes aos participantes no que se refere a organização e resultado do seu trabalho. Eventualmente, nessas reuniões, são discutido questões específicas de conduta de determinados pacientes.

### **Reunião do Setor de Psicologia – 3 psicólogas**

Com frequência quinzenal, ou conforme a necessidade, o Setor de Psicologia reúne suas três profissionais para discussão de projetos, elaboração de materiais, discussão de casos, e elaboração de demais atividades solicitadas pelas instituições Clínicas e/ou Fundação Pró-Renal Brasil. Nessas mesmas reuniões são passadas informações acerca dos Indicadores de Impacto da Psicologia. Em geral essas reuniões acontecem na sala de Psicologia da Fundação Pró-Renal Brasil e eventualmente em alguma das clínicas do Grupo.

### **Reunião de Staff e de CAP – 1 psicóloga**

Participação em reunião de Staff (semanalmente) e de CAP (mensal). Nestas reuniões, a Psicologia participa de resoluções e comunicados dentro da Fundação

Pró-Renal, assim como apresenta e discute situações e condutas para os outros setores da Instituição.

### **Reunião da Comissão de Psicologia Hospitalar do Conselho Regional de Psicologia – 1 psicóloga**

O Conselho Regional de Psicologia (CRP/PR) promove todas primeiras quintas-feiras do mês reuniões da Comissão de Psicologia Hospitalar. Elas buscam tratar sobre as dificuldades e desafios do profissional atuante na área, promovem e elaboram eventos científicos, bem como orientam e fornecem informações que subsidiam a conduta ética do profissional Psicólogo. Sendo assim, uma profissional do Setor de Psicologia participa de cada reunião mensal.

### **Visita Domiciliar - 1 psicóloga 3 visitas**

A Visita Domiciliar da Equipe Multiprofissional tem como objetivo conhecer e avaliar a realidade do paciente. No ano de 2013, foram realizadas 3 visitas com a participação da Psicologia. Dessa forma, foi possível avaliar, elencar e orientar pacientes e familiares sobre fatores de riscos que se relacionam diretamente com a aderência ao tratamento.

### **Homenagem aos Aniversariantes do Dia - 3 Psicólogas**



*Aniversariante do Dia*

Em uma ação conjunta da Equipe Multidisciplinar das Clínicas e o voluntário Capelão Mozart, foram elaborados cartões de aniversário que são distribuídos aos pacientes em seu aniversário em nome da equipe, das clínicas, e da Fundação Pró-Renal Brasil parabenizando o mesmo pela festividade. Dessa forma reconhece-se cada paciente na sua individualidade, na sua história de vida, desejos e conquistas, e demonstra ao paciente o quão cada um é especial para equipe ressaltando a importância da chegada de mais um ano de vida.

### **Grupo Com Familiares em Sala de Espera – 2 Estagiários e 1 Psicóloga**

Foram realizados 09 grupos com familiares que aguardavam o término das sessões de HD nas Clínicas do Grupo, abrangendo um total de 5 pacientes. Estes grupos oportunizaram a troca de experiências e informações à respeito do cotidiano de quem convive com pessoa com Doença Renal. Por fim, tivemos o retorno dos participantes de que se sentiram acolhidos para falar de suas angústias e puderam ressignificar seus sofrimentos, trazendo resultados positivos no manejo com seus familiares no cotidiano.

## Programa de Prevenção da Doença Renal em Escolas 2 atividades



*Prevenção da Doença Renal*

- Atividade realizada juntamente com o setor de Prevenção, fornecendo informações relevantes sobre a DRC e sua prevenção através de métodos lúdicos e educativos. A proposta era levar estas histórias até as crianças, para que sirvam como mediadoras entre equipe de saúde e pais ou outros familiares adultos. Para que conheçam as implicações da DRC, podendo assim, iniciar a prevenção da mesma, diminuindo o numero de pessoas portadoras da DRC.
- Orientação lúdica/musical realizada pela musicoterapeuta Fernanda Pivatto com apoio das psicólogas no dia das crianças da Fundação Pro-Renal organizada pelo setor de Nutrição,

### **Grupo com pacientes “Discutindo Gênero”**

Grupo em andamento realizado pelos estagiários da Clínica Ulisses na qual se objetivou mapear as relações entre pacientes, a fim de compreender quais são os



papéis sociais desempenhados por cada paciente no ambiente de tratamento, assim como, promover reuniões entre os pacientes do gênero masculino para fomentar um espaço para o posicionamento da figura masculina no tratamento renal e elucidar as possibilidades que possuem para uma melhor qualidade de vida.

### **Projeto acolher**

O projeto Acolher teve como objetivo avaliar suas condições psíquicas e servir de ponte intermediária entre paciente e equipe para melhor compreensão e aderência ao tratamento. Este projeto ainda em andamento, duração de 1 ano, objetiva trazer dados de pesquisa e oferecer ao paciente continência necessária ao início do tratamento.

### **Projeto De Leitura Nas Clínicas De Diálise**

São oferecidos aos pacientes que fazem Hemodiálise nas Clínicas do Grupo Pró-Renal Brasil livros e revistas durante a sessão. Esse material é resultado de doações, e permite que os pacientes se dediquem a uma atividade útil e que lhe seja significativa durante o tempo destinado ao tratamento.

### **Projeto Biografias**

Projeto realizado pelas estagiárias de Psicologia da clínica CDR na qual foi oportunizado aos pacientes a possibilidade de contar sua história de vida e oportunizar uma resignificação de seus conteúdos.

## **Projeto de pesquisa “Avaliação da Função Cognitiva de Pacientes em Hemodiálise pelo Mini Exame do Estado Mental”**

Pesquisa realizada na Clínica Evangélico na qual foi aplicada o Mini-Mental com o objetivo de conhecer os principais fatores associados e estimar a prevalência de distúrbios cognitivos em um centro de hemodiálise (HD) na cidade de Curitiba – PR.

### **Participação no Dia Mundial do Rim – 2 Psicólogas em dois Dias.**



*Comemoração ao dia mundial do rim*

Anualmente a Pró-Renal Brasil se aproxima ainda mais da comunidade por meio da Comemoração do Dia Mundial do Rim. Em 2013 a Psicologia participou do evento que objetiva a prevenção, distribuindo materiais de esclarecimento à comunidade referente à doença renal crônica e as atividades realizadas pela Fundação Pró-Renal.

### **Semana da Enfermagem- 3 psicólogas**



*Atividades da Semana da Enfermagem*

Realização de um concurso para os técnicos de enfermagem no qual os mesmos relataram seu ingresso na enfermagem. O relato mais votado foi premiado com uma camiseta e sua história impressa e exposta nos murais da clínica.

### **Grupo De Reflexão Com Funcionários 3 atividades 2 psicólogas**



*Grupo com funcionários*

- Dinâmica do Campo Minado. Oportuniza aos funcionários maior integração lidando com os laços e com a confiança mútua. (CDR)
- Como lidar com o Estresse? (ULISSES)
- Janela de Johari. Permite que todos os funcionários percebam como são vistos e como enxergam os colegas, observando os pontos positivos, negativos, cegos e potencialidades ainda não desenvolvidas. (CDR)

### **Jornada em Nutrição Renal da Fundação Pró-Renal – 2013**



*Jornada em Nutrição Renal*



*Palestra da Psicologia na Jornada de Nutrição Renal*

Evento que reuniu acadêmicos de nutrição, nutricionistas e profissionais da área de saúde nos dias onde foram realizadas palestras e atividades com o objetivo de apresentar, discutir e atualizar assuntos específicos da doença renal e seus tratamentos, e da avaliação, diagnóstico e terapia nutricional dos pacientes. A psicologia palestrou dando aos nutricionistas subsídios para entender os processos psíquicos da alimentação e estratégias para abordagem do pacientes com dificuldades de adesão.

### **Participação no grupo de Gestão de Pessoas (Dom Cabral)**

Grupo de Monitoria nos processos de reestruturação da área de Gestão de Pessoas do Grupo Pró-Renal sob a supervisão da Fundação Dom Cabral.

### **II Encontro Multiprofissional – Abordagem de Tratamento ao Paciente Crônico**



*II Encontro Multiprofissional*

Encontro que promoveu o conhecimento técnico e científico na abordagem de tratamento ao Paciente Crônico. A Psicologia palestrou trazendo as implicações psíquicas de conviver com a cronicidade que deixa incapacidades residuais, restrições e/ou situações que requeiram reabilitação, controle e cuidados.

### **III Encontro Anual de Pacientes em Diálise Peritoneal**



*III Encontro Multiprofissional de Pacientes em Diálise Peritoneal*

O III Encontro teve como tema “Aderência em diálise Peritoneal” e objetivou esclarecer dúvidas, educar e mostrar aspectos da doença na função do rim aos Pacientes. A psicologia participou do evento juntamente com o serviço social apresentando a Fundação Pró-Renal. Trazendo informações para que o paciente conheça melhor a instituição.

### **Participação no Grupo de Estudos Multidisciplinar**



*Grupo de Estudos Multidisciplinar*

Grupo de estudos criado por iniciativa do Enfermeiro Júlio César Pescador que tem como objetivo disseminar o conhecimento multiprofissional. A psicologia ministrou a palestra “*Efeitos da Hemodiálise nos processos psíquicos*”. Palestra proferida pela psicologia e participou como ouvinte nos demais trabalhos.

- 1º. Malnutrition Inflammation Score-MIS.
- 2º. Política em Saúde - Organização e funcionamento do SUS para a Nefrologia.
- 3º Grupo de Estudos - Concentrado Polietrolítico para Hemodiálise.
- 4º Grupo de Estudos: O Panorama da Doença Renal Crônica no Brasil.
- 5º Conhecendo o seu papel dentro dos processos de faturamentos da clínica de doenças renais.

6º Síndrome Nefrótica X Síndrome Nefrítica.

7º Efeitos da Hemodiálise nos processos psíquicos. Palestra proferida pela psicologia.

8º Adequacidade em Hemodiálise.

9º Estudo Dirigido - Soroconversão.

### **Grupo de esclarecimentos Pré-Transplante**



*Grupo Pré-Transplante*

Grupo realizado pela equipe de transplante juntamente com a psicologia e serviço social que teve como objetivo orientar os pacientes sobre as diversas facetas que envolve o transplante renal, trazer informações sobre o transplante, condições para sua realização bem como a retirada de mitos e fantasias que permeiam este procedimento.

### **Participação no grupo da CIPA- 1 psicóloga**

Psicóloga eleita como membro da CIPA



### **Participação no grupo de Gestão de Pessoas (Dom Cabral)**

Grupo de Monitoria nos processos de reestruturação da área de Gestão de Pessoas do Grupo Pró-Renal sob a supervisão da Fundação Dom Cabral.

### **Participação grupo do Instituto de Educação Grupo Pró-Renal**

Grupo criado para a fundação de um Instituto de Educação do Grupo Pro-Renal tendo como objetivo a gestão do conhecimento, a promoção de eventos científicos e regulamentação de todo o processo de treinamento e desenvolvimento da empresa.

**RELATÓRIO DE ATIVIDADES DA PRÓ-RENAL BRASIL  
FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA EM ENFERMIDADES  
RENAIS E METABÓLICAS**

**ODONTOLOGIA**

**ANDRESSA RAYMUNDO**  
CIRURGIÃ-DENTISTA CRO/PR 17889

**GABRIELLA ANTUNES PARIZOTO LEAL**  
CIRURGIÃ-DENTISTA CRO/PR 16896

2013

## Total de Procedimentos em 2013 = 1.918

### Introdução

Temos como objetivo melhorar a qualidade de vida e evitar infecções secundárias, como bacteremia e endocardite infecciosa nos pacientes renais crônicos que realizam os seguintes tratamentos: hemodiálise, diálise peritoneal, ambulatorial, pré e pós-transplante. Em 2013, foram agendadas 1.513 consultas odontológicas, onde foram atendidos 316 pacientes diferentes, sendo que 162 iniciaram o tratamento dentário em 2013 resultando um total de 2.530 procedimentos odontológicos, são estes:

DESCRIÇÃO ATIVIDADES ODONTOLOGIA	TOTAL
1ª Consulta	117
Emergência	16
Tratamento peridontal não cirúrgico	206
Tratamento peridontal cirúrgico	11
Exodontia	191
Dentística	405
Tratamento Endodontico	35
Controle de Placa	339
Consulta de Revisão	316
Moldagens para Prótese	161
Placa Miorrelaxante	02
Prótese	43
Ajustes em Próteses	71
Estomatologia e Biópsias	05
	1.918

### 1ª Consulta – 117

É realizada a entrevista, anamnese, exame clínico e radiográfico, diagnóstico e plano de tratamento;

## **I.H.O.**

A instrução de higiene oral e dieta alimentar cariogênica é realizada na segunda consulta para conscientizar o paciente da enorme parcela de responsabilidade que este tem sobre o sucesso do próprio tratamento odontológico e visa informar sobre as doenças da boca (cárie, doença periodontal, lesões, ATM (articulação temporo-mandibular)) e ainda ensinar o correto uso do fio dental e a correta técnica de escovação que deve ser realizada após cada refeição (além das normais, lanches, sucos, cafés e medicações orais) e por fim falar sobre os alimentos que podem ser prejudiciais à saúde bucal devido ao potencial cariogênico e oferecer substituições;

## **Emergência – 16**

Paciente atendido sem hora marcada devido à dor;

## **Tratamento periodontal não cirúrgico – 206**

Raspagem, alisamento e polimento coronário e radicular que pode ser manual, ultrassônico ou ambos e ainda dependendo de cada caso por elemento dentário ou sextante (grupo de seis dentes);

## **Tratamento periodontal cirúrgico – 11**

Raspagem, alisamento e polimento coronário e radicular que pode ser manual, ultrassônico ou ambos e ainda dependendo de cada caso por elemento dentário ou sextante (grupo de seis dentes) em campo aberto. Para este tratamento é fundamental auxiliar;

## **Jato de bicarbonato**

Profilaxia realizada através de jateamento com bicarbonato para obter maior lisura da superfície dentária facilitando a remoção de placa através da higienização domiciliar do paciente evitando a instalação das doenças bucais;

### **Exodontia – 191**

Extrações de dentes e restos radiculares condenados pela doença cárie ou periodontal sem possibilidade de tratamento;

### **Remoção de sutura**

Remoção dos pontos uma semana após a exodontia e avaliação da cicatrização da ferida;

### **Dentística – 405**

Após remoção total da cárie e proteção do complexo dentino-pulpar assegurando ausência de sensibilidade dolorosa são realizadas restaurações dentárias definitivas de amálgama ou resina composta, as restaurações provisórias de IRM (material restaurador intermediário) ou CIV (cimento de ionômero de vidro) são realizadas nos casos de remoção parcial de cáries muito profundas, dúvida de sensibilidade dolorosa, consulta muito longa ou indicação protética;

### **Selante**

Selamento dos sulcos dos molares com resina fluída ou CIV (cimento de ionômero de vidro) realizado para prevenir cáries oclusais;

### **Fluorterapia**

A solução de flúor para bochecho é prescrita para uso domiciliar de acordo com a atividade de cárie do paciente e sensibilidade dentária;

### **Tratamento endodôntico – 35**

Realizado em dentes mono ou birradiculares, inclui acesso, saneamento, medicações intracanaís, modelagem do canal, obturação do canal radicular e selamento duplo. Dentes Trirradiculares são encaminhados para as Universidades ou ABO-PR (Associação Brasileira de Odontologia – Paraná);

### **Controle de placa – 339**

Procedimento que tem por objetivo reforçar a I.H.O. (instrução de higiene oral) e remover os excessos de placa bacteriana que estão impedindo o andamento do tratamento.

### **Consulta de revisão – 316**

Depois de concluído todo o plano de tratamento são realizadas consultas periódicas (de três em três meses) para remoção de placa, que visam evitar a reincidência das doenças bucais e ainda a realização de radiografias interproximais anuais para controle de cáries;

### **Confecção de próteses parcial e total removíveis, e provisórias**

Foram encaminhados para as Universidades ou ABO-PR os pacientes desdentados total ou parcialmente que estavam com dificuldade na alimentação e por consequência desnutrição, agravando a deficiência renal crônica. Alguns casos mais graves foram confeccionados na própria PRÓ-RENAL BRASIL FUNDAÇÃO;

Total de próteses fornecidos: **43**

Total de moldagens para próteses: **161**

Total de ajustes em próteses: **71**

Total de Placa Miorrelaxante: **02** (devido ao Bruxismo, que acarreta desgaste nos dentes e sobrecarga na ArticulaçãoTemporo-Mandibular);

### **Estomatologia e Biópsias – 05**

Análise de lesões bucais que não caracterizam anatomia normal. Procedimento cirúrgico ou encaminhamento para a remoção total ou parcial de lesões bucais que devem ser submetidas ao exame histopatológico para um correto diagnóstico e tratamento;

### **Falta de pacientes/desistências – 172**

Os pacientes das Clínicas de Hemodiálise são lembrados das consultas pela assistentes sociais e os pacientes pós transplante, CAPD e externos são confirmados por telefone. Mas a responsabilidade de lembrar o dia da consulta agendada passa a ser do próprio paciente, e quando necessário, são recordados de fazer o uso da medicação profilática prescrita com antecedência, que tem que ser administrada em procedimentos que promovem disseminação de agentes infecciosos para evitar infecções secundárias.

Desde 2011 incluímos no prontuário dos pacientes uma Declaração de Comprometimento em não faltar às consultas, e o não cumprimento acarreta em consultas apenas depois de 02 meses. Esse novo protocolo reduziu o número de faltas, em 2011 tivemos 19% de faltas, e em 2012 apenas 14% de consultas com pacientes faltantes.

### **Projetos:**

#### **Semana SIPAT na Clínica de Doenças Renais Ulisses:**

Em janeiro foi ministrado uma Palestra em 02 turnos sobre Doença Periodontal e Cárie aos funcionários da clínica Ulisses. Também foi abordado a importância dos

pacientes renais crônicos aderirem ao tratamento odontológico. Foram distribuídos folders, escovas e cremes dentais.

#### **Dia Mundial do Rim:**

Em comemoração ao dia mundial do rim, anualmente a Pró-Renal Brasil realiza a feira de prevenção à comunidade. A odontologia participou nos dias 08 e 09 de março, contribuindo através da divulgação aos pacientes, familiares e comunidade onde foram esclarecidos assuntos relacionados à doença renal crônica, e as atividades realizadas pela Fundação Pró-Renal Brasil.

#### **Projeto de Mestrado:**

Em março teve início um levantamento de todos os prontuários dos pacientes do setor de Odontologia da Fundação Pró-Renal para o trabalho de mestrado da Dra. Renata Cristina Canuto Reis, que vai direcionar ao tipo de procedimento odontológico a ser realizado em pacientes com insuficiência renal crônica, como se tem no SAI-SUS.

#### **Aulas em Universidades:**

Em abril o setor de odontologia da Fundação Pró-Renal foi convidado à ministrar uma aula para o 4º ano de odontologia da Universidade Positivo com o tema: “Manejo odontológico de Paciente com Doença Renal Crônica”.

#### **V Jornada de Cirurgia e Traumatologia Bucomaxilofacial do Hospital Erasto Gaertner e Sesc-Pr:**

Nos dias 08 e 09 de novembro as dentistas da Fundação Pró-Renal participaram da Jornada com apresentação do painel “Principais Achados e Intervenções em

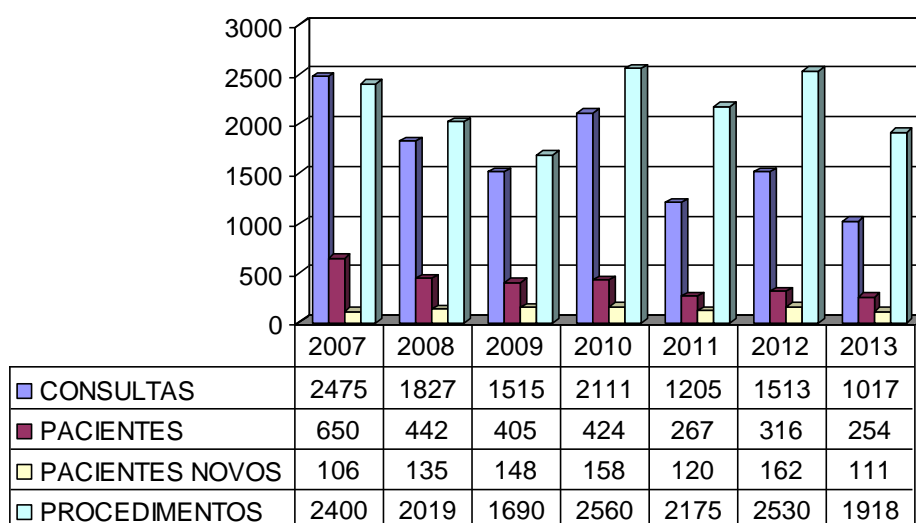


Pacientes Pré-Transplante Renal no Ambulatório de Odontologia da Fundação Pró-Renal”.

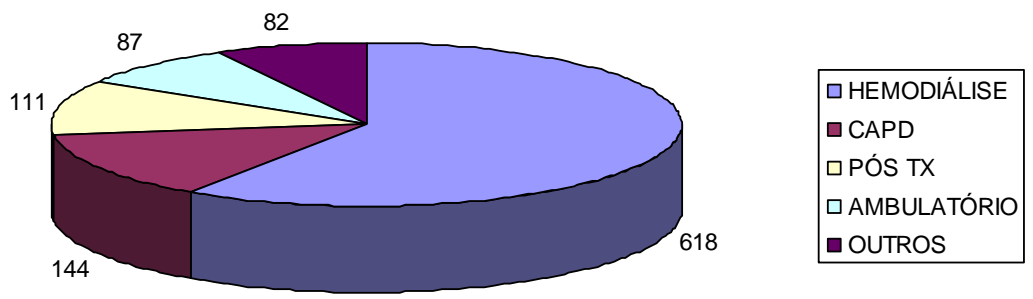
### Educação Continuada - Fósforo:

Em 20 de novembro a equipe multiprofissional organizou o evento direcionado aos pacientes das clínicas de hemodiálise. A odontologia participou respondendo as principais dúvidas dos pacientes em relação ao tratamento odontológico. E também participamos distribuindo escovas e cremes dentais à todos os participantes.

### ODONTOLOGIA DE 2007 A 2013



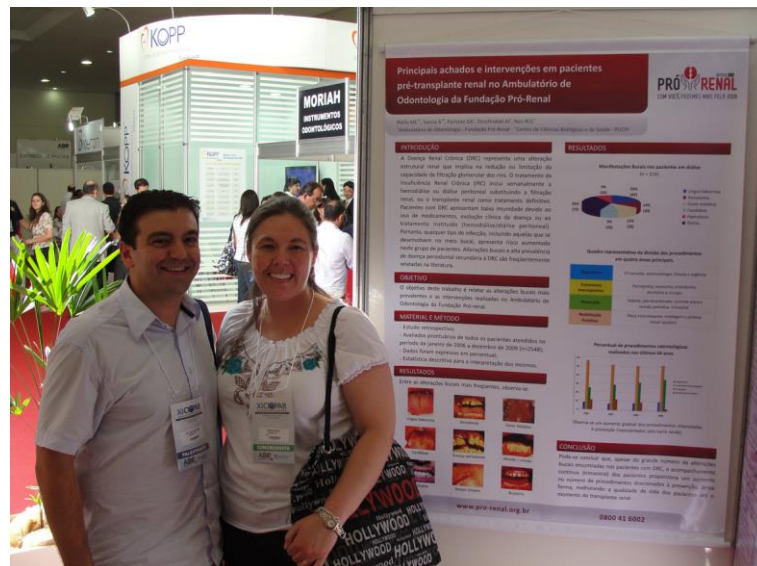
### ORIGEM PACIENTES – CONSULTAS 2013



*Dia Mundial do Rim (08/03/2012).*



*Aulas em Universidades (Abril/2012)*



*V Jornada de Cirurgia e Traumatologia Bucomaxilofacial do Hospital Erasto Gaertener e Sesc Pr (08/11/2012)*



*Projeto de Mestrado – Dra. Renata Cristina Canuto Reis*



*Educação Continuada (20/11/2012)*

**RELATÓRIO DE ATIVIDADES DA PRÓ-RENAL BRASIL  
FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA EM ENFERMIDADES  
RENAIS E METABÓLICAS**

**PODOLOGIA**

**ANA CRISTINA LIMA BRANDINI**

PODOLÓGA

**ADRIANA LEAL CANALLI**

PODOLÓGA

**2013**

## Atividades

DESCRIÇÃO ATIVIDADES PODOLOGIA	TOTAL
Inspeção de pés	1301
Tratamento de onicocriptoses	655
Desbaste de calos e calosidades plantar	75
Onicotomia	818
Curetagem das pregas	690
Lixamento das lâminas ungueais	863
Hidratação	857
Curativos	75
	5344

### Objetivo

O Serviço de Podologia de Prevenção e Orientação ao Pé Diabético, atua diretamente com pacientes renais crônicos, nas unidades dialíticas do Grupo Pró-Renal Brasil, onde observamos os pés, orientamos e agendamos para procedimentos podológicos. Esta prevenção contribui consideravelmente, nas diminuições de infecções e amputações.

### Procedimentos podológicos

São técnicas específicas desenvolvidas para atuar com pacientes renais diabéticos, nos cuidados com o corte correto das unhas, para evitar pontas nos cantos, lixamento de calos e calosidades, também orientando quanto à hidratação dos mesmos.

### Inspeção dos pés – 1301

Realizado em salas de Hemodiálises ou em sala de espera de Diálise Peritoneal, observando todo pé, unhas, nas interdigitais para ver se não há umidade, calos de pressão, ressecamentos, o tipo de calçado. Orientamos para não usar chinelo de dedo, não usar bolsa de água quente,

### **Tratamento de prevenção de onicocriptoses (unha encravada) – 655**

O corte incorreto das unhas pode levar a desenvolver onicocriptoses, em consequência perfurar a lateral das pregas periungueais e ocorrer infecção, que pode levar à amputação do artelho. A podologia trata desta onicopatia, com técnicas adequadas de prevenção.

### **Curetagem das pregas periungueais – 690**

Assepsia das pregas periungueais, com brocas podológicas, sem corte de cutículas.

### **Lixamento das lâminas ungueais (unhas) – 863**

Lixamento técnico, começando da proximal para o distal, renovando as lâminas ungueais.

### **Hidratação – 827**

Nossos pacientes recebem hidratação como finalização do procedimento podológico, com óleo de girassol aromatizado.

### **Desbastes de calos, calosidades plantar e distais e coto – 75**

Realizado apenas com lixamento circular, lixa fina, sem desbaste de bisturi, evitando assim o aumento da queratina.

### **Onicotomia (corte das unhas) – 818**

Corte técnico das lâminas ungueais, observando principalmente o leito ungueal se está aderido à parte distal.

### **Curativos – 75**

São realizados pequenos curativos de I grau, com soro fisiológico e óleo de girassol. Também recebem orientações para não molhar no chuveiro.

### **XIV Curso Teórico e Prático de Orientação e Prevenção ao Pé Diabético**

Carga Horária: 120 h. De Março à Julho

O curso é realizado através da intervenção podológica e é constituído de estudos e práticas a serem vivenciadas diretamente com pacientes renais crônicos diabéticos, onde o podólogo terá oportunidade de observar todas as enfermidades que o portador de Diabetes quase sempre desenvolve, oportunizando maior conhecimento e tornando-se profissionais capacitados para avaliar, orientar e prevenir as complicações do Pé Diabético.

**Treinados 06 Podólogos.**





### **XV Curso Teórico e Prático de Orientação e Prevenção ao Pé Diabético**

Carga Horária: 120 h de Agosto à Novembro.

O curso é realizado através da intervenção podológica e é constituído de estudos e práticas a serem vivenciadas diretamente com pacientes renais crônicos diabéticos, onde o podólogo terá oportunidade de observar todas as enfermidades que o portador de Diabetes quase sempre desenvolve, oportunizando maior conhecimento e tornando-se profissionais capacitados para avaliar, orientar e prevenir as complicações do Pé Diabético.

**Treinados 05 Podólogas.**



**Palestra:**

Especialização em terapia nutricional para pacientes renais.

**Tema:**

O Podologo como agente transformador na prevenção evitando amputações.

Data: 22/08/2013



### **Participação no Congresso de Podologia**

#### **“PRATICAS ADAPTADAS em el PACIENTE COM MULTIPLES PODOPATIAS”**

Promovido pela EXPOHAIR 2013, em 14 de julho de 2013, na cidade de Ribeirão Preto- SP.



Palestra com Banegas

### **Dia Mundial do Rim dias 14 e 15 de março de 2013**

O Serviço de Podologia desta instituição participou com avaliações e orientações, através da inspeção dos pés. Feito esclarecimentos de dúvidas, relacionados a diversos tipos de podopatias. Realizados 282 atendimentos.



Participação no dia mundial do rim.

**RELATÓRIO DE ATIVIDADES DA PRÓ-RENAL BRASIL  
FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA EM ENFERMIDADES  
RENAIS E METABÓLICAS**

**NUTRIÇÃO**

**Cristina Martins**

Coordenadora - CRN8 127

**Aniely Bacelar Rocco de Lima**

Nutricionista CRN8 7625

**Fernanda Avelino**

Nutricionista CRN8 6736

**Jéssica Fernandes de Macedo**

Nutricionista CRN8 6312

**Mariana Lopes**

Nutricionista CRN8 7952

**Melissa Nihi Sato**

Nutricionista CRN8 1457

**Scheila Karam**

Nutricionista CRN8 2020

## **Atendimento Nutricional**

Os pacientes são encaminhados pela equipe multiprofissional conforme estágio da doença e/ou na admissão do tratamento dialítico. Foram realizados atendimentos aos pacientes nefropatas em todas as fases da Doença Renal Crônica.

Na admissão, os pacientes continuaram a serem analisados através do Manual de Procedimentos, que incluem dados da história nutricional, antropometria, análise dos exames laboratoriais e MST - Instrumento de Triagem de Desnutrição (mensalmente) e MIS - Método Integrado de Inflamação e Desnutrição (dados coletados no início do tratamento e repetidos semestralmente) Tabela 1.

Os pacientes em fase não-dialítica ou transplantados foram atendidos na Fundação Pró-Renal pela nutricionista Mayara Rendana após desligamento a nutricionista Anna Caroline Hezel de Castro Pereira que permaneceu até setembro com a entrada no grupo da nutricionista Mariana Lopes. Já os pacientes em processo de Terapia Renal Substitutiva, foram atendidos nas clínicas Novo Mundo (Aniely Bacelar), Campo Largo (Fernanda Avelino), Diálise Peritoneal (Jéssica Macedo e Cristina Martins), Ulisses Vieira (Melissa Nihi Sato e Fernanda Avelino) e Cajuru (Scheila Karam). O número de atendimentos realizados por estas se encontra na Tabela 2.

## **Procedimentos dos Atendimentos**

Foram atendidos todos os pacientes em Hemodiálise e Diálise Peritoneal; pacientes encaminhados do Ambulatório de Nefrologia, provenientes da Unidade de Saúde e/ou encaminhados de clínicas particulares com nefropatias e/ou co - morbididades de riscos para o desenvolvimento de doenças renais e/ou pacientes encaminhados pelo serviço de Pré-Transplante e Pós Transplante do Hospital Universitário Evangélico de Curitiba ou de outros serviços de Transplante.

Para Pacientes Ambulatoriais não Dialítico e/ou Transplantado

- Primeira Consulta: questionário sobre história nutricional global, avaliação do recordatório alimentar; avaliação antropométrica, avaliação subjetiva global; análise dos exames laboratoriais; orientação nutricional individualizada.
- Retornos: análise da aderência à dieta e resultados obtidos; avaliação do estado nutricional; avaliação do recordatório alimentar; avaliação da frequência alimentar; esclarecimento de dúvidas; enfoque nas mudanças e comportamentos necessários.

Tabela 1. Cronograma dos Procedimentos Operacionais Padronizados para Pacientes em Hemodiálise e Diálise Peritoneal.

AVALIAÇÃO	PRIMEIRA	MENSAL	TRIMESTRAL	SEMESTRAL
História Nutricional	✓			
Ficha Acompanhamento	✓			✓
Exames Laboratoriais	✓	✓		✓
Método Integrado de Inflamação e desnutrição (MIS)				✓
Recordatório Alimentar	✓ *			
Diagnóstico Nutricional		✓		



Intervenção – Orientação Nutricional; entrega de material educativo		✓		
Reforços da alimentação adequada e/ou orientações específicas		✓		
Educação da Pirâmide de Alimentos			✓	
Boletim Nutricional			✓	
Suporte Nutricional		✓		

\*Utilizado sempre que houver necessidade para avaliação ingestão ou orientação quanto ao uso correto quelante.

Tabela 2. Quantidades de Pacientes, Atendimentos e Locais de Atuação das Nutricionistas.

Clínica	Nº de atendimentos
Ambulatório	931
Cajuru	6.824
Campo Largo – DP	217
Campo Largo – HD	3.572
Diálise Peritoneal – FPR	1.815
Novo Mundo	10.436
Ulisses Vieira	7.784
<b>Total</b>	<b>31.579</b>

Atendimentos aos Pacientes Nefropatas em 2013.

### **Suporte Nutricional**

O nutricionista é responsável em prescrever dieta enteral adequada à situação do paciente, realizando a supervisão dos itens que compõe as cestas básicas. As nutricionistas que atuam nas Clínicas de hemodiálise elaboraram o cardápio dos lanches e supervisionaram a entrega dos lanches fornecidos aos pacientes pré e pós-diálise. A nutricionista que atua na Clínica de Diálise Peritoneal controla fornecimento de almoço para os pacientes que realizam DPI e para os pacientes que implantam cateter de diálise peritoneal ou fístula. Estes almoços são disponibilizados através da Pró-Renal Brasil. As nutricionistas também realizam a supervisão das doações de alimentos fornecidos aos pacientes. Em 2013, continuamos recebendo doações provenientes do Programa Mesa Brasil, do Instituto Pró Cidadania de Curitiba, de voluntários e de eventos realizados pela Pró-Renal Brasil.

Os alimentos recebidos foram supervisionados pelas nutricionistas responsáveis pelo ambulatório, logo após serem entregues pelo motorista da Pró-Renal Brasil, o qual foi responsável pela coleta e transporte destes alimentos. Foram conferidas as características organolépticas, composição química e data de vencimento. Os alimentos foram contados e separados conforme quantidade e característica para os pacientes das clínicas de hemodiálise, diálise peritoneal, pacientes transplantados e pacientes com insuficiência renal crônica não-dialítica, que apresentam risco nutricional, desnutrição ou dificuldade financeira para adquirir alimentos.

Após a inspeção, foram realizados registros em três vias, sendo que uma via fica arquivada com o setor de nutrição, uma via com o setor de benefícios (serviço social) e a última guia fica arquivada com o setor de almoxarifado. A nota fiscal é lançada pelo setor de benefícios, o qual faz a entrada e saída dos alimentos no sistema SIGMA (software de controle de estoque).

Os alimentos foram entregues aos pacientes durante o lanche após a sessão de hemodiálise para consumo imediato ou ainda através de uma autorização realizada pela nutricionista, especificando quantidade e produto para a retirada desse através do Serviço Social.

Em média, recebemos estes alimentos de uma a três vezes ao mês, incluindo laticínios variados, como iogurtes com prebióticos / probióticos, pudim, flan, danoninho. São doados também sucos industrializados de frutas, a base de soja, suplementos nutricionais padrão e/ou especializados e cestas básicas.

Com certeza a entrega destes alimentos/suplementos beneficiam os pacientes, pois complementam sua alimentação com produtos que comumente não fazem parte de seu cardápio/dieta devido ao alto custo. As relações de quantidades dos lanches/almoços fornecidos nas clínicas e os alimentos recebidos no decorrer do ano de 2013 seguem citados na Tabela 3 e Tabela 4, respectivamente.

Clínica	Quantidade Anual
Cajuru	40.844
Campo Largo	21.434
Centro Cirúrgico	17
Diálise Peritoneal - FPR	416
Novo Mundo	62.544
Ulisses Vieira	46.704
Total	171.959

Tabela 3 – Lanches Fornecidos aos Pacientes pela Pró-Renal Brasil

Produto	Quantidade
Açúcar	11
Arroz	3
Café	10
Calogen	179
Chocolate	2.016
Farinha de Trigo	1
iogurte	23.524
Mistura para bolo	12
Nutrovit Shake	161

Óleo	3
Pão	20
Sardinha em lata	1
Suco de caixa	876
Suco em pó	1.200
Torrada	16

Tabela 4 - Alimentos e Suplementos Recebidos de Doações em 2013.

## **Outras Atividades**

### **Treinamento**

#### **Congresso/Cursos/Aperfeiçoamento de Nefrologia**

Durante todo o ano de 2013 a nutricionista Jéssica Macedo ministrou treinamento para CAPD para os pacientes portadores de DRC em estágio de TRS e seus cuidadores, onde foi entregue uma cartilha sobre alimentação em Diálise Peritoneal e explicado cada item contido nesta e tirado dúvidas dos pacientes e cuidadores prestes a iniciar o tratamento de Diálise Peritoneal.

Em fevereiro de 2013, a nutricionista Cristina Martins ministrou a palestra “Orientando e atualizando sobre o papel da Nutrição da Doença Renal Crônica, em seus diferentes estágios” evento em Cancun.

Participamos da Campanha do Dia Mundial do Rim, 14 e 15 de março, aonde as nutricionistas Jéssica Macedo e Mayara Redana, orientaram, em média 355 pessoas que passavam pela praça, sobre cuidados e prevenção da Doença Renal Crônica, com auxílio de material educativo; no mesmo mês a nutricionista Cristina Martins

participou como ouvinte de palestras sobre temas atuais relacionados à Nutrição na Doença Renal no 5th Karolinska Institutet Advanced Renal – Suécia.

Em abril, os alunos de Nutrição da Universidade Positivo foram recepcionados pela nutricionista Melissa Sato na Clínica Ulisses a qual introduziu o assunto de Nutrição Renal e sua importância aos Doentes Renais. Também participou com a nutricionista Mayara Redana do V Congresso Sul Brasileiro de Nefrologia Gramado/RS como ouvinte de palestras, as quais abordavam temas relacionados à Doença Renal. Participamos do Curso de Podologia com a nutricionista Scheila Karam ministrando a palestra “Nutrição e Diabetes Mellitus – Parte I”.

A SIPAT da Clínica de Diálise Novo Mundo que ocorreu no período de 19 de abril a 9 de maio; teve a participação das nutricionistas Aniely Rocco e Jéssica Macedo que abordaram o tema “Alimentos Funcionais”.

As nutricionistas ministraram palestra “Cuidar de quem cuida” durante a Semana da Enfermagem também em maio, sobre alimentos que auxiliam em diversos momentos da vida como: alopecia, libido, memória, menopausa, obesidade, hipertensão arterial, resfriado, ressaca, úlcera e constipação em todas as clínicas do Grupo Pro Renal.

A nutricionista Mayara Redana ministrou palestra na SIPAT (14 a 17 de maio) dos colaboradores da JUCIMED, abordando o tema “Alimentação Saudável”;

Em junho a nutricionista Scheila Karam participou como ouvinte na palestra sobre atualidades no tratamento do cálculo urinário na Sociedade Paranaense de Nefrologia. As nutricionistas Scheila Karam, Melissa Nihhi Sato, Jéssica Macedo, Aniely Rocco e Fernanda Avelino participaram como ouvintes de palestra, ministrada pelo Dr. Sérgio Bucharles, “Um Novo Impacto no Tratamento de Hiperparatireoidismo Secundário”, organizada pelo Laboratório Abbott. E no Programa Mesa Brasil a nutricionista Scheila Karam participou como ouvinte de palestra realizada por nutricionistas que desenvolveram receitas aprovadas com a banana verde abordando os seus benefícios. A nutricionista Melissa Nihhi Sato

ministrou a palestra durante SIPAT dos funcionários Pro Renal Brasil, com o objetivo de educar a alimentação, auxiliando a prevenção de doenças através do uso de alimentos diets e lights. Participamos do Curso de Podologia com palestra “Nutrição e Diabetes Mellitus – Parte II” com a nutricionista Aniely Rocco.

As nutricionistas Jéssica Macedo, Melissa Nihi Sato e Scheila Karam também participaram dos “Casos Clínicos de Hiperparatireoidismo” que ocorreu em junho na SOGIPA / Abrasso.

Na Clínica de Diálise Novo Mundo em junho, a nutricionista Aniely Rocco abordou o assunto sobre como avaliar o paciente renal com a ferramenta MIS ao Grupo de Estudo da clínica, no qual são abordados diversos temas em doença renal e tratamentos.

Participamos do Site da Sociedade Paranaense de Nefrologia em junho, onde a nutricionista Scheila Karam desenvolveu um comentário sobre o artigo “Protein Energy Waisting Syndrome” de publicação recente, com o intuito de mostrar o ponto de vista nutricional à diversos profissionais.

Em junho também foram produzidos oito banners com temas sobre: fósforo (2 unidades), gráfico com teor de fósforo nos alimentos, potássio, temperos, sódio, líquidos e alimentação na fase não-dialítica com a participação de todas as nutricionista e a Fabiana do Marketing.

A nutricionista Aniely Rocco participou em julho da SIPAT dos funcionários do Carrefour, abordando a necessidade e possibilidade de uma alimentação saudável nos dias atuais.

Em julho, a nutricionista Aniely Rocco quem publicou comentário no Site da Sociedade Paranaense de Nefrologia :sobre artigo “Mechanism of Altered Regulation Of Food Intake In Chronic Kidney Disease”

Nos dias 27 e 28 de julho, a nutricionista Scheila Karam ministrou em Cascavel, PR aulas abordando fisiopatologia e terapia nutricional nas principais doenças renais:

síndrome nefrótica, insuficiência renal aguda e crônica, distúrbios hidroeletrólitos e ácido-básico, hemodiálise e transplante renal.

No curso de atualização e educação profissional da Clínica de Diálise Novo Mundo a nutricionista Aniely Rocco participou como ouvinte da palestra “Concentração Polieletrólitos para Diálise (CPHD) também em julho.

A nutricionista Anna Caroline Hezel, em agosto ministrou a aula sobre “Consequências do Estado Nutricional Sobre a Função Renal – Desnutrição e Obesidade” e a nutricionista Fernanda Avelino sobre “Metabolismo de água, sódio, potássio e magnésio na DRC” para a equipe de nutrição.

No VII simpósio de nutrição da Santa Casa de Misericórdia de Porto Alegre/RS em agosto, a nutricionista Cristina Martins ministrou a palestra sobre “Avaliação Nutricional e Conduta Dietoterápica na Doença Renal Crônica”, e no XV Congresso Sul Brasileiro de Medicina Intensiva em Curitiba/PR a palestra “Insuficiência Renal Aguda: Dieta Hiperproteica?”

As nutricionistas Scheila Karam, Aniely Rocco, Melissa Nihi Sato, Fernanda Avelino e Jéssica Macedo também em agosto, participaram da atualização profissional na Associação Médica do Paraná com palestra “Cuidados Nutricionais com Pacientes Diabéticos Nefropatas”.

As Clínicas de Diálise Novo Mundo e Ulisses Vieira, em agosto receberam as alunas de Especialização do Instituto Cristina Martins que foram recepcionadas pelas nutricionistas Aniely Rocco, Fernanda Avelino, Jéssica Macedo, Scheila Karam e Melissa Nihi Sato nas clínicas, que realizaram visita pelas unidades abordando toda a prática da Equipe de Nutrição no tratamento dos pacientes, as alunas conheceram a rotina desde os lanches fornecidos, os suplementos indicados, visitas e reuniões com a equipe e também toda a parte de evolução, relatórios e protocolos.

“Body Mass Index, Coronary Artery Calcification, and Kidney Function Decline in Stage to 5 Chronic Kidney Disease Patients” foi o artigo que a nutricionista Melissa Sato comentou no Site da Sociedade Paranaense de Nefrologia.



Nas reuniões da equipe em setembro as nutricionistas Aniely Rocco, Melissa Sato e Jessica Macedo ministraram as aulas de “Noções de Anatomia e Fisiologia Renal”, “Metabolismo de Proteínas, Carboidratos e Lipídios na DRC” e “Metabolismo de Cálcio, Fósforo e Vitamina D na DRC” respectivamente.

A nutricionista Jessica Macedo montou um livro com aproximadamente 30 receitas doces e 30 receitas salgadas, possíveis de serem vendidas no Bazar da Pró-Renal Brasil.

Em setembro também concluímos o material educativo, Cartilha de Ganho de Peso Interdialítico (GPID) que aborda o tema, explicando a importância e auxilia no cuidado da ingestão de líquidos e sódio.

As nutricionistas Jéssica Macedo, Aniely Rocco, Melissa Nihí Sato, Scheila Karam participaram XVII Congresso Paulista de Nefrologia e Fórum de Nutrição em Nefrologia em São Paulo em setembro e tivemos os seguintes pôsteres expostos:

1. Comparação entre pacientes geriátricos e não geriátricos em tratamento por hemodiálise: variáveis clínicas e bioquímicas. *Sérgio Bucharles, Melissa Nihí Sato, Ana Maria Vavruk, Jessica Fernandes de Macedo, Elissa Couto Basso, Scheila Karam, Estela Hamester, Luis Pedrilo, Miguel Carlos Riella;*
2. Avaliação da Função Cognitiva de Pacientes em Hemodiálise pelo Mini Exame do Estado Mental. *Caroline de Sá, Sérgio Bucharles, Melissa Nihí Sato, Jéssica Fernandes de Macedo, Miguel Carlos Riella;*
3. Variáveis do Metabolismo Mineral de pacientes em Hemodiálise Crônica de um centro de referência em Curitiba – PR. Sérgio Bucharles, Carolina Kulak, Melissa Nihí Sato, Jessica Fernandes de Macedo, Miguel Carlos Riella;

No Hospital Hans Dieter – Joinville/SC, a nutricionista Cristina Martins participou de uma reunião científica com o tema “Terapia Nutricional na Injúria Renal Aguda”.

Ainda em setembro, as nutricionistas Jéssica Macedo, Aniely Rocco e Scheila Karam participaram VI Jornada Acadêmica de Nutrição – UNIBRASIL ministrando palestras abordando as diferentes fases do tratamento da doença renal crônica e as condutas dietéticas de cada uma delas (Tratamento Conservador, Hemodiálise e Diálise Peritoneal).

No VI Encontro de Nutrição Clínica e IV Encontro de Gastronomia Hospitalar no dia 27 de setembro; as nutricionistas Jéssica Macedo, Aniely Rocco, Scheila Karam e Fernanda Avelino participaram como ouvintes nas palestras, a nutricionista Melissa Sato ministrou a palestra “Nutrição em Hemodiálise” e a nutricionista Cristina Martins participou na comissão organizadora deste evento.

Em outubro, os alunos de Nutrição da Pontifícia Universidade Católica foram recepcionados pela nutricionista Scheila Karam na Clínica Cajuru, a qual introduziu o assunto de Nutrição Renal e sua importância aos Doentes Renais.

No XXVII Conclave Científico dos Acadêmicos de Medicina e Encontro de Saúde Coletiva da Faculdade Evangélica do Paraná a nutricionista Cristina Martins, ministrou “Como Orientar o seu Paciente Hipertenso e Diabético”.

A nutricionista Scheila Karam fez a Revisão do Protocolo de Nutrição atualizou detalhadamente em novembro todas as atividades rotineiras do setor através dos Procedimentos Operacionais Padronizados.

Na reunião da equipe em novembro, as nutricionistas Fernanda Avelino e Mariana Lopes ministraram as aulas sobre “Cálcio” e “Progressão da Doença Renal Crônica” respectivamente.

“Kidney Disease and Increased Mortality Risk in Type 2 Diabetes”, foi o artigo escolhido pela nutricionista Fernanda Avelino para ser comentado em novembro, no Site da Sociedade Paranaense de Nefrologia.

A nutricionista Cristina Martins participou XX Congresso Brasileiro de Nutrição Enteral e Parenteral – Recife/PE em dezembro com as palestras: “Quais as

Alternativas e Dificuldades de Alimentação Oral de Pacientes em Diálise?”, “Quando Indicar a Terapia Nutricional Via Sonda e Parenteral?”, “Recomendações e Nutrientes na Fase Não-Dialítica da DRC – Quais e Por Quê?”, “Recomendações e Nutrientes na Fase em Hemodiálise e em Diálise Peritoneal – Quais e Por Quê?” e “Terapia Nutricional Oral em Pacientes Crônicos Hospitalizados – Obstáculos e Resultados”

### **Educação Continuada**

Desenvolvido pela equipe de nutrição, tendo o objetivo de ressaltar e fixar as orientações transmitidas na rotina dos pacientes em hemodiálise e diálise peritoneal, fora do ambiente de diálise, de forma dinâmica e divertida. A educação continuada foi realizada no dia 11 de julho com os pacientes de Hemodiálise e Diálise Peritoneal e seus cuidadores; “Fósforo” – como evitar seu acúmulo no sangue, foi ministrado palestra e dinâmica com músicas e perguntas aos participantes.



## **I Jornada de Nutrição Renal**

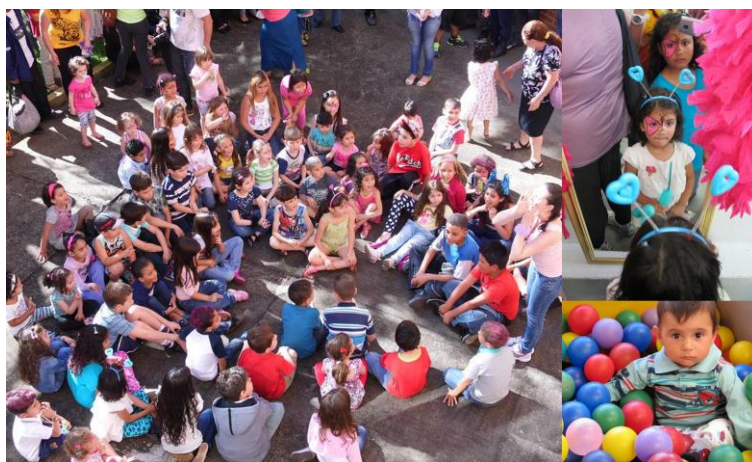
No período de 22 e 23 de agosto a equipe organizou o evento com palestras sobre alimentação, acessos, fisiopatologia da Doença Renal e apresentação das áreas atuantes da Pró-Renal Brasil; que teve público alvo acadêmicos, nutricionistas e profissionais da área da saúde de todo o Brasil. Scheila Karam, Melissa Nihi Sato e Jéssica Macedo ministraram três palestras sobre os temas “Nutrição do Tratamento Conservador dos Rins”, “Nutrição na Hemodiálise” e “Nutrição da Diálise Peritoneal” com abordagem profissional teórica e prática; a nutricionista Aniely Rocco apresentou o “Serviço de Nutrição na Pró-Renal Brasil” e a nutricionista Cristina Martins abordou o tema “Litíase do Trato Urinário”.



## **Dia das Crianças**

No dia 05 de outubro na Fundação Pro Renal a equipe de nutrição com o apoio do Serviço Social, Psicologia, Comunicação, Copa, RH e Bazar realizou o evento do Dia das Crianças. Que teve o público alvo as crianças de funcionários e pacientes atendidos nas clínicas; com o objetivo de educação nutricional.

A reeducação alimentar foi realizada através de brincadeiras e diversão. O evento contou com a presença de pacientes e funcionários do Grupo Pró-Renal, onde todos foram envolvidos nas brincadeiras com mágico, contadora de história, malabarista, maquiagem artística, cama elástica, pescaria e várias guloseimas.



Crianças ouvindo cantadora de historias



Equipe de nutrição



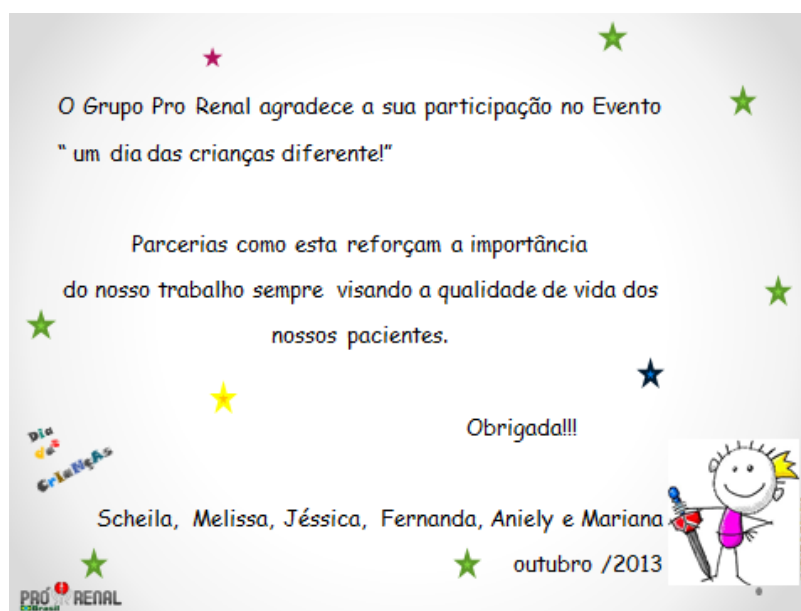
Convite do evento



Vale Brincadeira



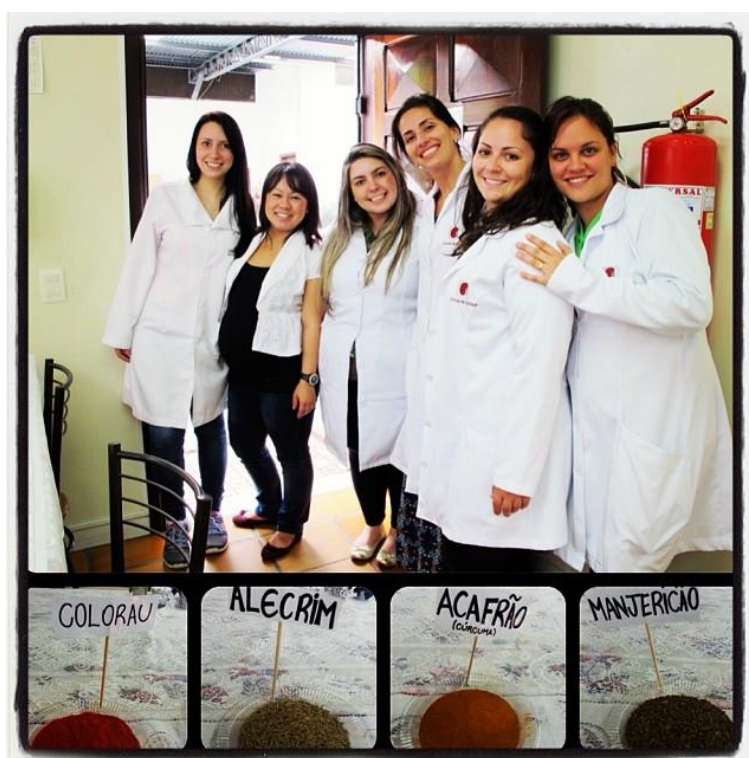
Vale cachorro quente



Agradecimento

## Oficina de Temperos e Condimentos – Sabores da Vida

O evento da equipe teve como objetivo aguçar e familiarizar o olfato com temperos. Entregue informativos de receitas com temperos naturais; que ocorreu no dia 20 de novembro. Teve publico alvo os funcionários do Grupo Pro Renal.



## Qualidade

Para melhor visualização do desempenho do setor, da nutricionista Jessica Macedo elaborou uma tabela, onde descreve o indicador, sua meta de alcance e o valor alcançado por mês. Todos os meses as nutricionistas alimentaram essa tabela sendo da responsabilidade da nutricionista Jessica Macedo a organização desses dados, esses indicadores foram discutidos em reunião, e caso a meta não seja atingida planos de ação devem ser pensados para aumentar a meta para o próximo mês.

Em maio, foi elaborado o *Scrum Progress* pela nutricionista Jessica Macedo um quadro com atividades a serem realizados (*TO DO*), em progresso (*IN PROGRESS*)



e finalizados (*DONE*), onde nas reuniões mensais do setor as mesmas são reorganizadas de acordo com a etapa que se encontram.

**RELATÓRIO DE ATIVIDADES DA PRÓ-RENAL BRASIL  
FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA EM ENFERMIDADES  
RENAIS E METABÓLICAS**

**AÇÃO SOCIAL**

**CLAUDIA LENY MELO DE MOURA  
COORDENADORA**

**2013**

## **Bazar Pró-Renal Brasil**

Visando a sustentabilidade da Pró-Renal Brasil, a Ação Social atua na criação de parcerias, ações diretas e indiretas. Foi criado em 2008 o bazar beneficente de maneira simplória, atuando principalmente na otimização, restauração, criação, customização das doações feitas para a Pró-Renal Brasil.

Em 2013, esse setor trouxe resultados significativos, expandiu, fortaleceu e envolveu outros setores e se mostrou para a comunidade como um novo segmento aberto para servir todos os públicos. Hoje reconhecido e apreciado pelo diferencial que se apresenta, tem como principal objetivo proporcionar à comunidade, pacientes, funcionários e visitantes doadores a oportunidade adquirirem produtos a baixo custo e a contribuir com a manutenção de benefícios aos pacientes atendidos pela Instituição.

## **Sistema Informatizado**

Com objetivo de tornar ainda mais eficaz o gerenciamento das atividades do bazar, no segundo semestre de 2013 foi trocado o sistema. Durante o ano de 2013 toda atividade do bazar esteve informatizada possibilitando uma melhoria do controle do estoque, no recebimento das doações, no cadastro dos clientes e das vendas a vista e a prazo.

## **Captação de Recursos**

O trabalho desenvolvido pelo setor de Ação social/Bazar só é possível graças a colaboração de pessoas e empresas solidárias que doam recursos materiais e financeiros. Todos os recursos recebidos são aplicados nas ações promovidas pela equipe multiprofissional.

As doações são feitas diretamente ao setor que recebe, separa e encaminha os doativos para o paciente ou para atividades mais adequada.

Esta ação busca a sustentabilidade das ações da Pró-Renal Brasil.

### **Parcerias**

O Sindicato das Escolas Particulares (SINEPE/PR) e a Pró-Renal Brasil decidiram ampliar a parceria de trabalhos de responsabilidade social. A campanha tem como finalidade despertar nos alunos das escolas particulares o sentimento de doação e solidariedade, arrecadando roupas, calçados, brinquedos, objetos de decoração, utensílios de casa, eletrodomésticos entre outros para o Bazar beneficente.

### **IPCC- Instituto Pró-Cidadania de Curitiba.**

Durante o ano de 2013 a Pró-Renal

Brasil pode contar com doações de roupas, calçados, alimentos, móveis de escritório, louças, geladeira, aquecedores, ventiladores, como também a doação de cobertores e jaquetas para 800 pacientes.

### **Nutritional**

Responsável por doações significativas de barras de cereais, sucos, sopas, biscoitos e chocolates itens que foram destinados para o bazar e diretamente ao paciente da Pró-Renal Brasil

### **Ceasa – Banco de Alimentos.**

É uma iniciativa de abastecimento e segurança alimentar, e funciona através da coleta dos produtos não comercializados pelos atacadistas e produtores rurais nas Unidades da CEASA/PR. Os produtos, arrecadados na Ceasa quanto pelo PAA (Programa de Aquisição de Alimentos) são recebidos, selecionados e distribuídos gratuitamente às entidades assistenciais, previamente cadastradas, como forma de complementação às refeições diárias da população assistida. Em contrapartida, as entidades atendidas pelo Banco de Alimentos participam de atividades de capacitação em educação alimentar.

Em 2013 fomos beneficiados semanalmente com frutas e verduras, onde fizemos a distribuição dos hortifrutigranjeiros diretamente aos pacientes.



Participação evento Ceasa 2013

### **Bazar da Receita Federal**

Anualmente a Pró-Renal Brasil é beneficiada com a doação de produtos apreendidos pela Receita Federal. O destino destas mercadorias é a comercialização em forma de Bazar com vendas diretas para pessoas físicas.

Em julho deste ano foi realizado um bazar, uma possibilidade de oferecer produtos de boa qualidade para a população, com preços mais acessíveis.

Os recursos obtidos com a venda dos produtos, foram destinados para a melhoria dos serviços de assistência integrada prestados pela Fundação Pró-Renal Brasil



Venda dos produtos recebidos da Receita Federal

**RELATÓRIO DE ATIVIDADES DA PRÓ-RENAL BRASIL**  
**FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA EM**  
**ENFERMIDADES RENAIIS E METABÓLICAS**

**PREVENÇÃO**

**MARIA APARECIDA PACHALY**

CRM Nº 10.177

**JULIANA KUGERATSKI VON STEIN**

COREN Nº 165.790

**JOSÉ EDUARDO FREIRE DE CARVALHO**

Crbio Nº 50251-07

**2013**

A Pró-Renal, através do setor da Prevenção promove medidas preventivas realizando feiras de saúde, palestras e campanhas educativas sobre a doença renal.

Tendo como objetivos:

- Prevenir a doença renal, através de feiras de saúde com realização de exames parciais de urina e creatinina;
- Identificar e orientar a população de risco – diabéticos, hipertensos, histórico familiar de doença renal crônica;
- Alertar a população sobre a doença renal, através de campanhas e realização de palestras.

## **PALESTRAS**

Os temas abordados nas palestras são: Prevenção – funções dos rins, a Doença Renal, grupos de risco, prevenção, exames preventivos; Nutrição – hábitos alimentares saudáveis; Podologia – saúde dos pés, cuidados para o diabético (pé diabético). Psicologia – estresse no trabalho, motivação, relacionamento interpessoal, comunicação; Odontologia – saúde bucal, prevenção de doenças, dúvidas sobre o clareamento.

A palestra dura em média 30 minutos, após o profissional fica a disposição para o público sanar todas as dúvidas pertinentes ao assunto.

Este ano, foi iniciado um projeto piloto de Educação Infantil, composto de mini aula sobre o sistema urinário, com abordagem simples de doenças renais e seus tratamentos, vídeo institucional alusivo aos filtros (carro, café e rim), com apoio de material visual (filtro de carro, filtro de café, materiais de diálise) e animação criada pelo Setor de Comunicação.





Palestra Projeto Infantil

## FEIRAS DE SAÚDE EMPRESARIAL

Destinadas a Empresas que gostariam de investir na saúde de seus funcionários, contratando o programa de Prevenção à doença renal para a Sipat ou Evento de Saúde. Para esta Feira é seguido o seguinte Protocolo:

- Dados antropométricos – peso e altura;
- Dados vitais – aferição da pressão arterial;
- Histórico Clínico;
- Coleta de amostra de urina;
- Análise do exame de urina – através da tira reativa;
- Entrega e orientação imediata do resultado;
- Tempo de atendimento de 10 minutos por funcionário.

A empresa parceira deve disponibilizar os seguintes itens:

- Espaço mínimo de 50 m<sup>2</sup>;
- 02 pontos de energia elétrica de 110 Watts;
- Banheiros;
- Mesas (de acordo com o número de participantes);
- Cadeiras (de acordo com o número de participantes);
- Refeição para a equipe.

Os benefícios para a empresa são diversos, os funcionários podem em seu horário e local de trabalho, otimizando o seu tempo, realizar o exame e já ter em mãos o resultado orientado por um profissional especializado em doença renal. Consegue mapear o grupo de risco de seus funcionários e não precisa se preocupar com o funcionamento da Feira, pois é realizada por profissionais especializados.



Feira de Saúde Empresarial

## **FEIRAS DE SAÚDE COMUNITÁRIAS**

São Feiras realizadas para a comunidade em geral para conscientizar a população sobre os riscos em desenvolver a doença renal, orientar sobre medidas preventivas como exame parcial de urina e exame de creatinina, educar a população sobre os cuidados com a diabetes e hipertensão.

É seguida a seguinte ordem durante o atendimento na Feira de Saúde:

### **1. Avaliação antropométrica e dados vitais**

Peso, altura e circunferência abdominal são verificados e anotados em impresso específico, a fim de avaliar massa corporal e o possível risco para a saúde, é verificada a pressão arterial para controle dos hipertensos e conhecimento dos demais participantes quanto ao valor da sua pressão.

### **2. Histórico Clínico – Anamnese**

Consiste na coleta do histórico médico pessoal e familiar do participante, estas informações são armazenadas em um programa desenvolvido pela Pró-Renal Brasil – Dialsist Prevention®, visando esclarecer se o participante é diabético, hipertenso, se possui histórico de infecções urinárias ou doenças renais.

### **3. Coleta de amostra de urina**

Após o cadastro da anamnese, o participante recebe um Kit estéril para coleta de urina, um profissional capacitado orienta sobre a maneira correta de realizar o procedimento.

### **4. Exame de urina pela fita reativa**

Após a coleta da urina, o participante entrega ao profissional que irá realizar o exame através de uma máquina de urinálise. É realizada a imersão de uma tira reativa na urina e em seguida esta tira é colocada na máquina, após 60 segundos é finalizada a análise imprimindo o resultado. São analisados neste exame os seguintes itens:

- a) Esterase Leucocitária
- b) Nitrito
- c) Proteinúria
- d) Hematúria
- e) Glicose
- f) Corpos Cetônicos
- g) Bilirrubina e Urobilinogênio
- h) Densidade urinária e pH.

#### 5. Exames de creatinina no sangue por fita reativa

É realizado através do sangue, por uma punção capilar, colocada em uma fita reativa e analisada por um aparelho específico, depois de 90 segundos tem o resultado. A creatinina é produzida pelo no corpo e excretada na urina, se valor alterado indica que a filtração glomerular está comprometida.

#### 6. Análise de resultados e encaminhamentos

Ao final da avaliação do exame de cada participante, é fornecido seu resultado impresso com orientações de profissionais capacitados e se necessário encaminhá-lo para dar continuidade na sua Unidade Básica

de Saúde de referência. Para o grupo de risco será reforçado a necessidade de controle das doenças como hipertensão arterial e diabetes melito.



Feira de Saúde Comunitária

## DIA MUNDIAL DO RIM

Neste ano a Fundação Pró-Renal realizou nos dias 14 e 15 de março, na Cidade de Curitiba a **Campanha do Dia Mundial do Rim**, com o tema: **“PARE – A Agressão Aguda aos Rins”**, que tem como objetivo educar e conscientizar a comunidade sobre a Prevenção da **Agressão Aguda aos Rins**, insulto agudo que pode causar perda rápida da função renal, que inclui: a diminuição da produção de urina e da eliminação das toxinas, conseqüentemente ocorre acúmulo de impurezas e líquidos que comprometem a saúde e o bem estar.

Como exemplos de prevenção para este caso, alertamos sobre a **automedicação**, especialmente com o uso de anti-inflamatórios – para Pacientes Renais, **exames**

**com contraste, desidratação** causada por diarreia, vômito ou pouca ingestão de água, **envenenamento por animais** como cobras, lagartas, aranhas, abelhas, etc. e **infecções** como infecção generalizada, leptospirose, malária e dengue, com um total de: 4.500 participantes orientados, 785 atendimentos multiprofissionais (Podologia, Odontologia, Nutrição) e 298 atendimentos em exames de urina após triagem. Dando continuidade a esta ação, foram realizadas mais oito Feiras de Saúde, quatro nas unidades do Sesc Água Verde, Centro, Esquina e Portão, e quatro nas Regionais Administrativas do Bairro Novo, Cajuru, CIC e Pinheirinho, totalizando 667 atendimentos.



Campanha do Dia Mundial do Rim 2013

## RESULTADOS

Tabela das atividades realizadas durante o ano de 2013 divididas por eventos.

DATA	DIA MUNDIAL DO RIM	PARTICIPANTES	EXAMES
14 e 15/03	Dia Mundial do Rim 2013 - Curitiba	298	289
10/04	Ação de Cidadania Adm Reg Bairro Novo	100	98
22/05	Ação de Cidadania Largo da Ordem	103	101
12/06	Ação de Cidadania Adm Regional Cajuru	93	93
26/06	Ação de Cidadania Sesc Portão	69	68
14/08	Ação de Cidadania Adm Regional CIC	85	84
18/09	Ação de Cidadania Sesc Centro	80	75
16/10	Ação de Cidadania Adm Regional Pinheirinho	82	82
19/11	Ação de Cidadania Sesc Água Verde	55	51
	<b>TOTAL</b>	<b>965</b>	<b>941</b>

DATA	FEIRAS/SIPAT/AÇÕES DE SAÚDE	PARTICIPANTES	EXAMES
03/04	Feira de Saúde Sesc da Esquina	76	75
27/04	V Mutirão da Pastoral da Saúde	138	137
07 e 08/05	Feira de Saúde AEA/APCEF	48	47
13/06	Sipat Hospital Pilar	82	82
20/08	Sipat Grupo Masselli	44	44
19/09	Sipat Ford Center Parolin	63	60
24/10	Dia da Saúde do Contabilista	63	63
28/10	Sipat Br Telecom Mercês	160	148
29/10	Sipat Br Telecom Portão	112	112
18/11	Sipat Fiat Barigui	65	53
25 a 29/11	Sipat Copel Mossunguê	234	214
	<b>TOTAL</b>	<b>1.085</b>	<b>1.035</b>
DATA	PARANÁ EM AÇÃO	PARTICIPANTES	EXAMES

22 e 23/03	Pr Ação São José dos Pinhais	66	63
06 e 07/04	Pr Ação Turvo	49	47
04 e 05/05	Pr Ação Curitiba	30	0
18 e 19/05	Pr Ação Colombo	194	193
08 a 10/06	Pr Ação Foz do Iguaçu	96	92
20 e 21/07	Pr Ação Goioerê	118	115
10 e 11/08	Pr Ação Piraquara	166	164
17 e 18/08	Pr Ação Campina Grande do Sul	116	114
24/08	Pr Ação CIC	74	73
14 e 15/09	Pr Ação Matelândia	215	212
28 e 29/09	Pr Ação Ibiporã	177	173
05 e 06/10	Pr Ação Morretes	100	96
19 e 20/10	Pr Ação Assis Chateaubriand	300	298
09 e 10/11	Pr Ação Chopinzinho	224	222
22 a 24/11	Pr Ação Paranavaí	227	226
	<b>TOTAL</b>	<b>2.152</b>	<b>2.088</b>

<b>DATA</b>	<b>PALESTRAS</b>	<b>PARTICIPANTES</b>
14/05	Palestra Jusimed Nutrição	30
20/05	Palestra SEDUC	50
22/07	Palestra Sipat Carrefour Nutrição	33
17/09	Palestra Sipat Ford Center Parolin	14
27/11	Palestra Auto Viação Santo Antônio	40
	<b>TOTAL</b>	<b>167</b>

O setor da Prevenção encerra as atividades de 2013 com grande satisfação de ter feito a diferença para um público de 4.369 pessoas que de alguma forma



aprenderam sobre a Doença Renal. Algumas das pessoas atendidas por nós tornaram-se pacientes da FPR por estar em estágios mais avançados da doença. Este é o diferencial do setor, pois além de prevenir e educar, identifica os possíveis doentes renais e com parceria Multiprofissional fornece um atendimento diferenciado para aqueles que são atendidos nas Ações organizadas pelo Setor.

**RELATÓRIO DE ATIVIDADES DA PRÓ-RENAL BRASIL  
FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA EM ENFERMIDADES  
RENAIS E METABÓLICAS**

**SERVIÇO SOCIAL**

**ANGELA RICIERI**  
ASSISTENTE SOCIAL  
CRESS-PR 7942

**DELAINY JUPPE CLEMENTE**  
ASSISTENTE SOCIAL  
CRESS-PR 8027

**MARINÉA DA CUNHA DIAS**  
ASSISTENTE SOCIAL  
CRESS-PR 5263

**VERESSA MARA VICENTE DE LARA**  
ASSISTENTE SOCIAL  
CRESS-PR 6081

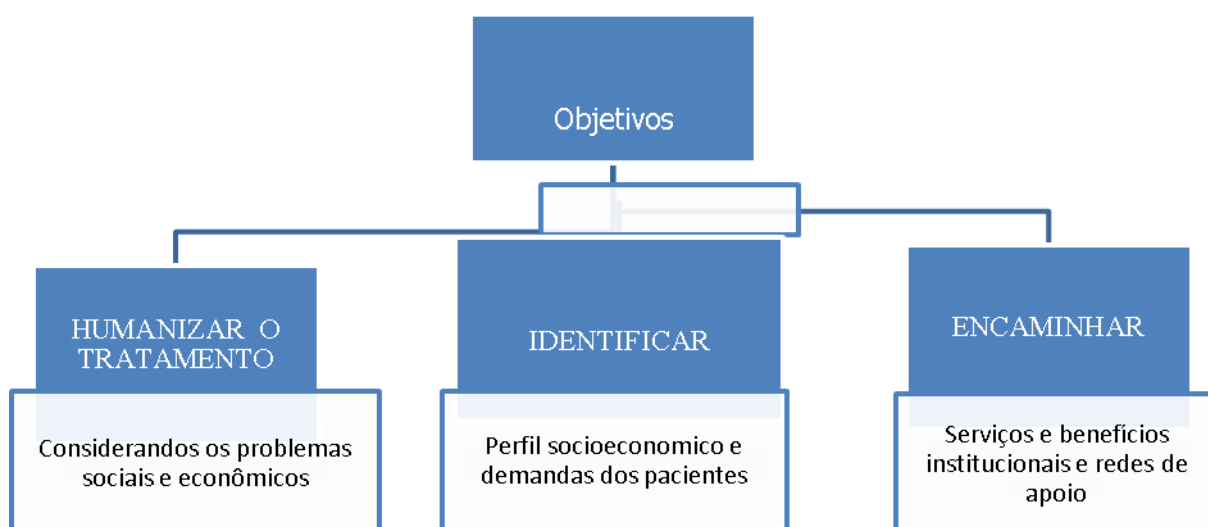
**2013**

## Introdução

São diversos os problemas econômicos e sociais que emergem na vida dos pacientes com Insuficiência Renal Crônica (IRC), considerando que esta exige do doente, realização de tratamento contínuo, adaptação à nova rotina de vida. Tais questões influenciam diretamente na situação econômica e social do paciente e de seus familiares.

O papel do Serviço Social na instituição é considerar os problemas sociais do paciente, possibilitar estratégias e alternativas para que este possua uma melhor qualidade em seu tratamento e possa minimizar seus problemas sociais e econômicos, intervir em questões que são advindas das relações sociais no âmbito familiar que possam influenciar na não aderência, negligência ou violações de direitos, apresentar a este seus direitos e buscar a efetividade destes a partir de recursos institucionais e articulação com redes de apoio.

O Assistente Social realiza o acolhimento do paciente e de seus familiares, a fim de se estabelecer vínculos e apresentar possibilidades de um tratamento digno e respeitoso.



### **Elaboração e Atualização da Ficha Social - 298**

A ficha social ou cadastro social é um instrumento de grande relevância e permite que o Assistente Social aproxime-se da realidade de cada paciente, conhecendo este em seu contexto sócio familiar. Mediante a coleta de dados se faz possível realizar uma avaliação socioeconômica a fim de, direcionar o paciente aos recursos e benefícios disponibilizados na instituição e redes de apoio, e orientá-los quanto aos seus direitos.

### **Discussão de Caso com a Equipe Interdisciplinar - 248**

Tem por objetivo a intervenção e compreensão da realidade social vivenciada pelo paciente, onde os profissionais envolvidos discutem a melhor alternativa através da troca e do conhecimento de um saber coletivo, visando atender o paciente integralmente.

### **Visita Domiciliar - 5**

A visita domiciliar é um instrumento importante para se conhecer a realidade vivenciada no domicílio do paciente, permite identificar relações sociais e familiares, e quais as maiores dificuldades existentes que o impedem quanto a aceitação e a realização adequada do tratamento.

### **Atualização Kit Soroteca - 644**

O Serviço Social é responsável pela atualização bimestral da listagem de soroteca dos pacientes em tratamento de hemodiálise e diálise peritoneal inscrito na Central Estadual de Transplante, que são atendidos pela Pró-Renal.

O soro coletado é o que os possibilita concorrer ao Transplante Renal. Tornando esta atividade importante, devido à expectativa e impacto que causa a vida dos pacientes.

### **Contato com ambulatório de TX - 233**

O Serviço Social realiza contatos com os ambulatórios de transplante renal para agendar as primeiras consultas e retornos com as equipes de transplante, após encaminhamento médico, facilitando acesso a esta terapia renal substitutiva.

### **Contato telefônico para orientação do paciente e familiar - 406**

Através do contato telefônico são realizadas as orientações referentes ao tratamento e também à mediação entre a equipe multidisciplinar quando necessário.

O Assistente Social busca na família o apoio para o enfrentamento de problemas sociais e econômicos advindos da realização do tratamento renal, já que os vínculos com familiares são importantes para o desenvolvimento dos indivíduos, uma vez que é no seio familiar que os conceitos como proteção e socialização são difundidos.

### **Articulação para início tratamento dialítico - 110**

No processo de articulação de vagas para início de tratamento dialítico, o trabalho do Assistente Social neste momento é verificar a disponibilidade de vaga em clínica de hemodiálise observando e adequando os dias e turnos do tratamento ao do transporte social considerando a região em que o paciente reside. Pacientes e familiares são orientados quanto ao comparecimento na clínica para avaliação médica e início do tratamento, dos documentos a serem levados, permitindo que o paciente inicie o tratamento renal substitutivo de forma mais tranquila e sem intercorrências, considerando que é neste momento na qual são advindas diversas dúvidas e receios, por ser um tratamento novo que irá alterar a rotina cotidiana do paciente e de seus familiares.

### **Contatos Distritos Sanitários/ Transporte Social - 737**

Em todo o processo de tratamento é realizado um acompanhamento do paciente e com isso diversos contatos com equipes responsáveis pelo transporte social, para

organização de horários e melhor adequação do usuário neste serviço, quando necessária também adequação em diálises extras, atrasos e outras emergências, no qual devem ser acionados estes recursos e serviço.

### Orientações Benefícios Previdenciários - 172

São diversos os pacientes que ao iniciar um tratamento dialítico possuem dúvidas referentes a benefícios previdenciários como o auxílio doença, aposentadoria por invalidez, entre outros.

São realizadas orientações referentes a tais benefícios, e também encaminhamentos no caso do Benefício de Prestação Continuada (BPC), sendo este um benefício assistencial não contributivo.

### Distribuição de Benefícios

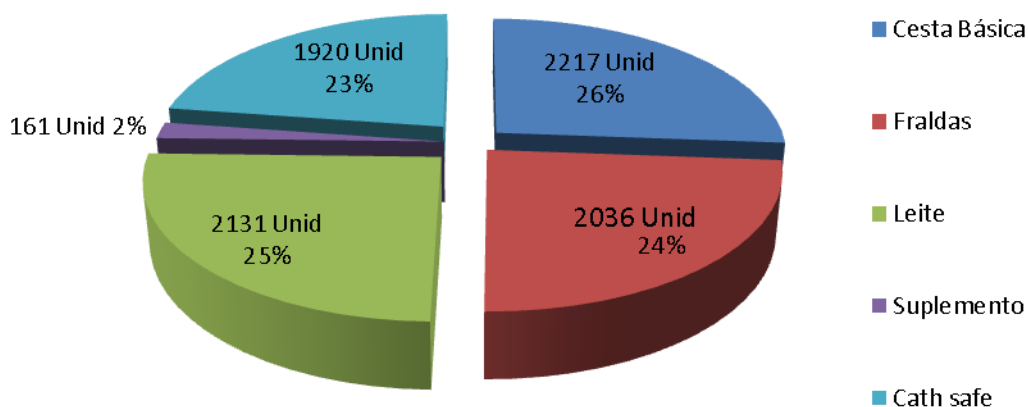


Gráfico de distribuição de benefícios – 2013

### Orientação de Benefícios e Normatização da Instituição - 359

Mediante o cadastro social e avaliação socioeconômica o paciente é orientado e direcionado aos benefícios fornecidos pela Fundação Pró-Renal. Estes benefícios, na qual se inclui a cesta básica, suplementos e medicamentos não fornecidos pelo Sistema único de Saúde, garantem a qualidade de vida do paciente em seu tratamento e a manutenção de sua subsistência. São diversos os pacientes que encontram-se em situação vulnerabilidade social e principalmente no início do tratamento encontram-se sem renda (devido a morosidade no processo de concessão de auxílio doença, amparo social, dentre outros) a Fundação Pró-Renal no fornecimento destes benefícios torna-se indispensável para que este paciente não só mantenha seu tratamento, mas também, sua qualidade de vida. Sem o apoio da instituição a maioria dos pacientes não teria condições de suprir suas necessidade básicas e advindas da doença renal.

### Liberação de exames

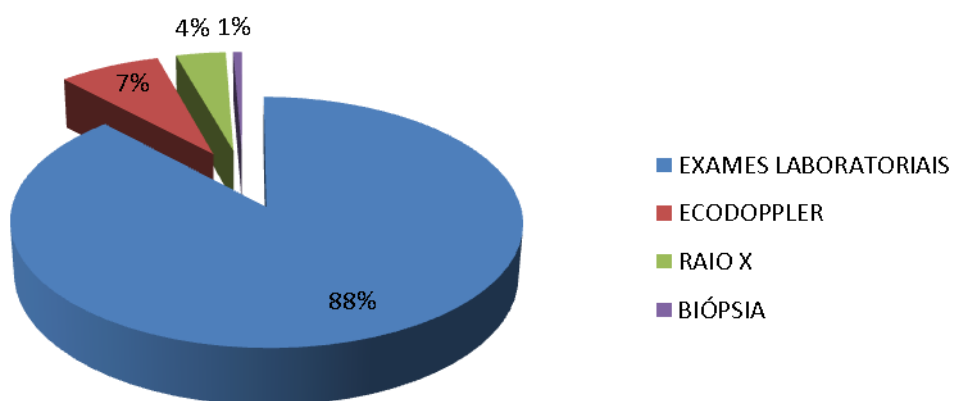


Gráfico de liberação de exames – 2013

O Serviço Social é o responsável pela liberação de exames mediante avaliação socioeconômica. Estes exames são realizados através de parcerias, também articuladas pelo setor, entre laboratórios e clínicas que realizam exames e a Fundação. Este recurso é de extrema importância, pois, permite que os pacientes tenham acesso a exames não disponibilizados, ou que possuem longo tempo de espera para sua realização pelo SUS, permitindo agilidade no tratamento do paciente e acesso a um resultado de qualidade.

#### **Liberação de exames laboratoriais extras - 418**

Os exames laboratoriais extras são liberados mediante avaliação socioeconômica e quando solicitado pelos médicos em caráter de urgência e justificado. Este é um benefício que permite aos pacientes que não possuem renda ou condições financeiras de arcar com o referido exame tenham acesso a um diagnóstico mais rápido para a intervenção médica, o que facilita o tratamento imediato de doenças e infecções que podem prejudicar de forma expressiva o andamento de seu tratamento renal e a manutenção de sua vida.

#### **Agendamento Ecodoppler - 368**

O exame de ecodoppler é liberado mediante avaliação socioeconômica e agendado pelo setor, o que possibilita a realização do exame com maior rapidez e qualidade, visto que este não é disponibilizado pela rede básica de saúde.

Analisando a necessidade do paciente renal é que buscou-se parcerias com as clínicas que realizam o exame de ecodoppler, esta ação faz parte de um plano de cuidado integrado, viabilizando a eficácia no acesso vascular.

#### **Biópsia Renal – 33**



Possibilita através deste exame, acesso mais rápido do resultado, podendo assim o médico diagnosticar a doença, e tratá-la antecipadamente, retardando assim a entrada na diálise.

## ENCAMINHAMENTOS

### Encaminhamentos para equipe Multiprofissional

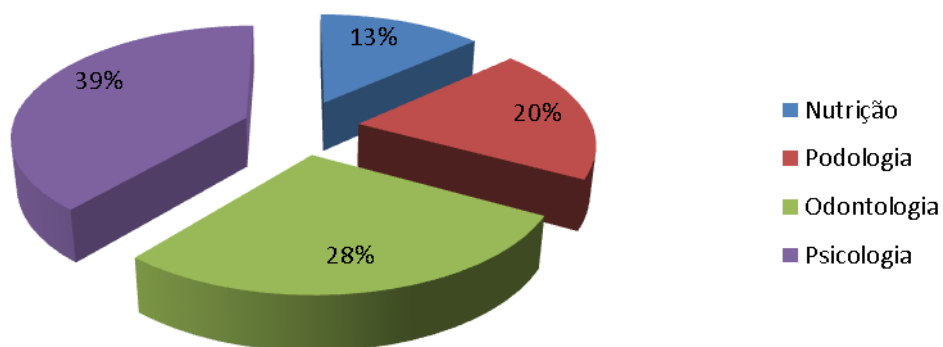


Gráfico de encaminhamentos a equipe multiprofissional – 2013

#### Encaminhamento Podologia – 66

No cadastro social o paciente é orientado sobre o serviço de Podologia dentro da Instituição, destinado principalmente para prevenção dos pés diabéticos. Assim, o Serviço Social, fica responsável por agendar a 1º consulta com este serviço e monitorar os retornos, garantindo acompanhamento a fim de prevenir complicações, amputações e melhorar a qualidade de vida dos pacientes.

#### Encaminhamento Odontologia - 95

No cadastro social o paciente é orientado sobre o serviço de odontologia dentro da Instituição, onde é oferecido com o objetivo de prevenir e tratar focos de infecção bucal aos pacientes que se encontram na fila do transplante. O Serviço Social é responsável pelo agendamento da 1º consulta e pelo controle de faltas dos pacientes, retornos e orientações referentes aos excessos de faltas.

### **Encaminhamento e Renovação Isenção Tarifária URBS - 287 e Região Metropolitana - 48**

Garante aos pacientes isenção tarifária para a utilização do transporte coletivo do Município de Curitiba e região metropolitana.

Sabendo deste direito do paciente, foi realizada uma parceria com a URBS para que este possua acesso de forma mais agilizada, com isto, é possível realizar a avaliação socioeconômica e perícia médica na clínica de diálise quando se trata de isenção no município de Curitiba. Quanto a isenção de região metropolitana o paciente é auxiliado no preenchimento de requisições por parte de seu município e de como proceder para possuir a isenção de tarifa.

### **Encaminhamento Transporte Social - 203**

Sendo o transporte social um direito ao paciente que realiza tratamento dialítico, o Serviço Social realiza o encaminhamento destes para a inclusão neste serviço, viabilizando e garantindo o acesso ao seu direito que proporciona maior comodidade na realização do seu tratamento.

### **Encaminhamento consulta de TX - 161**

Mediante indicação médica o Assistente Social é o responsável pelo agendamento da 1º consulta com equipe de pré-transplante renal, a fim de proporcionar e garantir esse acesso e acompanhamento sendo este um direito do paciente a escolha da equipe de serviço do Transplante.

### **Encaminhamento Carta Copel - 512**

Realizar abordagem, após cadastro social, explicando como a Instituição sobrevive e os meios de ajudá-la a manter o serviço que é prestado aos doentes renais. A ação tem como objetivo captar novos colaboradores.

### **Acesso a Nefrologia através de encaminhamentos Unidades de Saúde para Código de Transação - 234**

Realizar encaminhamento através de uma carta solicitando Código de Transação para atendimento com equipe médica de nefrologistas garantindo acesso ao tratamento por parte do doente renal através do SUS.

### **Encaminhamento e/ou Contatos com Redes de Apoio (CRAS, CREAS, Prefeituras, Promoção Social, Secretarias de Saúde) – 118**

Os pacientes são encaminhados e orientados quanto aos Centros de Referência de Assistência Social (CRAS), sendo este um suporte ao paciente e sua família, onde, auxilia com alimentos e benefícios a subsistência deste e de seus familiares. Proporciona também, acesso a programas e projetos desenvolvidos em todas as instâncias (Federal, Estadual e Municipal) o que nos permite atender os pacientes de forma integral. Tem por objetivo fortalecer e manter vínculos familiares o que auxilia a equipe no processo de integração da família na rotina de cuidado ao paciente. Visto a necessidade, pode-se também acionar o Centro de Referência Especializado de Assistência Social (CREAS), em casos de suspeita de violação de direitos como formas de violência e negligência para com o paciente, além de outras instituições como Prefeituras e Secretarias de Saúde, que permitam o acesso e garantia de direitos.

### **Encaminhamento e orientação ao acesso à Justiça - 268**

São realizadas orientações e encaminhamentos a órgãos que garantam o acesso a justiça e aos direitos dos usuários, dentre esses estão incluídos a Defensoria Pública do Paraná, a Defensoria Pública da União, Ministério Público e Promotoria Pública da Saúde.

Além disso, viu se necessário à parceria com uma advogada, para realizar orientações e análise de processos.

## **EVENTOS E PROJETOS**

### **Participação do Serviço Social na Comemoração do Dia Mundial do Rim**

O Dia Mundial do Rim é um grande evento em prol da comunidade, na qual a equipe de saúde da Fundação Pró-Renal oferece orientações de como prevenir a doença renal, realiza atendimentos e orientações com a equipe de podologia, nutrição, odontologia, médicos e enfermagem após os exames e avaliação clínica são encaminhados quando necessário para as unidades de saúde solicitando código de transação para atendimento de um nefrologista na Fundação Pró-Renal.

Em 2013 o Serviço Social em parceria com as equipes de saúde, orientou e encaminhou os pacientes atendidos em exames para:

Unidade de Saúde de Referência – SUS: **74 encaminhamentos**

Médico Nefrologista – SUS: **15 encaminhamentos**

Médico Nefrologista com urgência (Pró-Renal): – **12 encaminhamentos**

Consulta convênio particular: – **03 encaminhamentos**



Serviço Social e Equipe Médica realizando orientações e encaminhamentos - 2013

### **Parcerias**

Em 2013, através de parcerias com o SESC-PR / Ceasa / IPCC (Instituto Pró Cidadania Curitiba) a Fundação Pró-Renal Brasil recebeu e direcionou aos pacientes itens de alimentos, cobertores e produtos de higiene em geral, contribuindo numa melhor qualidade no tratamento. Além disso, o setor firmou uma parceria com a Freguesia do Livro, ato que proporciona aos pacientes um momento de descontração na realização da hemodiálise, e também no tempo de espera pela consulta no ambulatório da Fundação Pró-Renal, esta parceria é um incentivo a leitura, cultura e lazer sendo esses direitos que também devem ser garantidos aos pacientes renais.

O setor também representou a Fundação Pró-Renal no evento promovido pela Mobi Dick que proporciona todos os anos doações de leite por parte daqueles que participam do evento, na qual, são direcionados aos pacientes.



Recebimento de Cobertores da FAS – 2013



Entrega de cobertores IPCC aos pacientes – Clínica de Doenças Reais CAPD – 2013



Encontro de entidades promovido pela FAS – 2013



Ceasa - 2013



Evento realizado Mobi Dick para arrecadação de leite aos pacientes – 2013



Doação de livros para leitura dos pacientes pela Freguesia do Livro – 2013



### **Participação do grupo de monitoria de processos promovido pela Fundação Dom Cabral – FDC.**

O grupo de monitoria de processos foi formado para reorganizar os processos de trabalho já existentes pela equipe do Grupo Pró-Renal. O objetivo é acompanhar os processos organizacionais juntamente com todos os envolvidos, para atingir o resultado esperado que é entender o que interfere no caminho do paciente e solucioná-lo de maneira estratégica, facilitando os processos de trabalhos.

Sendo assim, tais ações contaram com a participação das Assistentes Sociais Angela Ricieri e Delainy Juppe Clemente, juntamente com profissionais de outros setores para a realização de um processo mais completo, abrangendo todas as áreas. No decorrer do ano de 2013 foram realizados vários encontros para realização do fluxograma, POP, metas e objetivos que foram criados com o intuito de monitorar e padronizar as ações desenvolvidas.

Como a monitoria de processos é constante, o trabalho esta em implementação após a aprovação do responsável Dr. Riella.



Participação da Assistente Social Angela no grupo de monitoria da Fundação Dom Cabral – 2013



Assistentes Sociais Angela, Delainy e equipe multiprofissional desenvolvendo as atividades da FDC – 2013

## **Representação da instituição na Feira de Negócios e Projetos Sustentáveis promovido pela COPEL.**

No dia 13 de novembro – 2013 o setor de Serviço Social representou a Fundação Pró-Renal na Feira de Negócios e Projetos Sustentáveis realizada na Copel Mossunguê em uma proposta de Stand para apresentar os serviços em Educação e Prevenção, além disso, foram vendidos diversos produtos institucionais, tal ato auxilia a manutenção da instituição em prol do paciente renal. Esta Feira é uma proposta nova alinhada com o 4º Seminário de Boas Práticas de Sustentabilidade que aconteceu na mesma data, onde empresas apresentaram seus cases e palestrantes ministraram sobre o tema geral.



Stand da Fundação Pró-Renal - 2013



Apresentação da instituição e produtos aos visitantes do stand - 2013

### **Articulação com Secretarias de Saúde.**

Em todo o ano de 2013, o Serviço Social buscou junto a Secretaria de Saúde de Curitiba e outros Municípios recursos, serviços e benefícios aos pacientes atendidos pela instituição. Mediante tal fato, a equipe do Serviço Social realizou uma reunião com o Secretário da Saúde do Município de Campo Largo (na qual são diversos os pacientes deste município que são atendidos pela instituição) buscando junto ao município parceria no atendimento ao paciente renal, a fim de que este tenha acesso aos seus direitos sociais.



Reunião com a Secretaria de Saúde de Campo Largo - 2013

### **Atividades de Supervisão de Estágio e Inter cambista**

O setor realizou supervisão de duas estagiárias de Serviço Social no ano de 2013. A supervisão de estágio é um momento privilegiado no processo de ensino/aprendizagem de novos profissionais e permite que o estagiário aproxime-se da realidade no campo sócio ocupacional e realize a articulação entre a teoria apreendida na faculdade e a prática. O estágio contribui com os profissionais e a instituição, pois o aluno traz ao seu campo de estágio novas ideias.

Ao longo do ano o setor também recebeu a inter cambista Alisson Overholser da Universidade de Tampa, onde aconteceu uma troca de experiências. O setor passou informações quanto ao Sistema Único de Saúde no Brasil, informações referentes à instituição e o atendimento. Além disso a inter cambista pode compartilhar com o os profissionais as informações quanto ao sistema de Saúde e experiências vividas por ela fora do país.



Supervisora Delainy e estagiária de Serviço Social Flávia - 2013



Assistente Social Delainy inter cambista Alisson e estagiária Flávia - 2013

### **Participação do 3º encontro anual de pacientes em Diálise Peritoneal**

No ano de 2013 aconteceu o 3º encontro anual de pacientes em diálise peritoneal, onde o Serviço Social junto ao setor de psicologia apresentaram a Fundação Pró-Renal aos pacientes.



Apresentação da instituição pelo Serviço Social e psicologia - 2013

### **Participação do curso promovido pelo Centro de Ação Voluntária – CAV**

O setor participou no curso ofertado pelo Centro de Ação Voluntária de Curitiba – CAV, que tem por objetivo abordar as Leis do voluntariado, além de temas relacionados à cidadania, solidariedade, direitos e responsabilidades do voluntário. Tal participação vem agregar para o conhecimento acerca do assunto e contribuir com as ações desenvolvidas na instituição.



Equipe do Serviço Social realizando curso promovido pelo CAV - 2013

### **Apresentação e representação da instituição na Campanha Troco Solidário - HAVAN**

Durante o ano de 2013 aconteceu a campanha troco solidário promovido pela empresa HAVAN, cujos clientes que realizavam compras nas redes da loja no município de Curitiba eram incentivados a doar seu troco no momento da compra e revertê-lo em forma de doação. A ação contou com o apoio do Serviço Social que apresentou a instituição em diversas vezes aos funcionários e atendentes da rede HAVAN, tal ato contribuiu para que colaboradores da empresa compreendessem um pouco mais sobre o trabalho da Fundação Pró-Renal podendo explicar aos clientes e engajar-se de forma totalitária na ação. Foi recebido um cheque simbólico pela Fundação onde o Serviço Social esteve presente representando a instituição e apresentando mais uma vez a Pró-Renal Brasil aos presentes.





Apresentação da instituição pelo setor de Serviço Social aos funcionários HAVAN – 2013



Representação da instituição e recebimento do cheque simbólico – 2014

### **Participação na Jornada 2013 em Nutrição Renal da Fundação Pró-Renal**

No ano de 2013 a Jornada da Nutrição que ocorre na Fundação Pró-Renal contou com a participação do Serviço Social que apresentou seu trabalho desenvolvido na instituição para os participantes do curso. Tal fato é de extrema importância, visto que, o Assistente Social é também um profissional de saúde que é parte integrante

de equipe multidisciplinar em clínicas de diálise e essencial para o atendimento integral ao paciente atendido pela Fundação Pró-Renal. O evento teve como objetivo Apresentar, discutir e atualizar, de forma multiprofissional, assuntos específicos da doença renal e seus tratamentos, e da avaliação, diagnóstico e terapia nutricional dos pacientes.



Apresentação do Serviço Social - 2013

### **Projeto FAS – Encontro para fortalecimento de vínculos: Amadurecer com Qualidade de Vida**

No ano de 2013 foram realizados dois encontros com a finalidade de promover o fortalecimento de vínculos entre pacientes, familiares e a equipe, além de esclarecer dúvidas quanto aos seus direitos sociais. Estes encontros são fruto de um projeto elaborado pelo setor a fim de dar continuidade à parceria existente entre a Fundação de Ação Social – FAS e a instituição. Com o intuito de atender as principais dúvidas trazidas pelos pacientes renais a Técnica de Seguro Social Marcia Regina Luz Assolari, abordou temas de grande interesse aos pacientes como: Auxílio Doença, Aposentadoria e o Benefício de Prestação Continuada - BPC, esta contou com o

apoio da equipe de Serviço Social que realizou também, orientações e encaminhamentos.



Pacientes participantes do encontro do projeto amadurecer com qualidade de vida – 2013



Equipe de Serviço Social e Técnica de Seguro Social Márcia - 2013

### **Participação no grupo de estudos multidisciplinar**

Grupo de estudos que tem como objetivo disseminar o conhecimento multiprofissional. Esta atividade em que acontece na clínica CDR situada no Novo Mundo contou com a participação do setor por intermédio da Assistente Social Marinéa.



Participação pela Assistente Social Marinéa no grupo de estudos multidisciplinar – 2013

### **Projeto Clube do Livro**

No ano de 2013 o setor de Serviço Social com o apoio da psicologia deu continuidade às ações relacionadas ao projeto denominado clube do livro, na qual contempla os pacientes que realizam hemodiálise na Clínica de Doenças Renais situada no Novo Mundo, e proporciona a estes um momento de leitura e descontração enquanto realizam seu tratamento.



Paciente participante do projeto clube do livro - 2013

### **Reuniões Administrativas**

Todo o mês é realizado nas Clínicas do Grupo Pró-Renal reuniões administrativas, nas quais estão presentes a Equipe Multidisciplinar e Equipe Administrativa. Cada Assistente Social participa da reunião de da clínica na qual atua, discutindo e levando questões relevantes aos participantes no que se refere a organização e resultado do seu trabalho, trazendo questões também relacionadas aos pacientes.

### **Reunião do Setor**

Realizou no ano de 2013 diversas reuniões do setor agendadas, ou conforme a necessidade, o Setor de Serviço Social se reúne para discussão de projetos, discussão de situações advindas de questões administrativas e relacionadas ao atendimento com o paciente.

### **Reunião de Staff e de CAP**

Participação em reunião de Staff (semanalmente) e de CAP (mensal).

Nas reuniões de Staff são realizadas discussões relacionadas a gestão e a instituição, sendo que nessas reuniões a coordenadora do setor se faz presente. Além disso, foram realizadas uma vez no mês a reunião de CAP

### **Participação do setor na semana de enfermagem**

A semana de enfermagem aconteceu na terceira semana de maio e contou com a participação das Assistentes Sociais, onde pudemos mostrar a equipe o trabalho desenvolvido pelo setor dentro da Fundação Pró-Renal e clínicas do grupo.



Participação na semana da enfermagem - 2013

### **PROGRAMA QUALIDADE DE VIDA**

Este projeto tem como objetivo proporcionar aos pacientes momentos de descontração e entretenimento, no intuito de elevar a autoestima e a integração com a equipe proporcionando também momentos saudáveis e de lazer juntamente com

outros pacientes tornando o tempo de tratamento mais agradável. Para isso são realizadas as atividades descritas abaixo:

### **Atividades Recreativas/Lúdicas e Educativas**

As atividades são realizadas nas clínicas durante o processo de hemodiálise contemplando todos os turnos. Para isso são necessárias parcerias com voluntários para que essas atividades ocorram.



Apresentação Musical - 2013

### **Páscoa**

No ano de 2013 a equipe de Serviço Social realizou uma campanha para arrecadação de chocolates aos pacientes, que foram entregues na páscoa. As doações vieram de empresas, colaboradores e da comunidade. Esta foi uma campanha de grande sucesso onde foram arrecadados diversos chocolates e guloseimas.



Kits com chocolates e guloseimas arrecadados - 2013



Entrega dos Kits de páscoa aos pacientes – 2013

### **Dia das Mães**

No dia das mães através de uma doação recebida a equipe de Serviço Social, realizou a entrega de produtos de beleza as mães que realizam diálise.





Produtos de Beleza doados - 2013



Produtos de Beleza sendo entregues pela equipe as mães - 2013



Produtos de Beleza sendo entregues pela equipe as mães - 2013

### **Dia dos Pais**

No dia dos pais foram entregues presentes recebidas de doação pela Receita Federal, sendo que, tal ação faz com que os pacientes sintam-se lembrados em datas especiais pela equipe da Fundação Pró-Renal.



Entrega do presente aos pacientes pela equipe de Serviço Social - 2013

## Natal

Neste ano o natal da Clínica Evangélico foi comemorado com uma confraternização entre pacientes e colaboradores onde puderam ter um momento diferenciado, fora da rotina diária de tratamento, esta ação proporciona a criação de vínculo entre pacientes e a equipe, além de, contribuir para que os pacientes sintam-se lembrados.



Confraternização Final de Ano Clínica Evangélico 2013



Confraternização Final de Ano Clínica Evangélico 2013

### **Campanha de Natal: Adote um paciente renal e doe uma cesta de natal**

No ano de 2013 o Serviço Social juntamente com o setor do voluntariado realizou uma campanha que mobilizou empresas, a comunidade e colaboradores em prol de um natal mais humanizado ao paciente renal. A campanha foi disseminada com a frase Adote um Paciente Renal e doe uma cesta de natal, e tinha o objetivo de que as pessoas que se sensibilizam com causa dos pacientes atendidos pela instituição, adotassem um paciente e sua família doando uma cesta de natal. Tal gesto é de grande significância aos pacientes e proporciona a oportunidade da realização de um gesto solidário no natal. Além disso, inspira as pessoas a serem novos colaboradores da Fundação Pró-Renal, ação que proporciona a manutenção dos serviços e benefícios voltados ao paciente. Foram arrecadadas 320 cestas de natal e entregues aos pacientes em vulnerabilidade social das cinco clínicas de diálise conveniadas a instituição.

Para que esta ação obtivesse sucesso o setor realizou contato telefônico com diversas empresas, e instituições apresentando a Fundação Pró-Renal através de um projeto. Buscou junto a empresas que confeccionavam as cestas de natal, um produto de qualidade e de baixo valor, facilitando a possibilidade de ajuda por parte daqueles que gostariam de realizar um ato solidário.



Apresentação da campanha de natal – 2013



Apresentação da campanha aos colaboradores pela equipe do Serviço Social – 2013



Entrega das cestas de natal aos pacientes - 2013



Entrega das cestas de natal aos pacientes – 2013

### **Decoração das Clínicas para festividades**

Visando deixar o ambiente de tratamento mais agradável e alegre.



Decoração de Natal - 2013



Decoração Natal – 2013



Decoração Festa Junina - 2013

## **VOLUNTARIADO**

O voluntariado é uma atividade que se traduz em uma relação solidária para com o próximo, onde o voluntário participa de forma espontânea e comprometida de atividades, doando seu tempo para causas de interesse social e comunitário, de forma não remunerada.

O voluntariado no Grupo Pró-Renal permite que aqueles que se identificam com a causa da instituição possam doar de diversas formas um pouco de seu talento e proporcionar aos pacientes um momento de descontração na hora da realização das sessões de diálise. Aqueles que possuem interesse em se voluntariar contam com o apoio do setor, onde desde a sua chegada este é recebido, é feita a apresentação da instituição e das atividades que podem ser realizadas, o voluntário é incluído em atividades que se encaixam com o seu perfil e com aquilo que procura.

Desta forma, o setor do voluntariado vem crescendo e se fortalecendo a medida que divulga suas ações e mais voluntários surgem para fazer parte deste setor tão necessário a instituição.





### **Participação do curso promovido pelo Centro de Ação Voluntária – CAV**

O setor de voluntariado que é gerenciado pelo Serviço Social participou do curso ofertado pelo Centro de Ação Voluntária de Curitiba – CAV, que tem por objetivo abordar as Leis do voluntariado, além de temas relacionados à cidadania, solidariedade, direitos e responsabilidades do voluntário. Tal participação vem agregar para o conhecimento acerca do assunto e contribuir com as ações desenvolvidas pelo voluntariado na instituição.



Participação no curso do Centro de Ação Voluntária – 2013

### **Páscoa**

Neste ano de 2013 foram arrecadados pelo setor do Serviço Social com o apoio do voluntariado 5.000 bombons e guloseimas que foram entregues a 680 pacientes em tratamento de hemodiálise e diálise peritoneal. Tal ação proporciona uma integração da equipe com paciente.



Bombons arrecadados na páscoa - 2013



Arrecadação de bombons e guloseimas para os pacientes na páscoa - 2013

## **Natal**

No natal o setor de Serviço Social junto do setor do Voluntariado arrecadou cerca de 320 cestas de natal aos pacientes. Esta foi uma grande campanha que contou com o apoio do setor e de voluntários que realizaram contato com empresas para arrecadação e entrega das cestas de natal.



Entrega das cestas de natal – 2013

## MÁGICO JETAM

Durante o ano de 2013 o mágico Jetam voluntário disponibilizado pelo Hotel Lira realizou 48 apresentações aos pacientes em hemodiálise, o que permite um momento diferente de descontração aos pacientes durante a realização do tratamento.

Tivemos a presença do magico em mais dois eventos: Dia das crianças e a festa de final de ano dos funcionários do Grupo Pró-Renal.



Apresentação do mágico aos pacientes - 2013

## **CORAL**

O coral realiza apresentações nas Clínicas durante todo ano em datas comemorativas. Neste ano de 2013 realizaram 3 apresentações na Clínica CDR,



## **VOLUNTÁRIA CLÍNICA EVANGÉLICO**

Na clínica Ulisses a voluntária Vanessa realizou diversas ações, como jogos e brincadeiras com os pacientes que realizam hemodiálise na respectiva clínica. Na saída da diálise esta proporcionou um momento de integração entre os pacientes.



Voluntária realizando brincadeiras com os pacientes - 2013

### **VOLUNTÁRIO DE CORAÇÃO**

O Sr. Leon realiza trabalho voluntario em nossa instituição desde setembro de 2013 conheceu o setor através de uma visita ao bazar e com isso teve a iniciativa de colaborar com a nossa missão.

Realiza atividades muitas vezes simples do dia-a-dia mas que contribuem de forma positiva na continuidade das nossas atividades.



Voluntário Leon auxiliando as atividades no setor de odontologia – 2013

### **JARDINAGEM**

Recebemos o apoio de dois voluntários que decoraram o jardim da Fundação Pró-Renal e Clínica de Doenças Renais – CDR Novo Mundo, que contaram com a plantação de flores essas doada pelo Horto Municipal de Curitiba. Esta atividade é realizada todo o ano pelo voluntário Mozart e o Sr. Paulo.



Voluntários realizando a decoração do jardim - 2013

## **PARCERIAS**

No ano de 2013 foram consolidadas diversas parcerias. Dentre estas instituições estão o SISCOOPEN e o Patronato Penitenciário na qual o setor do voluntariado é o responsável por receber essas pessoas que necessitam realizar cumprimento de pena alternativa, de apresentar a instituição a essas pessoas, a equipe e encaixá-los de acordo com seu perfil nas atividades.

- Siscopen;
- Patronato Penitenciário;
- IPCC (cobertores);
- GRPCOM;
- CAV (Centro de Ação Voluntária do Paraná);
- Comissão de Saúde vinculado ao Conselho Regional de Serviço Social ;
- Pacientes Voluntários;
- Voluntários da Comunidade (Jardinagem, Odontologia, Clínicas, Bazar);
- Coral (Clinicas de Hemodiálise);

- Projeto Comunitário PUC (vinculado ao Hospital Cajuru / Clínica Cajuru 540 alunos no ano aproximadamente);
- Alunos estudantes do Curso de Técnico de Enfermagem e Enfermagem nas Feiras de Saúde em Curitiba e Região;
- Projeto Pastoral da Igreja Católica na Clínica Diálise em Campo Largo;

### **OPERACIONALIZAÇÃO**

No ano de 2013 foram realizados inúmeros contatos telefônicos para a divulgação do trabalho da Fundação Pró-Renal e angariar novas parcerias Institucionais. Também foram feitos primeiros contatos via telefone e e-mail com voluntários interessados, em fazer parte da instituição, com o CAV ( centro de Ação Voluntaria) e instituições que realizam o envio de apenados.

Após as campanhas, houve a distribuição de cartas de agradecimento aos voluntários por doações recebidas;

Também foram realizadas ações burocráticas como a atualização de cadastro / planilhas voluntários vinculados ou não a Instituição (esses que participam ou participaram de eventos);

### **CONQUISTAS**

Em 2013 se manteve a estrutura do setor de voluntariado. Neste ano houveram ganhos significativos de novos voluntários de forma espontânea e de apenados enviados pelo SISCOOPEN. Por esse aumento das atividades o setor recebeu uma sala maior e com melhor estrutura para realizar entrevistas e atender as demandas dos voluntários.



**RELATÓRIO DE ATIVIDADES DA PRÓ-RENAL BRASIL  
FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA EM ENFERMIDADES  
RENAIS E METABÓLICAS**

**FARMÁCIA**

**ANA PAULA PICCOLI**  
FARMACÊUTICA - CRF 12851

2013

## **INTRODUÇÃO**

O paciente renal crônico requer um amplo acompanhamento de saúde, precisa se adaptar a uma nova realidade cheia de restrições e cuidados especiais. O Farmacêutico inserido na equipe multiprofissional da Fundação Pró-Renal contribui para este atendimento especializado e individual atuando na área da Assistência Farmacêutica.

A Farmácia da Fundação Pró-Renal conta com uma equipe de profissionais capacitados para a dispensação dos medicamentos e acompanhamento farmacoterapêutico dos pacientes.

Em seu estoque possui 32 itens de medicamentos.

Disponibiliza de uma cota mensal para efetuar compras de medicamentos visando suprir toda a terapia medicamentosa dos pacientes com doença renal crônica.

## **OJETIVOS**

- Humanizar o tratamento do doente renal crônico;
- Suprir a terapia medicamentosa dos pacientes renais em tratamento de hemodiálise e diálise peritoneal;
- Fornecer a medicação do Componente Especializado de Atenção Farmacêutica (CEAF) através da parceria com Farmácia Especial e CEMEPAR;
- Prestar assistência farmacêutica ao paciente;
- Educar pacientes e familiares através do programa de Educação Continuada;
- Capacitar funcionários para a execução de suas atividades.

Atende cerca de 700 pacientes em programa de hemodiálise e diálise peritoneal, dispensa gratuitamente medicamentos complementares para suprir a terapia

medicamentosa. No ano de 2013 foram realizados 4.868 atendimentos conforme relação mensal a seguir:

**Total de atendimentos em 2013 = 4.868**

<b>MÊS</b>	<b>ATENDIMENTO/MÊS</b>
Janeiro	357
Fevereiro	397
Março	314
Abril	364
Maiο	434
Junho	315
Julho	411
Agosto	395
Setembro	360
Outubro	514
Novembro	529
Dezembro	478
<b>TOTAL</b>	<b>4.868 atendimentos</b>

## **DISPENSAÇÃO DE MEDICAMENTOS**

Suprir os pacientes renais crônicos com a terapia medicamentosa juntamente com a assistência farmacêutica.

- Deverá constar na solicitação médica: o nome completo do paciente, medicamento e posologia, data, carimbo e assinatura do médico;
- A receita deverá estar autorizada pelo Serviço Social, perante protocolo do setor, e o paciente ou acompanhante deverá portar documento original do paciente;
- Separar a medicação, emitir o recibo via SIGMA, o paciente deverá assinar o recibo de dispensação, tirar xérox da receita e anexar;
- Os recibos dispensados durante o dia são conferidos e carimbados para levantar possíveis falhas de dispensação ou digitação;

- Após a conferência, os recibos emitidos deverão ser armazenados por ordem de data, em local próprio e ao final do mês serão arquivados por um período igual a cinco anos para possível apreciação pelo Ministério Público e controles internos.

Também são dispensados medicamentos manipulados aos pacientes, quando uma formulação é necessária ao paciente e este não faz parte dos medicamentos padronizados pela farmácia, ou não é encontrado comercialmente, ou por ter custo menor.

- A Receita deverá estar autorizada pelo Serviço Social;
- O pedido é encaminhado para a farmácia de manipulação, e no prazo de um dia útil este medicamento estará disponível para a entrega ao paciente. O paciente deverá ser informado do dia correto para a retirada da medicação na farmácia da Fundação;
- Todos os pedidos que foram encaminhados deverão constar no livro de registro para medicamentos manipulados, com nome do paciente, nome do medicamento, data do pedido, data do recebimento, data de entrega;
- Na dispensação do medicamento é emitido um recibo (via SIGMA), o qual deverá ser assinado pelo paciente ou responsável;
- Os recibos provenientes dessas compras deverão ser guardados juntamente com os outros recibos emitidos pela Farmácia para prestação de contas frente ao Ministério Público e controles internos.



Figura 1 - Dispensação de medicamentos

No ano de 2013 foram dispensados um total de 974.047 unidades de medicamentos, segue abaixo relação de medicamentos de uso contínuo dispensados mensalmente.

**Total de medicamentos em estoque dispensados em 2013 = 974.047 unidades**

<b>MÊS</b>	<b>QUANTIDADE</b>
Janeiro	82850
Fevereiro	75104
Março	62040
Abril	79152
Maio	86430
Junho	60622
Julho	91555
Agosto	82480
Setembro	79554
Outubro	92530
Novembro	91280
Dezembro	90450
<b>TOTAL</b>	<b>974.047 unidades de medicamentos</b>

## **ROTINA PARA COMPRAS**

Comprar os medicamentos padronizados pela Farmácia da Fundação Pró-renal para o tratamento dos pacientes renais crônicos:

- Fazer levantamento semanal da necessidade de compras, verificando os estoques de medicamentos;
- Os pedidos de compras deverão ser realizados conforme necessidade do setor;
- As quantidades solicitadas deverão seguir como base a média de consumo mensal, para isso deverá ser utilizado o controle de estoque que é realizado todo final de mês na Farmácia;
- Encaminhar a lista de pedidos a pelo menos três fornecedores para realizar a cotação;
- Após o retorno das cotações serão analisadas e será realizada a compra do fornecedor com menor custo, a cotação será encaminhada ao setor financeiro para apreciação;

## **ROTINA PARA RECEBIMENTO DE PRODUTOS**

Conferir os medicamentos recebidos conforme as normas de padrões de aceitação e não aceitação.

- Conferir na nota fiscal se os dados de descrição do produto são os mesmos aos que estão sendo entregues;
- Conferir se a quantidade entregue é a mesma descrita na nota fiscal;
- Conferir os lotes e validades de todos os produtos;
- Armazenar os produtos de forma correta e adequada;
- Separar a primeira via da nota fiscal e encaminhá-la ao setor financeiro.

### **Critérios para aceitação:**

- Nota fiscal de compra;
- Caixas íntegras, identificadas, com recomendação de empilhamento e temperatura no caso de medicamentos termolábeis.

### **Critérios para não aceitação:**

- Caixas amassadas, violadas, molhadas e não identificadas;
- Nota fiscal em desacordo com os produtos;
- Produtos não solicitados na ordem de compra.

## **ROTINA DE RECEBIMENTO DE DOAÇÕES**

Orientar o funcionário quanto à aceitação de medicamentos provenientes de doação.

- Eventuais doações de medicamentos acontecem e há medicamentos doados que fazem parte da rotina de medicações de estoque da Farmácia e outros que não fazem;
- Ao receber uma doação o responsável deverá fazer uma pré-avaliação do estado da medicação (bom estado de conservação, prazo de validade, embalagens íntegras, etc.);

- Se o medicamento doado estiver em boas condições de uso ele será armazenado em armário próprio para medicamentos de doação;
- Em caso do medicamento doado não estar em condições de uso deverá ser desprezado em lixo apropriado;

## **MEDICAMENTOS DO COMPONENTE ESPECIALIZADO DE ATENÇÃO FARMACÊUTICA – CEAF**

Dispensar aos pacientes das Clínicas de Doenças Renais - CDR Novo Mundo, Evangélico, Cajurú e Campo Largo e pacientes ambulatoriais os medicamentos especializados, eritropoietina, hidróxido de ferro, calcitriol, calcijex e sevelamer. Esta medicação é dispensada aos pacientes através de uma parceria firmada entre a Fundação Pró-Renal a Farmácia Especial e o CEMEPAR com objetivo de humanizar o tratamento do doente renal, facilitando o acesso à medicação.



Figura 2 - Entrega da medicação especializada na clínica de diálise.

- Para a entrega da medicação excepcional, os recibos dos pacientes são emitidos via CEAF, Componente Especializado da Assistência Farmacêutica, do Ministério da Saúde, seguindo a lista de pacientes fornecido pelas clínicas mensalmente;



- De acordo com os recibos emitidos, a medicação é separada individualmente para ser entregue ao paciente no dia e turno de sua diálise;
- As dispensações são realizadas com a supervisão do farmacêutico aos pacientes nas Clínicas de Hemodiálise, sendo que a entrega é realizada em cada clínica, duas vezes na semana atendendo a todos os turnos;
- É realizado acompanhamento farmacoterapêutico, para esclarecer dúvidas dos pacientes, bem como suas deficiências perante o tratamento;
- A Eritropoetina deverá ficar armazenada em temperatura entre 2°C e 8°C.

Cerca de 1.100 pacientes mensalmente são beneficiados com a dispensação da medicação excepcional. Todos os processos para a liberação da medicação excepcional, incluindo renovações, adequações, solicitações de transferências, alterações administrativas são realizados pela farmácia da Pró-Renal e enviados a farmácia especial para liberação pelo médico auditor. O controle de estoque, e atendimentos realizados são controlados pelo CEMEPAR através do sistema do CEAF. O CEMEPAR emite uma nota mensal da medicação que deverá ser retirada na última semana do mês para suprir a demanda do mês seguinte, esta medicação é retirada no CEMEPAR pelo motorista da Fundação.

No ano de 2013 foram dispensados 658.845 unidades de medicamento especializado, segue tabela mensal.

**Total de medicamento especializado pertencentes ao CEAF dispensados em 2013 = 658.845**

<b>MÊS</b>	<b>QUANTIDADE</b>
Janeiro	<b>36297</b>
Fevereiro	<b>45891</b>
Março	<b>36091</b>
Abril	<b>61592</b>
Maio	<b>61789</b>
Junho	<b>61531</b>
Julho	<b>39502</b>
Agosto	<b>65907</b>
Setembro	<b>68039</b>
Outubro	<b>61115</b>
Novembro	<b>60844</b>
Dezembro	<b>60247</b>
<b>TOTAL</b>	<b>658.845 unidades de medicamentos</b>

## **CONTROLE DE TEMPERATURA**

Manter um padrão de temperatura para conservação dos medicamentos.

- Deverá ser realizado o controle de temperatura ambiente e da geladeira. As temperaturas devem ser registradas em uma ficha de controle, vide tabela 1. Este controle será realizado duas vezes ao dia as 09h00min e as 17h00min horas.


		<b>REGISTRO DE TEMPERATURA DA GELADEIRA</b>				<b>MÊS/ANO:</b>	
Equipamento (Nome/ Modelo / No.Série ):							
<b>DATA</b>		<b>MANHA</b>		<b>TARDE</b>		<b>RESPONSÁVEL</b>	
		<b>HORÁRIO</b>		<b>TEMP °C</b>		<b>HORÁRIO</b>	

Tabela 1 – Ficha de controle de temperatura

## CONTROLE DE ESTOQUE

Manter a quantidade necessária de todos os medicamentos, para atender a demanda mensal dos pacientes.

- Através do SIGMA, é realizada a entrada e saída dos medicamentos. Ao final de cada mês é realizada a contagem dos medicamentos em estoque para verificar se estão de acordo com a quantidade de medicamentos registrados no sistema.

## CONTROLE DE VALIDADE DE MEDICAMENTOS

Controlar a data de validade dos medicamentos, evitando desperdícios.

- Mensalmente é conferida a data de validade dos medicamentos em estoque;
- Medicamentos em seu último trimestre de validade são colocados em quarentena, para serem dispensados antes das outras medicações com validades mais longas;

- Em casos de medicamentos vencidos, os mesmos são encaminhados a empresa responsável para descarte.

**RELATÓRIO DAS ATIVIDADES DA PRÓ-RENAL BRASIL  
FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA EM ENFERMIDADES  
RENAIS E METABÓLICAS**

**RECURSOS HUMANOS**

**ELIZETE POPIA**

**MARGARETE T. ALBANI**

2013

## Introdução

O setor de Recursos Humanos tem a missão garantir pessoas que atendam a demandas do presente e as prepará-las para o futuro quanto à capacitação. As necessidades do mercado evoluem todo momento e não é diferente às organizações do 3º setor, a busca por profissionais preparados e capacitados é uma tarefa árdua do RH.

Em 2013 iniciamos a monitoria de gestão com a Fundação Dom Cabral, que oportunizou muitas mudanças, um novo despertar – que cada um trabalhe no seu setor como parte do todo, o objetivo é pensar coletivo entre as empresas que formam o Grupo Pró-Renal.

### 1. Dados Sobre Quadro Funcional:

<b>Número de Funcionários</b>	<b>94</b>
<b>Número de Estagiários</b>	<b>07</b>
<b>Idade média dos funcionários/estagiários</b>	<b>33 anos</b>
<b>Tempo médio na casa (anos)</b>	<b>3 anos</b>
<b>% Mulheres</b>	<b>74%</b>
<b>% Homens</b>	<b>26%</b>

Estrutura Funcional



Distribuição por escolaridade	
<b>Remuneração+ Impostos</b>	<b>2.410.773,29</b>
<b>UNIMED</b>	31.872,96
<b>Vale Refeição</b>	218.301,10
<b>Vale Alimentação</b>	56.984,31
<b>Vale transporte</b>	138.244,20
<b>Incentivo à Educação (bolsa de Estudo)</b>	17.350,00
	462.752,57

Custo Operacional – Folha de Pagamento

## 2. Pesquisa de Clima Organizacional

A pesquisa de clima organizacional foi elaborada através de um questionário contendo 46 perguntas objetivas – relacionadas a 8 (oito) fatores: Salários e benefícios; ambiente e condições de trabalho; supervisão e liderança; desenvolvimento profissional; relacionamento interpessoal; comunicação interna; significância do trabalho e identidade organizacional.

O trabalho foi elaborado pelos estagiários, RH e professora orientadora, porém, para garantir transparência e confiabilidade as demais etapas do processo: apresentação e explicação da pesquisa de clima, aplicação e resultado foi todo conduzido pelos estagiários. A intenção foi de termos um retorno fidedigno, sem que houvesse interpretação subjetiva e transparência no resultado.

Para atender a demanda a demanda de turno, estabeleceu-se a aplicação em 2 (dois) dias – 5 e 6 de março. Responderam ao questionário 67 funcionários que corresponde a 67% da população.

Objetivo: Conhecer a opinião dos funcionários sobre os fatores que impactam diretamente nos funcionários e estes a relação com a instituição. Esta ferramenta também possibilitou outras ações que foram desenvolvidas durante o período.

Com os resultados da pesquisa de clima pode-se perceber satisfação aos seguintes fatores: ambiente e condições de trabalho, comunicação interna, significância do trabalho, relacionamento entre os setores e identidade organizacional. Porém há insatisfação nos fatores como: salário e benefícios, desenvolvimento profissional e supervisão e liderança. Quanto a ações a estas queixas, a partir do mês de setembro implantamos o benefício alimentação (gradativamente). No fator de

liderança, os gestores participaram de um programa de desenvolvimento de liderança.

### **3. Diagnóstico de Análise e Descrição de Cargos**

A ferramenta de análise e descrição de cargos foi conduzida pelas estagiárias do curso de Psicologia da PUC. Este estágio foi de caráter obrigatório com supervisão do responsável local (RH) e professora orientadora.

A metodologia aplicada foi de observações e entrevistas com os ocupantes dos cargos. A finalidade deste trabalho foi atualizar as atribuições de cargos, padronização dos descritivos e adicionar as competências relevantes a cada cargo. Além dos descritivos, foi desenvolvido um glossário de competências com os respectivos comportamentos associados, de modo a uniformizar os conceitos e facilitar a compreensão e o significado de cada competência. É importante destacar que para a atualização do descritivo de cargos foi utilizados como documentos de apoio o CBO – Classificação Brasileira de Ocupações.

Objetivo: A descrição de cargos fornece subsídio para o desenvolvimento e/ou implantação de diversos processos de Recursos Humanos, por exemplo: recrutamento e seleção, programas de treinamento e desenvolvimento, implantação de avaliação de desempenho, dentre outros.

**Número Descrições de Cargos Atualizadas: 42**



<b>DIREÇÃO</b> 06 ocupantes	<b>ADMINISTRATIV</b> O 71 ocupantes	<b>EQUIPE MÉDICA</b> 19 ocupantes	<b>EQUIPE</b> <b>MULTIPROFISSIONAL</b> 20 ocupantes
<b>Presidente -01</b> <b>Vice Presidente – 01</b> <b>Diretores - 04</b>	Administrativo - 06 Bazar – 01 Centro de Captação de Recursos – 35 Comunicação e Marketing – 02 Financeiro e Contabilidade - 07 Dialsist - 05 Recursos Humanos – 02 Serviços Gerais – 11 Tecnologia de Informação – 02	Nefrologia – 18 Endocrinologia - 01	Enfermagem – 05 Farmácia – 02 Nutrição – 01 Odontologia – 02 Podologia – 02 Prevenção - 01 Psicologia – 03 Serviço Social - 04

Distribuição de Número de Funcionário por Área

<b>Direção</b>	<b>Administrativo</b>	<b>Equipe Multiprofissional</b>
<b>Diretor Administrativo</b> <b>Diretor Contábil</b> <b>Diretor Financeiro</b> <b>Diretor Jurídico</b>	Analista de Comunicação e Marketing Assistente Administrativo Assistente Contábil Assistente Financeiro Assistente de Marketing Auxiliar Administrativo Auxiliar de Serviços Gerais Chefe de RH Comprador Coordenador Administrativo Coordenador Financeiro Coordenador de TI Executivo de Contas Corporativo Manutenção Predial Motorista Porteiro Programador Junior Programador Sênior Operador de Telemarketing Suporte Técnico de Informática (Hardware) Suporte Técnico de Atendimento Suporte de Atendimento Vigia	Auxiliar de Farmácia Assistente Social Biólogo Cirurgião Dentista Enfermeira Farmacêutica Nutricionista Podóloga Psicólogo Técnico de Enfermagem

Distribuição por Área /Cargo

## Programa Workshop como Técnica para o Desenvolvimento de Líderes

A demanda deste trabalho foi trazida ao RH pelos gestores e ratificado também na pesquisa de clima. A abordagem dos temas a serem trabalhados foi realizada após um levantamento (diagnóstico) junto aos futuros participantes do *workshop*, temas escolhidos:

- Autoconhecimento
- Comunicação Introdução
- Comunicação *Feedback*
- Comunicação Assertividade
- Relacionamento Interpessoal: Trabalho em Equipe
- Relacionamento Interpessoal: Motivação
- Gestão de Conflitos Introdução
- Gestão de Conflito Abordagem
- Gestão de Conflito Técnicas de Resolução

A metodologia dos *workshops* incluía leitura de textos, dinâmicas de grupos, *cases* e discussão sobre a pauta do encontro.

Objetivo: Desenvolver habilidades de trabalho em grupo com foco em liderança.

---

<b>Média de participantes por encontro – 7</b>	<b>Número de encontros (módulos) – 10</b>	<b>Total de horas – 15</b>
--	---	----------------------------

---

Avaliação dos participantes sobre os *Workshops*:

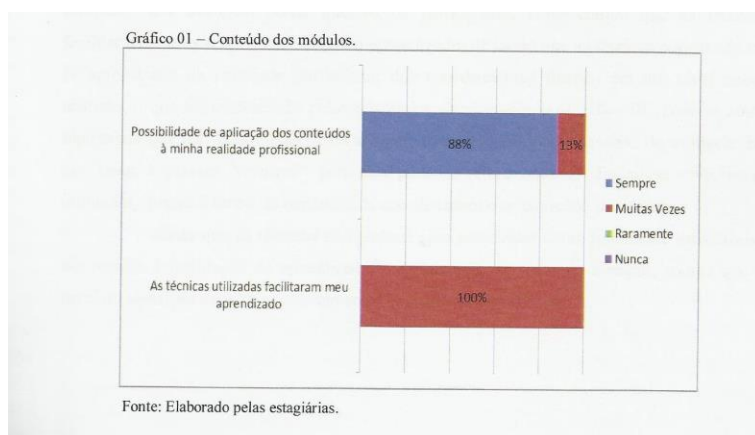
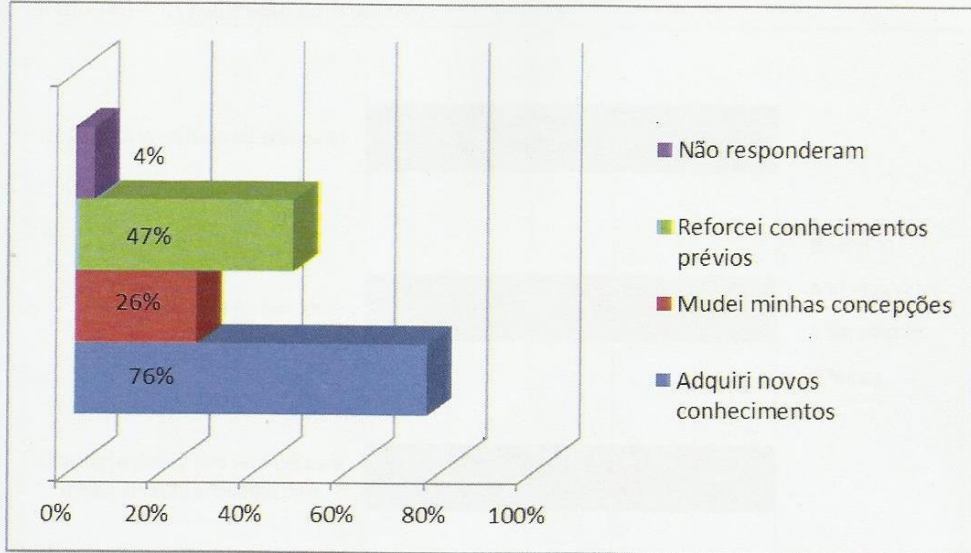
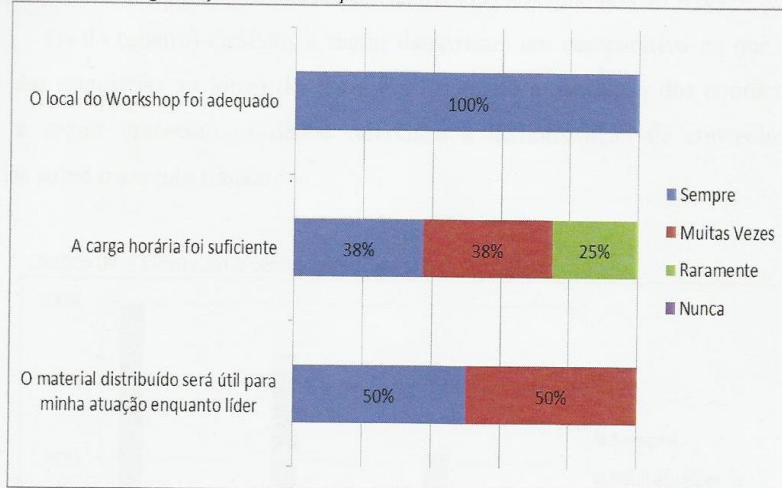


Gráfico 02 - Aquisição, reforço ou mudanças de concepções a respeito dos conteúdos trabalhados.



Fonte: Elaborado pelas estagiárias.

Gráfico 03 – Organização do *Workshop*.



Fonte: Elaborado pelas estagiárias.

## Intercâmbio

Em maio, a Brazilian Experience – agência de intercâmbio estudantil, contatou a Fundação Pró-Renal, para que fossemos uma das instituições a oferecer o estágio a estudantes estrangeiros. Recebemos a Allison, estudante de Saúde Pública - da Universidade de Tampa, Flórida.

O período de estágio foi de três meses. Allison estagiou em todos os setores, conheceu as atividades do dia a dia na Fundação Pró-Renal, visitou clínicas de hemodiálise, visitas domiciliares – onde pode conhecer a realidade do paciente renal crônico. Allison agregou e trocou conhecimentos sobre a saúde pública no Brasil, em específico dos pacientes assistidos pela Fundação Pró-Renal.



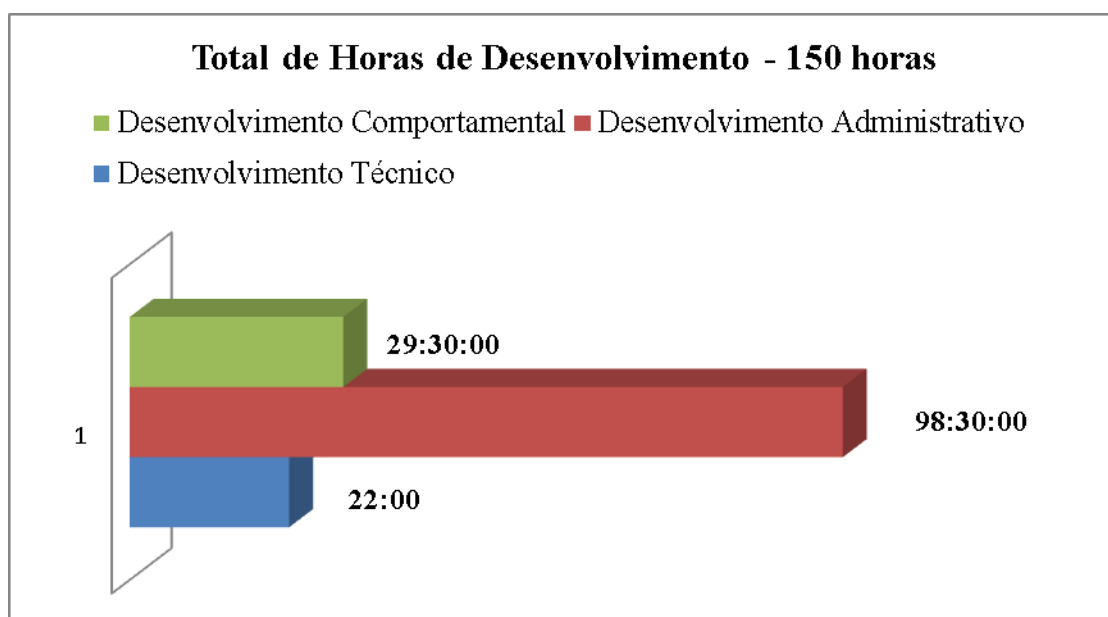
Alisson com grupo de trabalho

## Treinamento

Em 2013, foi investido mais **de 150 horas** de treinamento e desenvolvimento com os funcionários da Fundação Pró-Renal, divididos em:

- Desenvolvimento Administrativo: são capacitações, treinamentos e reciclagem que para tudo que não envolve as questões técnicas da área de saúde.
- Desenvolvimento Comportamental: desenvolvimento de ciclos de encontros com as equipes focando o relacionamento interpessoal, comportamental, desenvolvimento de liderança e os aspectos intangíveis das equipes.
- Desenvolvimento Técnico: são capacitações, treinamentos e reciclagem que focam técnicas profissionais da área de saúde (são específicos).

### GRÁFICO DA DISTRIBUIÇÃO DE HORAS EM TREINAMENTO E DESENVOLVIMENTO



Tema:	Carga Horária	Público Alvo
Atualização em Diabetes	2 h	Profissionais da saúde
Atualização sobre a Doença Renal	2 h	Profissionais da saúde
Curso da CIPA	20 h	Cômite da CIPA
Desenvolvimento de Liderança - Técnica de <i>Workshop</i>	28 h	Coordenadores e líderes
Educação Continuada - Nutrição	4 h	Pacientes e profissionais da saúde
Integração com novos funcionários	21 h	Novos funcionários
Palestra sobre a Doença Renal aos novos funcionários	5 h	Novos funcionários
Palestra sobre a Jornada de Nutrição Renal	5 h	Pacientes e profissionais da saúde
Palestra sobre esclarecimento sobre aposentadoria - INSS	2 h	Público em geral (pacientes e funcionários)
Palestra sobre Dia Mundial do Rim	1 h	Todos os funcionários
Palestra sobre o Significado do Trabalho	1:30 min	Todos os funcionários
Processo Dom Cabral	40 h	Funcionários envolvidos no processo
Resultado da Pesquisa de Clima	1:30 min	Todos os funcionários
Treinamento da Captação de Recursos	14 h	Profissionais da captação de recursos
Treinamento da Enfermagem	1:30 min	Profissionais da enfermagem (enfermeiros e técnicos)
Treinamento de Enfermagem	1:30 min	Enfermeiros e técnicos

Temas das palestras

**RELATÓRIO DE ATIVIDADES DA PRÓ-RENAL BRASIL  
FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA EM ENFERMIDADES  
RENAIS E METABÓLICAS**

**PRODUÇÕES BIBLIOGRÁFICAS**

**DR. MIGUEL CARLOS RIELLA**  
MÉDICO NEFROLOGISTA

**2013**

## **Participação em Congressos**

### **No Brasil**

Curso de Introdução à LIGAMI – Liga de Medicina Intensiva. PUC-PR. Curitiba de 02 a 05 de abril de 2013.

V Congresso Brasileiro de Nutrição Integrada (CBNI), GANEPÃO 2013 e Congr.Bras, de Pré, Pós e Simbióticos – PREPROSIM. São Paulo, 18 a 22 de junho de 2013.

VIII Simpósio de Nutrição da Santa Casa de Misericórdia de Porto Alegre. Porto Alegre (RS), 02 de agosto de 2013.

XVII Congresso Paulista de Nefrologia. Atibaia (SP), 18 a 21 de setembro de 2013.

XX Congresso Brasileiro de Nutrição Parenteral e Enteral. Recife (PE) 1 – 4 de dezembro de 2013.

### **No Exterior**

Nephrology Summit. The LEELA, Mumbai – India. 3rd Feb. 2013.

5<sup>th</sup> Karolinska Institutet Advanced Renal Nutrition Course. Stockholm, Sweden. March 13-15, 2013.

ISN World Congress of Nephrology – WCN 2013. Hong Kong, May 31 – June 4, 2013.

49<sup>th</sup> Annual Scientific Meeting – Australian and New Zealand Society of Nephrology- Brisbane (Austrália), 9-11 September 2013

14<sup>th</sup> IFKD Annual Meeting. Guadalajara, Jal. Mexico. October 6th-9th, 2013.

Kidney Week 2013. Atlanta, GA (USA). Nov. 5-10, 2013.



## **Participação em Mesa Redonda**

1.5.1.105. Moderador – Mesa Redonda. O tratamento nutricional do paciente renal crônico - Desnutrição e métodos de avaliação do estado nutricional de pacientes renais crônicos – Estudo de caso. XX Congresso Brasileiro de Nutrição Parenteral e Enteral. Recife (PE), 1 – 4 de dezembro de 2013.

## **Bancas Examinadoras**

### **Mestrado**

Banca Examinadora do Exame de Defesa Pública de Dissertação do Mestrando Gustavo Gomes de Castro Soares. Programa de Pós Graduação da PUCPR. Curitiba, 26 de junho de 2013.

### **Qualificação**

Banca Examinadora do Trabalho de Conclusão – Fase Clínica- Alunos: Bruno Francisco Dias, Pedro Augusto Froldi Vieira e Raphael Paris Rosan. Curso de Medicina da PUC-PR. Curitiba, 27 de agosto de 2013.

## **Artigos Publicados em Revistas Médicas e Anais de Congressos**

### **No Brasil**

Yamamoto T, Nascimento MM, Hayashi, SY, Qureshi AR, Waniewski J, Brodin LA, Anderstam B, Lind B, Riella MC, Seeberger A, Lindholm B. Changes in circulating biomarkers during a single hemodialysis session. Hemodial Int. 17(1): 59-66. Jan-2013.

Hayashi S.Y, Novak J, Lindholm B, Nascimento M.M, Lind B, Bjälmark A, Larsson M, Pachaly M.A, Seeberger A. Riella M.C, Brodin L.A. Left ventricular mechanical

dyssynchrony in patients with different stages of chronic kidney disease and the effects of hemodialysis. *Hemodial. Int.* 2013 Jan;3.

Li PK, Burdmann EA, Mehta RL, Riella M, Feehally J, Erk T, Beerkens P, Garcia-Garcia G, Couser WG, Abraham G, Shay P, Segantini L, Martin S. Acute Kidney Injury: global health alert. *Adv. Chronic Kidney Dis.* 2013, March; 20(2): 114-7.

Li PK, Burdmann EA, Mehta RL, Riella M, Feehally J, Erk T, Beerkens P, Garcia-Garcia G, Couser WG, Abraham G, Shay P, Segantini L, Martin S. Acute Kidney Injury: global health alert. *Nat Rev Nephrol.* 2013 Mar;9(3);133-5.

Li PK, Burdmann EA, Mehta RL, Riella M, Feehally J, Erk T, Beerkens P, Garcia-Garcia G, Couser WG, Abraham G, Shay P, Segantini L, Martin S. Acute Kidney Injury: global health alert. *Minerva Urol Nefrol.* 2013 Mar;65(1):1-7.

Li PK, Burdmann EA, Mehta RL, Riella M, Feehally J, Erk T, Beerkens P, Garcia-Garcia G, Couser WG, Abraham G, Shay P, Segantini L, Martin S. Acute Kidney Injury: global health alert. *Intern Med J.* 2013 Mar; 43(3):223-6.

Li PK, Burdmann EA, Mehta RL, Riella M, Feehally J, Erk T, Beerkens P, Garcia-Garcia G, Couser WG, Abraham G, Shay P, Segantini L, Martin S. Acute Kidney Injury: global health alert. *J. Trauma Acute Care Surg.* 2013 Mar;74(3):711-5.

Li PK, Burdmann EA, Mehta RL, Riella M, Feehally J, Erk T, Beerkens P, Garcia-Garcia G, Couser WG, Abraham G, Shay P, Segantini L, Martin S. Acute Kidney Injury: global health alert. *Am J Kidney Dis.* 2013 Mar;61(3):359-363.

Li PK, Burdmann EA, Mehta RL, Riella M, Feehally J, Erk T, Beerkens P, Garcia-Garcia G, Couser WG, Abraham G, Shay P, Segantini L, Martin S. Acute Kidney Injury: global health alert. *Transplantation.* 2013, Mar 15;95(5): 653-7.

Li PK, Burdmann EA, Mehta RL, Riella M, Feehally J, Erk T, Beerkens P, Garcia-Garcia G, Couser WG, Abraham G, Shay P, Segantini L, Martin S. Acute Kidney Injury: global health alert. *Saudi J Kidney Transpl.* 2013 Mar-Apr; 24(2): 345-50.

Li PK, Burdmann EA, Mehta RL, Riella M, Feehally J, Erk T, Beerkens P, Garcia-Garcia G, Couser WG, Abraham G, Shay P, Segantini L, Martin S. Acute Kidney Injury: global health alert. *Kidney Intern.* 2013 Mar;83(3):372-6.

Li PK, Burdmann EA, Mehta RL, Riella M, Feehally J, Erk T, Beerkens P, Garcia-Garcia G, Couser WG, Abraham G, Shay P, Segantini L, Martin S. Acute Kidney Injury: global health alert. *Arab J Nephrol.* 2013, May 6,(2):75-81.

Riella MC, Roy-chaudhury P. – Vascular Access in haemodialysis: Strengthening the Achilles' heel. *Nat. Rev. Nephrol.* 2013 Jun;9(6)348-57.

Riella MC – Nutritional Evaluation of Patients Receiving Dialysis for the Management of Protein-Energy Wasting: What is Old and What is New? *.Journal of Renal Nutrition*, vol. 23 N° 3 (May). 2013: pp 195-198

Yamamoto T, Nascimento MM, Hayashi SY, Qurechi AR, Waniewski J, Brodin LA, Anderstam B, Lind B, Riella MC, Seeberger A, Lindholm B. Changes in circulating biomarkers during a single hemodialysis session. *Hemodial. Int.* 2013 Jan 17(1):59-66.

Stevens PE, Levin A, Bilous RW, Coresh J, de Francisco AL, de Jong P, Griffith KE, Hemmelgarn BR, Iseki K, Lamb EJ, Levey AS,

Riella MC, Shlipak MG, Wang H, White CT, Winearls CG – Evaluation

And management of chronic kidney disease: synopsis of the kidney disease: Improving global outcomes 2012 clinical practice guideline. *Ann Intern. Med.* 2013 Jun. 4; 158(11): 825-830.

Riella MC, Asif, A. – Haemodialysis: Prediction of brachial Artery blood flow for fistula creation. *Nature Reviews Nephrology*, 2013 August 6.

## **Tese de Doutoramento**

Riella M.C. Avaliação histológica e química da osteodistrofia renal e resposta terapêutica a 1,25(OH)2D3. Escola Paulista de Medicina. 1980.

### **Manuais e Livros Publicados**

Riella, M. C, Martins, C. em: Nutrição e o Rim, 2ª edição. Editora Guanabara – Koogan, 2013.

### **Orientação de Teses**

Conclusão de Orientação do Mestrando Gustavo Gomes de Castro Soares. Programa de Pós-Graduação da Pontifícia Universidade Católica do Paraná – PUCPR. Curitiba, 26 de junho de 2013.

Orientação do trabalho de conclusão de curso. Grau de Medicina-PUCPR: Alunos: Bruno Francisco Dias, Pedro Augusto Frolde Vieira e Raphael Paris Rosan. Título: Estimativa da Excreção Urinária de Sódio em 24 horas através de amostras isoladas de urina. Curitiba, 27 de agosto de 2013.

### **Trabalhos Apresentados em Congressos**

#### **No Brasil**

Soares GGC, Pitol R, Martins C, Kotze L, Riella MC – Eficácia do Probiótico *Bacillus Cereus* no Tratamento da Diarreia de Adultos Hospitalizados em Terapia Nutricional Enteral e em Uso de Antibióticos. V Congr.Bras.de Nutrição Integrada (CBNI), GANEPÃO 2013 e Congr.Bras.de Pré, Pró e Simbióticos – PREPROSIM. São Paulo, 18 a 22 de junho de 2013.

Bucharles SGE, Kulak C, Sato MN, Macedo JF, Riella MC – Variáveis do Metabolismo Mineral de pacientes em hemodiálise crônica de um Centro de

referência em Curitiba – PR. XVII Congresso Paulista de Nefrologia. Atibaia – (SP) 18 a 21 de setembro de 2013.

Bucharles SGE, Sato MN, Macedo JF, Karam S, Hamester E, Pedrilo L, Riella MC – Análise de variáveis clínicas e bioquímicas de pacientes geriátricos e não geriátricos em tratamento por hemodiálise. – PR. XVII Congresso Paulista de Nefrologia. Atibaia – (SP) 18 a 21 de setembro de 2013.

Bucharles SGE, Fuerbringer R, Imai T.A.L., Pereira R.M., Tabisz A., Gordon G., Romani R., Riella MC – Variáveis do metabolismo mineral, anemia, valores de potássio e inflamação sistêmica em pacientes em tratamento dialítico: comparação entre hemodiálise e diálise peritoneal.. – PR. XVII Congresso Paulista de Nefrologia. Atibaia – (SP) 18 a 21 de setembro de 2013.

Sá C.D., Bucharles SGE., Sato M.N.,Macedo J.F., Riella M.C. – Avaliação da função cognitiva de pacientes em hemodiálise pelo mini exame do estado mental. – PR. XVII Congresso Paulista de Nefrologia. Atibaia – (SP) 18 a 21 de setembro de 2013.

## **No Exterior**

Chair: Kopple, J., Riella MC. Best Poster Categories. 14<sup>th</sup> IFKF Annual Meeting. Guadalajara, Jal. México, October 6<sup>th</sup> – 9<sup>th</sup> , 2013.

## **Palestras e Conferências**

### **No Brasil**

Palestra. Metabolismo da Água – I Curso de Introdução à LIGAMI – Liga Acadêmica de Medicina Intensiva. PUCPR. Curitiba, de 02 a 05 de abril de 2013.

Palestra: Diabetes e Obesidade – V Congr.Bras.de Nutrição Integrada (CBNI), GANEPÃO 2013 e Congr.Bras.de Pré, Pró e Simbióticos – PREPROSIM. São Paulo, 18 a 22 de junho de 2013.

Conferencista/Simpósio: Nutrição Renal. Avaliação e Conduta. O que há de novo? V Congr.Bras.de Nutrição Integrada (CBNI), GANEPÃO 2013 e Congr.Bras.de Pré, Pró e Simbióticos – PREPROSIM. São Paulo, 18 a 22 de junho de 2013.

Palestra. Aspectos clínicos e manejo terapêutico da doença renal crônica. VIII Simpósio de Nutrição da Santa Casa de Porto Alegre. Porto Alegre (RS), 02 de agosto de 2013.

Palestra. Há indicações de exercícios físicos e hormônios anabólicos para o paciente renal crônico? XX Congresso Brasileiro de Nutrição Parenteral e Enteral. Recife (PE), 1 a 4 de dezembro de 2013.

#### **No exterior**

Palestra. Nutritional Evaluation on Dialysis Patients: what's Old what's New. Nephrology Summit. The Leela, Mumbai – India. 3rd Feb. 2013.

Palestra. Integrated Care in the Management of CKD Patients. Nephrology Summit. The Leela, Mumbai – India. 3rd Feb. 2013.

Palestra. Challenges in Interventional Nephrology. ISN World Congresso of Nephrology-WCN 2013. Hong Kong – China - May 31-June 4, 2013.

Curso Ministrado. International Nephrology – Nephrologic Procedures. ISN World Congresso of Nephrology-WCN 2013. Hong Kong – China - May 31-June 4, 2013.

Palestra. Integrated Care in CKD. 49th Annual Scientific Meeting – Brisbane – Australia. 9-11 September 2013.

Palestra. PD Access – The Best Approach - 49th Annual Scientific Meeting – Brisbane – Australia. 9-11 September 2013.

Palestra. Vascular Access: Strengthening the Achilles Heel. 49th Annual Scientific Meeting – Brisbane – Australia. 9-11 September 2013.

Palestra. State of Interventional Nephrology: International. 49th Annual Scientific Meeting – Brisbane – Australia. 9-11 September 2013.

**RELATÓRIO DE ATIVIDADES DA PRÓ-RENAL BRASIL  
FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA EM ENFERMIDADES  
RENAIS E METABÓLICAS**

**TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO**

**RICARDO GUIMARÃES LAGOS**

**FLAVIO CARLESSE**



2013

## **Introdução**

Tecnologia em Informática da Pró-Renal Brasil tem por objetivo dar suporte e apoio á toda as estações de trabalho, internet e equipamentos operacionais de serviço, por telefone, msn, vnc, teamwier ou no local.

### **1. Atualização do Parque de Máquinas**

Realizamos aquisições para vários setores, e em outros realizamos upgrades, deixando praticamente toda empresa atualizada.

#### **Produtos Comprado:**

- Computador- setor bazar
- Computador- consultorio3
- Computador- setor ambulatório
- Computador- setor Rh
- Servidor Sigma do financeiro, contemplando os programas Sigma, Gsoft, Abracom e Keysis,
- Servidor Andrômeda, do dialsis, onde são realizados os testes do armazenamento de dados do setor.

#### **Serviços**

- Instalação de wi-fi na sala de reuniões,
- Instalação de wi-fi novo na diretoria,
- Instalação de wi-fi na sala de espera dos pacientes,
- Instalação do monitor no púlpito do auditório,
- Instalação do projetor e notebook na sala de reuniões,
- Instalação projetor e notebook no mini auditório,

- Realizado up grades nas estações, Financeiro1, Financeiro2, Financeiro3, auditoria1, almoxarifado.

## **Atendimentos**

### **Atendimentos Realizados 2012:**

- 739 internos
- 232 atendimentos externos.
- 971 atendimentos

### **Atendimentos Realizados 2013:**

- internos
- 284 atendimentos externos.
- 284 atendimentos

**RELATÓRIO DE ATIVIDADES DA PRÓ-RENAL BRASIL  
FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA EM ENFERMIDADES  
RENAIS E METABÓLICAS**

**COMUNICAÇÃO E MARKETING**

**ANELISE MARCOLIN**  
COORDENADORA GERAL

**FABIANA SANTOS**  
COORDENADORA DE COMUNICAÇÃO E MARKETING

**JOÃO VITOR**  
DESIGNER GRÁFICO

2013

## **Introdução**

O setor de Comunicação e Marketing da Fundação Pró-Renal tem como responsabilidades o nome - a imagem da instituição, atender a demanda dos materiais de comunicação interna e externa, projetos de captação de recursos e de doações, eventos, assessoria de imprensa e a responsabilidade social.

- Institucional
- Doações
- Feiras de Saúde e Palestras Educativas
- Projetos
- Eventos Solidários
- Arrecadação
- Eventos Diversos

## **Institucional**

- Materiais Comunicação Interna: Papel Parede Auditório, assinaturas de email, apresentações, papelaria (pastas, timbrados, blocos, carimbos), placas de homenagem, placa de registro de obras, avisos de palestras, reuniões, mural, material científico, sistema Dialsist, vídeos e outros.
- Materiais de Comunicação Externa: Info Renal (comunicação interna e externa), anúncios institucionais para revistas, jornais e facebook, divulgação de eventos, cartão aniversário, apresentações, banners científicos, logomarca voluntariado, logomarca e identidade visual bazar, divulgação Bazar, dicas de

saúde, depoimentos pacientes, manual de orientações, material para datas comemorativas, certificados, vídeos e outros.

## **Doações**

- Convites (Jantar dos Grandes Chefs) / Junho – Gráfica Serzegraf
- Águas Personalizadas Ouro Fino / Junho
- Brindes para o Evento Esportivo (Jantar dos Grandes Chefs): Nutrimental, Ouro Fino, Madero, Sanepar, Gabriela Aiex, MGM, Ouro e Prata, etc.
- Impressão Info Renal Edição especial Atualizada 1º Semestre / Julho
- Sacolas Sacola Shop
- Bombons e Chocolates para Campanha de Páscoa
- Banner Ink Bureau – Dia Mundial do Rim – Patrocinadores
- Esmaltes Bony Plus (esmalte, batom, tintura) – Dia das mães
- Bolsas e Sacolas Cm3 – Dia das Mães
- Impressão Cartaz e Display Gastronomia Solidária.
- Viso Quadros – Murais
- Painéis 2º Andar – Ibiza
- Adesivos – Primeiro Plano
- Placas de Homenagem para Centro Cirúrgico – Ibiza
- Placas Troféus Golfe 2013

- Lembranças Confeitaria Lancaster
- Camisetas 8º Torneio de Golfe
- Anúncio Coluna Bessa (Jantar dos Grandes Chefs) / Julho
- Fotos Evento Esportivo (Jantar dos Grandes Chefs) / Agosto – Felipe Roehe e Lina Sumizono.
- Anúncio Revista Podologia – Curso Podologia
- Anúncios Institucionais Revista Imóvel Magazine / Ano 2013 – exceto novembro
- Anúncio Revista Graciosa / Junho e Setembro
- Matérias e Anúncios Jornal Mercado Municipal / Ano 2013
- Matérias e Anúncios Jornal Mercado Ceasa
- Impressão Carta Exames Prevenção
- Anúncio Especial de Natal Revista Imóvel Magazine / Dezembro
- Anúncio Especial de Natal Revista
- Anúncio Revista Corpore / Edição Especial Empresas
- Anúncio Utilidade Pública – Gazeta do Povo
- Agendas e Cadernos Ótima Gráfica.

### **Feiras de Saúde e Palestras Educativas**

- **Feira de Prevenção Oficial - Campanha Dia Mundial do Rim 2013 / Março**

## Materiais Gráficos e Assessoria de Imprensa



### • Palestras Educativas – Escolas e Empresas

Materiais Gráficos e Assessoria de Imprensa

Escola Municipal Pedro Viriato Parigot de Souza

Carrefour Champagnat – Palestra Nutrição

Acompanhamento Campanha Troco Solidário Havan: Palestras em algumas Unidades.



## **Projetos**

- Fundação Araucária  
Inscrição, Materiais Gráficos e Assessoria de Imprensa.
- Programa Voluntariado Uaná – FGV ISAE  
Material Gráfico e Assessoria.

## **Eventos Solidários**

- 14º Festival Interacademias de Natação - Etapa I, II, III e IV – Doação de leites.





Festival interacademias

- Pedalada Esquenta Curitiba / Julho



Pedalada esquenta Curitiba-julho 2013

- Ação Natal para Pacientes: Adote um Paciente Renal e Doe uma Cesta de Natal.
  - Materiais Gráficos e Assessoria de Imprensa.

## Arrecadação

- Loja Virtual: Venda de Produtos Sociais e Suplementos.
- Campanha do Agasalho – Arrecadação para o Bazar
- 8º Torneio de Golfe, Jantar dos Grandes Chefs e Leilão Silencioso / Agosto



Apresentação e agradecimento aos grandes chefs

- Gastronomia Solidária – Mercearia Bresser
- Gastronomia Solidária – Feijoada Solidária Democratas



- Campanha Solidária Condor





- Campanha Troco Solidário Havan



## **Eventos Diversos**

- Isabele Kutz – Coaching
- Fundação Dom Cabral – Assessoria de Imprensa
- Visita Secretaria Estadual de Saúde – Assessoria de Imprensa
- Estudo Dirigido – Clínicas Conveniadas – Assessoria de Imprensa
- Semana da Enfermagem – Assessoria de Imprensa
- Bazar Receita Federal – Material Gráfico e Divulgação
- Jornada de Nutrição – Assessoria de Imprensa
- 2º Encontro Multiprofissional – Material Gráfico e Assessoria de Imprensa.
- Palestra sobre Hiperbárica – Material Gráfico e Assessoria de Imprensa.
- Reunião Científica Dr. Leonardo Riella – Material Gráfico e Assessoria de Imprensa.
- 3º Encontro dos Pacientes do CADP – Material Gráfico e Assessoria de Imprensa.
- Palestra Exercícios Físicos e Hormônios Dr. Miguel Riella – Material Gráfico, Apresentação e Assessoria de Imprensa.
- Palestra Transplante para Pacientes – Material Gráfico e Assessoria de Imprensa
- Festa de Encerramento Final de Ano

**RELATÓRIO DE ATIVIDADES DA PRÓ-RENAL BRASIL  
FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA EM ENFERMIDADES  
RENAIS E METABÓLICAS**

**SETOR DE DESENVOLVIMENTO DIALSIST**

**PRISCILA BERNARDES SZERNEK**  
ANALISTA DE SISTEMAS

**CAROL SILVA**  
ANALISTA DE SUPORTE TÉCNICO

**KLEBER NUNES**  
ANALISTA DE SISTEMAS E DESENVOLVEDOR WEB

**ANDERSON GONÇALVES**  
ANALISTA DE SISTEMAS E DESENVOLVEDOR WEB

**VICTOR CIT**  
PROGRAMADOR PHP  
**FRANCIANE PONIKIERSKI**  
SUPORTE TÉCNICO

**WILLIAN RICARDO OLIVEIRA**  
PROGRAMADOR PHP

2013

## PERFIL DO SETOR DE DESENVOLVIMENTO

### Descrição

O setor de Desenvolvimento é responsável por: Análise de sistema, Programação, Administração de Banco de Dados, Manutenção, Implantações, treinamento, Suporte Técnico, Controle de contratos e Vendas do Sistema Dialsist.

### Objetivo

Buscar o aperfeiçoamento contínuo da qualidade do sistema. Implantar a nova versão Dialsist no ambiente *Web* e contemplar as necessidades atuais, para que atinja maior número de adesão nos centros de Diálise.

## PRODUTO: SISTEMA DIALSIST

### Descrição

Sistema de Gerenciamento de Diálise baseado em técnicas atuais da Nefrologia Mundial, desenvolvido e fundamentado em estudos cientificamente comprovados, com a finalidade de gerenciar pacientes renais, possibilitando o aumento da produtividade e da qualidade dos tratamentos em Centros de Diálise. Monitora qualitativa e quantitativamente paciente em hemodiálise, diálise peritoneal (CAPD, APD, DPI), tratamento conservador, Pós-Transplante Renal, inativos e óbitos, através de algumas ferramentas entre elas:

- a) Relatório de Mapa de Exames que sinaliza também os exames fora de parâmetro de normalidade;
- b) Resumo Clínico Mensal do paciente com informações de: peso, intercorrências, hospitalizações, medicamentos em uso, prescrição de diálise, evolução clínica e demais intercorrências no período;



c) Controle de peritonites, complicação de cateter e treinamentos de DP.

### **Observação**

Por não contarmos com empresas mantenedoras, temos várias formas de captação de recursos, como consta em nosso Estatuto no Capítulo III, Artigo 4, para sustentabilidade da instituição, entre elas o software Dialsist, que se encontra registrado no INPI (Instituto Nacional de Propriedade Industrial), sob o número 97003268. Consolidado a mais de 20 anos no mercado, estando presente nas principais capitais e cidades do Brasil e em outros países.

### **Público Alvo**

Centro de Nefrologia: O sistema atribui cadastros, estatísticas, índices, cálculos e relatórios a toda equipe Multidisciplinar, direcionando a cada setor especificamente.

## **PRODUTO: SISTEMA FINANCEIRO**

### **Descrição**

Sistema integrado com os módulos Clínico, Estoque e Compras para gerenciamento dos processos financeiros dos Centros Nefrológicos.

Ferramentas disponíveis:

- Controle de usuários
- Cadastro de contas a receber
- Lançamento de contas a receber
- Estorno de recebimento
- Relatório de contas a receber
- Cadastro de contas a pagar
- Lançamento de contas a pagar
- Estorno de pagamento
- Relatório de contas pagar

- Grupo de contas
- Cadastro de conta caixa
- Fechamento de caixa
- Fluxo de caixa
- Transferência de valores entre contas
- Relatório de movimentação de contas

### **PRODUTO: SISTEMA ESTOQUE**

Acompanha entradas e saídas de materiais que podem ser gerenciadas por demandas de cada setor. Com sua estrutura inteligente alerta o responsável quando um insumo chega à reserva mínima permitida.

- Permissão de acesso dos usuários
- Cadastro de setores
- Cadastro de fornecedores
- Cadastro de produtos
- Cadastro de grupo de Produtos
- Cadastro de produtos em estoque por setores
- Entrada de produtos
- Saída de produtos
- Saída de produtos para pacientes
- Pedido de compras
- Vinculação da NF com o Financeiro
- Vinculação com o estoque
- Transferência de produtos de um estoque para outros
- Inventário
- Solicitação interna de produtos

## **PRODUTO: SISTEMA AMBULATÓRIO**

### **Descrição**

Sistema que possibilita o gerenciamento de pacientes, agendamentos de consultas, atendimentos e evoluções do tratamento do paciente.

- Controle de usuário
- Permissão de usuários
- Cadastro de pacientes
- Cadastro de pessoas para consultas .
- Cadastro de medicamentos
- Cadastro de exames
- Cadastro de evolução clínica
- Cadastro de transfusão
- Cadastro de hospitalização
- Cadastro de Anamnese médica
- Cadastro de Anamnese enfermagem
- Cadastro de Cirurgia de transplante
- Cadastro de Doador
- Cadastro de transplante
- Cadastro de dados sociais
- Cadastro Nutrição
- Cadastro de horário por especialidade
- Agendamento com acompanhamento de atendimento
- Cadastro de atendimento do paciente
- Relatório de Laudo de APAC(Doador, Pré-Transplante e Pós-Transplante)
- Relatório de Laudo de Medicamentos Excepcionais (Doador, Pré-Transplante e Pós-Transplante)
- Folha de assinatura pós-transplante
- Relatório de Boletim de produção Anual (Doador, Receptor)

- Situação do transplante
- Lista de espera do transplante
- Encaminhamento para transplante

**Número de centros gerenciados pelo sistema Dialsist:**

65 Centros No Brasil;

## **SUORTE TÉCNICO DIALSIST**

### **Descrição**

Atua no atendimento ao usuário, implantação do sistema, controle toda documentação técnica de solicitações e manutenção.

### **Objetivo**

Garantir e manter a boa utilização do sistema, dando orientações e informações precisas do sistema, a fim de resultar na qualidade e segurança do trabalho desenvolvidos pelos clientes.

### **Formas de Atendimento**

O usuário pode ser atendido da melhor forma sem custo adicional e sem limite de consulta.

O suporte técnico esta disponível nas seguintes ferramentas de atendimento:

**a) Atendimento on-line e Telefone:** Destina-se a dúvidas e ou problemas que precisam ser solucionados rapidamente. O benefício desse atendimento proporciona troca rápida de informações gerando conforto e segurança para o usuário na operação do sistema;

**b) E-mail:** Destina-se a dúvidas, problemas ou sugestões, que não necessitam de resposta imediata e também a ferramenta é utilizada para um melhor detalhamento da questão acionada. O atendimento será realizado com o retorno mais breve possível a partir da análise aplicada.

**c) Acesso remoto:** Destina-se quando o problema persiste após o atendimento realizado via on-line ou Telefone. Nosso suporte entrará em contato com o administrador para solicitar a conexão virtual ao servidor a fim de solucionar imediatamente o problema.

## **IMPLANTAÇÕES – NOVOS CENTROS**

### **Descrição**

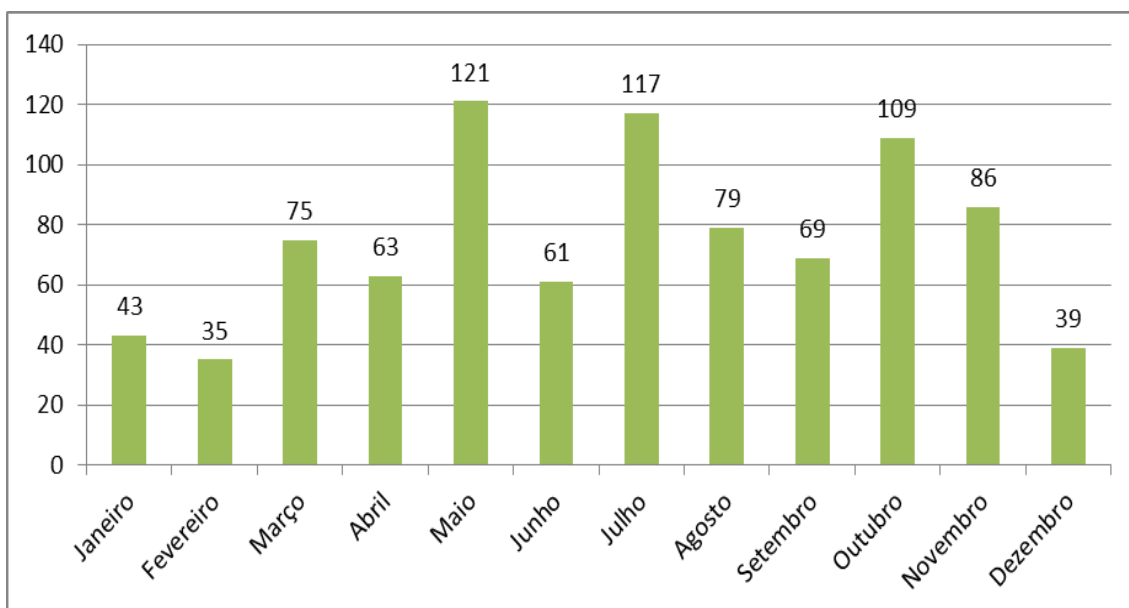
Instalação do sistema nos centros de Diálise em maquina configurada como servidor e estações. Treinamento do uso do Sistema para: Equipe Médica, enfermagem, secretaria/recepção, Nutrição, Serviço Social, Psicologia. A seguir a de discriminação dos novos centros que adquiriram o Sistema.

### **06 novos centros para DialsistWeb**

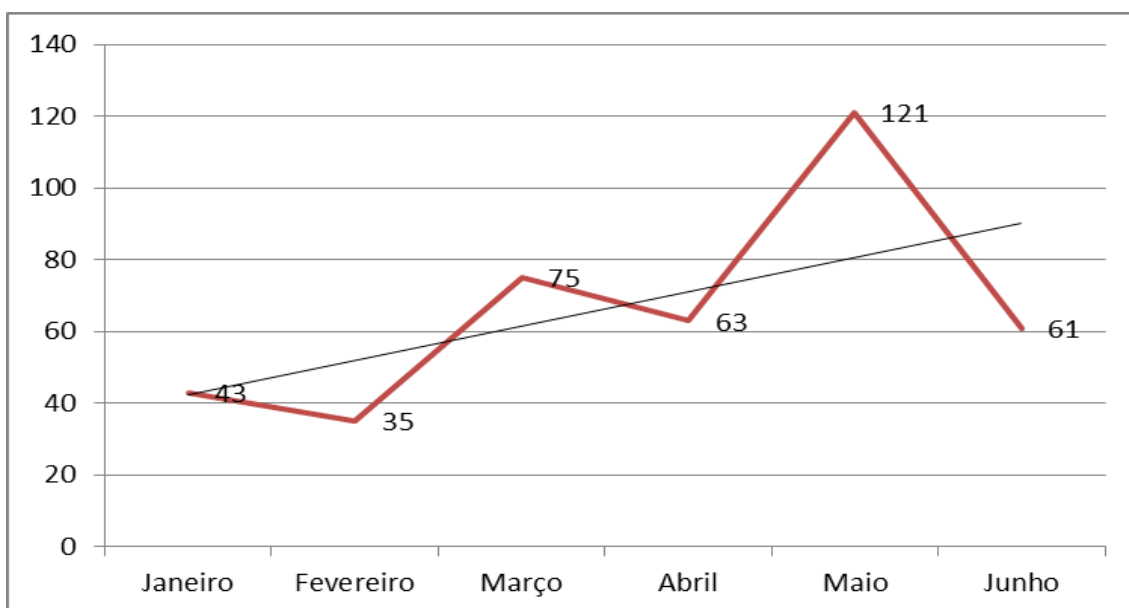
1	CLINICA DE DIÁLISE NSRA. SRA DAS GRAÇAS - BA
2	INTITUTO DE HEMODIÁLISE DE VALENÇA - BA
3	HEMONEFRON - PB
4	UNINEFRON - PB
5	CLINED - SP
6	PRONEFRO –AM

## ATENDIMENTOS DE SUPORTE 2013

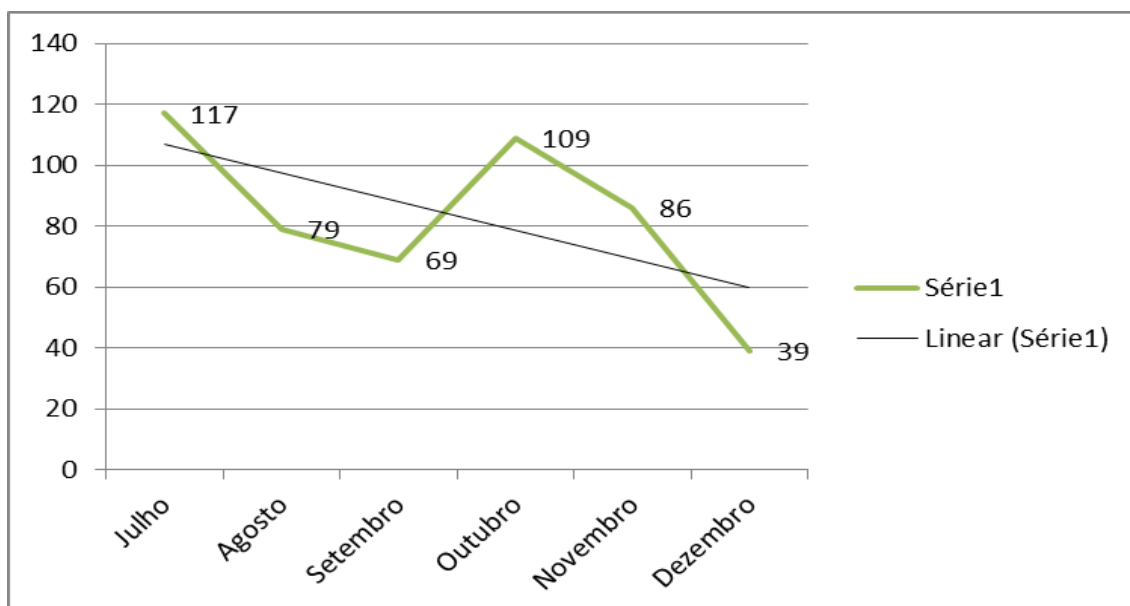
Total anual: 897 chamados



### Demonstrativos de chamados 1º Semestre Resolvidos –2013



## Demonstrativos de chamados Resolvidos 2º Semestre – 2013



## IMPLANTAÇÃO OFICIAL DO DIALSIST WEB

### Descrição

A implantação da versão oficial tem como finalidade eliminar uso do sistema atual, para garantir seu uso integral. Por tanto a equipe estará à disposição para o acompanhamento presencial a fim de obter satisfação e diminuir qualquer empecilho que impossibilite sua implantação. As demais clínicas serão implantadas de forma cronológica:

1. Centro Felício Rocho – BH

**RELATÓRIO DE ATIVIDADES DA PRÓ-RENAL BRASIL  
FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA EM ENFERMIDADES  
RENAIS E METABÓLICAS**

**INSTITUTO SCRIBNER DE ENSINO, PESQUISA, CIÊNCIA E  
TECNOLOGIA**

**ANA PAULA PICCOLI  
FARMACÊUTICA – CRF 12851**

**2013**



## **INTRODUÇÃO**

O Instituto Scribner de Ensino, Pesquisa, Ciência e Tecnologia, fundado em 2004 atende pacientes portadores de doença renal crônica em todos seus estágios nos segmentos de estudos de novos medicamentos e procedimentos para a melhoria da qualidade de vida e desenvolvimento da ciência.

A definição de pesquisa clínica baseia-se em métodos científicos aplicáveis aos seres humanos (sujeito da pesquisa), por meio do acompanhamento clínico-laboratorial.

“Qualquer investigação em seres humanos, objetivando descobrir ou verificar os efeitos farmacodinâmicos, farmacológicos, clínicos e/ou outros efeitos de produto(s) e/ou identificar reações adversas ao produto(s) em investigação, com o objetivo de averiguar sua segurança e/ou eficácia.” (EMEA, 1997)

Quando realizada com medicamentos, tem como objetivo básico verificar efeitos, segurança, tolerância, relacionar efeitos adversos, além de analisar a absorção, distribuição, metabolismo e excreção dos princípios ativos.

A investigação clínica é indispensável para a modernização da medicina em todos os seus campos. As evidências geradas por tais intervenções ajudam, cada vez mais, na melhoria e aprimoramento do uso de medicamentos, equipamentos e condutas médicas.

O Instituto Scribner baseia-se em legislações e diretrizes internacionalmente aceitas e ainda resoluções governamentais locais.

O público alvo das pesquisas clínicas são pacientes portadores de doenças renais crônicas.

## **OBJETIVOS**

### **Objetivo Principal**

Participar de estudos clínicos nacionais e internacionais, unicêntricos ou multicêntricos de fase III e fase IV em especialidades de nefrologia, endocrinologia, transplante e afins.

### **Objetivos Secundários**

Auxiliar na descoberta de novos tratamentos para a doença renal e suas comorbidades.

Recrutar pacientes em seus variados estágios da doença renal para participação de estudos clínicos.

Executar as atividades dentro das normas de GCP/ICH.

## **ESTRUTURA DO CENTRO**

O centro é conduzido por uma equipe multiprofissional formada por farmacêuticos, enfermeiros, médicos e estagiários. A estrutura física do centro é composta por sala da coordenação, sala de geladeiras, consultório médicos e de enfermagem. Os pacientes recrutados para os estudos clínicos são provenientes do ambulatório da Fundação Pró-Renal e dos centros de diálise pertencentes ao Grupo Pró-Renal, Clínica Cajurú, Clínica Evangélico, CDR Novo Mundo e Clínica Campo Largo.



Sala de Geladeiras

## **ATIVIDADES REALIZADAS PELO SETOR**

Faz parte das atividades do centro de pesquisa clínica, a regulamentação de novos estudos, a seleção dos colaboradores envolvidos, recrutamento de pacientes, realização de atendimentos dos sujeitos de pesquisa, guarda de documentos referentes aos estudos, organização e criação de bancos de dados, monitoramento e controle da qualidade do serviço de todos os colaboradores envolvidos no processo, avaliação e discussão dos resultados obtidos.

O setor é periodicamente monitorado pelas indústrias patrocinadoras, através de empresas terceirizadas, as CRO's. Nas monitorias são colocadas a disposição todos os documentos do protocolo em questão, assim como são demonstrados os processos realizados em cada protocolo.

A parte regulatória entre o Instituto Scribner e o Comitê de Ética vinculado normalmente inicia-se um ano antes da inclusão dos primeiros pacientes no estudo. São processos normalmente lentos devido ao alto grau de exigências dos órgãos normativos como Comissão Nacional de Ética em Pesquisa (CONEP) e Agência Nacional de Vigilância Sanitária.

São realizadas coletas de amostras biológicas, separação e envio das amostras, dentro das normas internacionais para manuseio de cargas perigosas e biológicas (IATA), preparação da documentação para exportação, incluindo liberação pela ANVISA.

Todas as atividades descritas acima são realizadas pelo farmacêutico coordenador com auxílio de estagiários que são capacitados para desenvolver as atividades. O coordenador do centro é o elo entre toda a equipe interna e externa envolvida em um protocolo clínico e conseqüentemente responsável pela qualidade das atividades e dos dados gerados por um centro de pesquisa clínica.



Envio de amostras

A enfermagem é responsável pela verificação de dados antropométricos e sinais vitais, punção venosa, aplicação da medicação do estudo, obtenção dos questionários de qualidade de vida bem como na seleção e recrutamento dos sujeitos de estudo.

A equipe médica é responsável pelas anamneses dos pacientes, histórico familiar, seleção e recrutamento dos pacientes, aplicação de Termo de Consentimento Livre e Esclarecido, análise dos resultados laboratoriais e acompanhamento médico-ambulatorial e esclarecimentos de dúvidas ao patrocinador.



Farmacêutico manipulando medicamento

### **ESTUDOS CLÍNCOS EM 2013**

O Centro de Pesquisa Clínica no ano de 2013 participou de 04 estudos clínicos multicêntricos internacionais de fase III na utilização de novos fármacos em parceria com a indústria farmacêutica. Conforme tabela abaixo:

Estudo Clínico	Fase do estudo	Nº de Pacientes	Início/Previsão de Término
IM101-174	Fase IIIb	06	2008-2014
OVERTURE	Fase IIIb	10	2011 – 2014
EPOBLA	Fase IIIb	Regulatório	2012 - 2015
ABBVIE	Fase IIIb	Regulatório	2013 - 2016
28431754DNE3001	Fase IIIb	Regulatório	2013 - 2018
FGCL4592060	Fase IIIb	Regulatório	2013 - 2016
FGCL4592063	Fase IIIb	Regulatório	2013 -2016

Números de atendimentos médicos, enfermagem e monitorias realizadas em 2013:

Estudo Clínico	Número de pacientes	Número de consultas médicas	Número de consultas de enfermagem	Número de monitorias
IM101-174	06	37	37	03
OVERTURE	10	10	10	12 (on line)
EPOBLA	00	Regulatório	00	02
ABBVIE	00	Regulatório	00	01
28431754dne3001	00	Regulatório	00	01
FGCL4592060	00	Regulatório	00	01
FGCL4592063	00	Regulatório	00	01

De forma crescente, o centro está alcançando a profissionalização de suas atividades além de estabelecer contatos com a indústria farmacêutica.

## CONCLUSÃO

A implementação e desenvolvimento de um Centro de Pesquisa Clínica voltado ao atendimento do doente renal crônico e suas implicações veio de encontro à necessidade de descoberta de novos medicamentos e procedimentos para esta população, na tentativa de melhorar a qualidade de vida dos pacientes renais e gerar resultados com qualidade usando dados da população brasileira provenientes de pesquisas clínicas.

**RELATÓRIO DE ATIVIDADES DA PRÓ-RENAL BRASIL FUNDAÇÃO  
DE AMPARO À PESQUISA EM ENFERMIDADES RENAS E  
METABÓLICAS**

**FÓRUM**

**Dra. MARIA APARECIDA PACHALY**

MÉDICA NEFROLOGISTA  
COORDENADORA DO FÓRUM

2013



## **Introdução**

Localizado na home-page da Fundação Pró-Renal, o Fórum é mais um espaço aberto em prol da comunidade dando a elas a oportunidade de buscar informações sobre a doença renal desde a sua prevenção até os cuidados com a mesma. O Fórum iniciou suas atividades no ano de 2001, após a criação da página na internet.

## **Objetivo**

Esclarecer aos usuários sobre a doença renal e propiciar a todos os portadores de Doença Renal Crônica mais uma oportunidade para ajudá-los, a enfrentar as situações que a caibam como mais difíceis, esclarecer suas dúvidas e diminuir a ansiedade gerada pela doença.

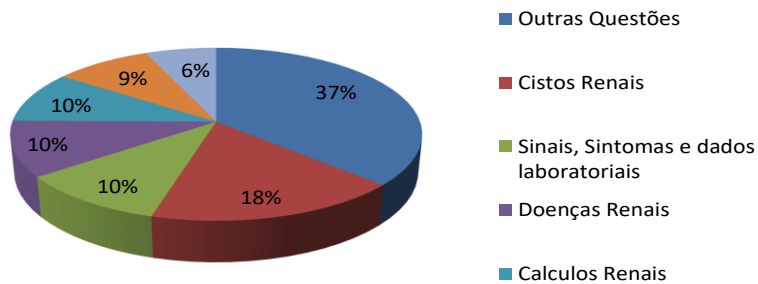
## **Público Alvo**

Seguindo a mesma linha desde o seu desenvolvimento, o Fórum dedica-se, exclusivamente ao bem-estar dos pacientes e das pessoas que de alguma forma são envolvidas com a doença renal, limitando-se a não responder questões de cunho científico referente a pesquisas e/ ou trabalhos escolares.

## **ACESSOS**

Em 2013, a página do fórum com perguntas a equipe multiprofissional da Pró-Renal Brasil, teve um total de 2396 acessos e 143 perguntas. Dentre as maiores dúvidas destacaram-se:

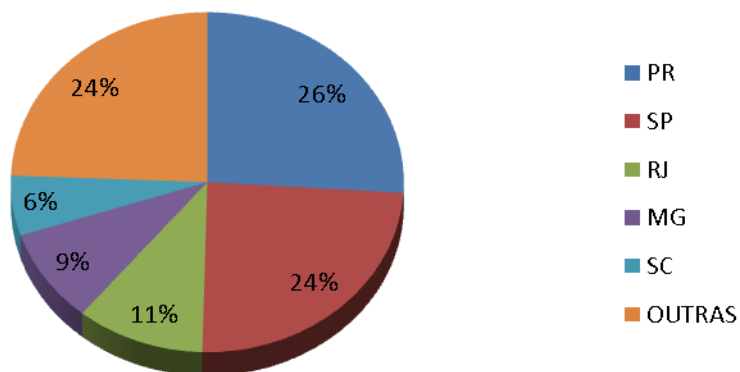
### Perguntas mais frequentes



Trabalhos realizados nestes 29 anos de existência pela Pró-Renal Brasil renderam ao fórum uma participação de todos os Estados brasileiros, destacando uma maior participação da região Sul-Sudeste pela qual se releve a participação efetiva dos estados de São Paulo, Paraná, Rio de Janeiro e Minas Gerais.

A seguir, demonstramos os diferentes Estados que receberam perguntas respondidas do Fórum em 2013.

### Perguntas por Estado



As demais perguntas respondidas estão distribuídas nas mais variadas regiões do nosso país, mostrando uma grande concentração em nosso Estado mais populoso, o Estado de São Paulo.

Este ambiente de comunicação permite a troca de experiências entre profissionais qualificados e pacientes, permitindo ao usuário informações corretas baseadas em evidências científicas.