

FUNDAÇÃO CENTRO DE CONTROLE DE ONCOLOGIA DO AMAZONAS - FCECON

DIRETORIA DE ENSINO E PESQUISA

**RELATÓRIO DE GESTÃO DA DIRETORIA DE ENSINO E PESQUISA
PERÍODO DE JANEIRO A DEZEMBRO DE 2014**

Manaus, Dezembro de 2014

I- Informações gerais sobre a Gestão

1. Identificação do Hospital

DIREÇÃO GERAL

Diretor Presidente: Edson de Oliveira Andrade

Diretor Técnico: Ademar Carlos Augusto

Diretor Administrativo-financeiro: Maria Célia Lopes de Souza

Diretora de Ensino e Pesquisa: Kátia Luz Torres Silva

MISSÃO:

Com a missão de formular e executar a política Estadual de Combate ao Câncer, a FCECON tem por objetivos promover a prevenção, o diagnóstico e o tratamento do câncer através da prestação de assistência médico-social especializada de efetiva capacidade resolutiva a pacientes, bem como o ensino e a pesquisa no campo da oncologia.

2. Apresentação da Diretoria de Ensino e Pesquisa

2.1 Equipe técnica:

Diretora de Ensino e Pesquisa: Kátia Luz Torres Silva

Chefe de Departamento de Ensino e Pesquisa: Julia Monica Benevides

Coordenador da COREME/CECON: Sidney Chalub

Assessora de Gabinete: Josiane da Silva Neves

Grupo técnico de apoio: Josiel Martins

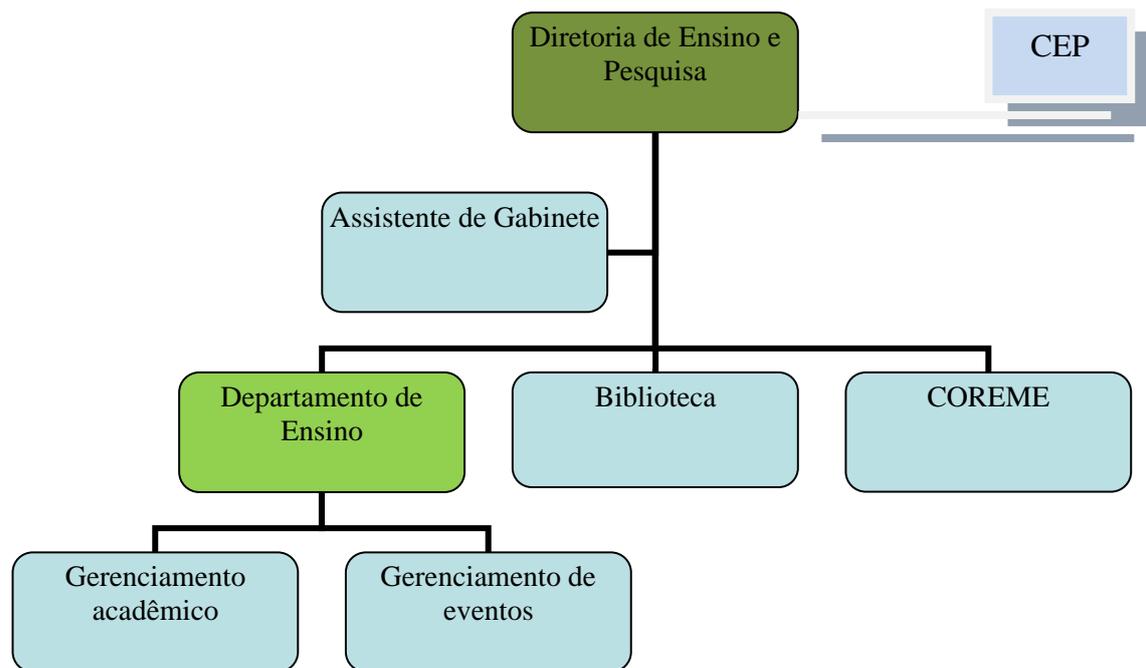
2.2 ORGANIZAÇÃO

A Diretoria de Ensino e Pesquisa da Fundação CECON tem como missão fomentar as ações de ensino e Pesquisa

Apresentamos o relatório geral relativo às atividades da Diretoria de Ensino e Pesquisa desenvolvidas no período de janeiro a dezembro de 2014.

Além disso, apresentamos em anexo a estatística de produção da DEP/2014 (anexo I).

ORGANIZAÇÃO SETORIAL E ORGÂNICA DA DIRETORIA DE ENSINO E PESQUISA



ESTRUTURAÇÃO DAS ATIVIDADES DE PESQUISA:

Quatro grupos de pesquisa foram atualizados junto à Plataforma de Grupos de Pesquisa do CNPq. Os mesmos podem ser consultados no site: <http://dgp.cnpq.br/buscaoperacional/>

Os grupos e linhas de pesquisa são:

1- Cirurgia Oncológica

Linhas de Pesquisa:

- Litíase Renal
- MIBE 1 KL 67
- Uro-oncologia
- Oncologia cirúrgica
- Oncologia cutânea
- Diagnóstico e estadiamento do câncer

2- Oncologia Clínica

Linhas de Pesquisa:

- Dor crônica oncológica
- Dor crônica não oncológica
- Epidemiologia e diagnóstico do câncer de pulmão
- Estudo ds miocardiopatias e cardiotoxicidade
- Farmacologia da inflamação e da dor
- Oncologia hematológica
- Risco cardiovascular

3- Bases biológicas e moleculares das neoplasias

Linhas de esquisa:

- Hemoterapia
- Oncogenese pelo HPV
- Oncogenética
- Oncologia cutânea
- Virologia
- Doenças oportunistas
- Hematologia oncológica

4- Abordagens multimodais do Câncer

Linhas de Pesquisa:

- Direito Fundamental à Saúde
- Enfermagem em Oncologia
- Estomatologia
- Fisioterapia Intensiva Oncológica
- Fisioterapia Oncofuncional
- Imagenologia
- Oncologia multiprofissional

A Diretoria de ensino e pesquisa na Fcecon com o intuito de alavancar a pesquisa clínica da instituição, apresentou como meta para o ano de 2014 a implementação do **Laboratório Biologia Molecular**.

As pesquisas que serão desenvolvidas no **Laboratório Biologia Molecular da Fcecon** serão dedicadas a identificar os processos moleculares que ocorrem nas células e que levam ao surgimento e progressão do tumor e a identificação de possíveis patógenos relacionados a estes processos. Para isso, a estruturação do **Laboratório Biologia Molecular da Fcecon** conta recursos financeiros de projetos de pesquisa com financiamento por agências financiadoras.

Laboratório de Biologia Molecular – em fase de montagem e estruturação, ocupa hoje uma área dividida em três subáreas: setor de Preparo de reações e extração, setor de Amplificação e setor de Revelação. Com relação aos equipamentos, apenas o setor de extração está finalizado e conta hoje com: centrífuga refrigerada, termobloco.

Grupos de Pesquisas

A pesquisa científica em oncologia tem por finalidade ampliar a compreensão dos mecanismos envolvidos no surgimento e progressão dos tumores e também levar à identificação de

novos marcadores moleculares para os cânceres mais incidentes no país e em especial ao Estado do Amazonas.

A Fcecon conta hoje com quatro grupos de pesquisa: Oncologia Clínica; Cirurgia Oncológica; Abordagens Multimodais do Câncer e Bases Biológicas e Moleculares das Neoplasias.

I. Oncologia Clínica

O grupo de Oncologia Clínica em pesquisa na Fcecon está apto a participar de protocolos experimentais de tratamento, internacionais e multicêntricos, sempre com o consentimento do paciente e seguindo as normas éticas internacionais. Os projetos desenvolvidos buscam entender a evolução e os mecanismos das doenças neoplásicas, utilizando recursos como biologia molecular, marcadores tumorais e métodos de imagem.

Linhas de Pesquisa:

Dor Crônica não oncológica

Dor Crônica oncológica

Epidemiologia e diagnóstico do cancer de pulmão

Estudos das miocardiopatias e cardiotoxicidade

Farmacologia da Inflamação e da dor

Oncologia hematológica

Risco Cardiovascular

Coordenador: **Mirlane Guimarães de Melo Cardoso, Dra**

Equipe: André Campana Correia Leite, Msc
Cinthya Iamille Frithz Brandão, Dra
Cleópatra Medina Noronha Areosa, Dra
Edson de Oliveira Andrade, Dr
Elizabeth Nogueira de Andrade, Msc
Emily Santos Montarroyos, Msc

II. Cirurgia Oncológica

A Cirurgia Oncológica é uma área de atuação da cirurgia geral. O cirurgião oncológico é o profissional capacitado para realizar procedimentos cirúrgicos de diagnóstico, tratamento e paliativos (alívio de sintomas) nos pacientes com suspeita ou presença de tumores. Os projetos de pesquisa dentro da cirurgia oncológica visa entender o melhor momento e a melhor forma de conduzir os pacientes com câncer e oferecer os tratamentos mais adequados.

Linhas de Pesquisa:

- Litíase Renal
- MIBE 1 KI 67
- Núcleo de Pesquisa em Uro-oncologia

- Oncologia
- Oncologia Cirúrgico
- Oncologia Cutânea

Coordenador: **Cristiano Silveira Paiva, Dr**

Equipe: Fabio Francesconi do Valle, Msc
 Flavio Antunes de Souza, Msc
 Giuseppe Figliuolo, Msc
 Joacy da Silva Azevedo, Msc
 José Corrêa Lima Netto, Dr
 Rodrigo Polo da Costa, Esp
 Sidney Raimundo Silva Chalub, Dr

III. Abordagens Multimodais do Câncer e Bases Biológicas

Linhas de Pesquisa:

- Direito Fundamental à Saúde
- Enfermagem em Oncologia
- Estomatologia
- Fisioterapia Intensiva Oncológica
- Fisioterapia Oncofuncional
- Imagenologia
- Oncologia Multiprofissional

Coordenador: **Lia Mizobe Ono, Dra**

Equipe: Ana Elis Guimarães Araújo, Esp
 Cristina Melo Rocha, Dra
 Daniel Salgado Xavier, Dra
 Erica da Silva Carvalho, Msc
 Gilson José Corrêa, Msc
 Igor Dias Coelho,
 Ivanete de Lima Sampaio, Msc
 Jefferson Moreira de Medeiros, Esp
 Joacy da Silva Azevedo, Msc
 Jorge Roberto Di Tommaso Leão, Dr
 Julia Monica Marcelino Benevides, Msc
 Leandro Baldino, Esp
 Marco Antonio Cruz Rocha, Esp
 Maria Carolina Coutinho Xavier Soares, Esp
 Mariana Facchinetti Brock, Msc
 Paulo José Benevides dos Santos, Dr
 Suzana Zuany Areosa,
 William Hiromi Fuzita, Esp

IV. Bases Biológicas e Moleculares das Neoplasias

O grupo de Bases Biológicas e Moleculares das Neoplasias avalia os processos celulares e bioquímicos associados ao envolvimento em aspectos fisiológicos e patológicos relacionados às neoplasias.

É do interesse do grupo conhecer as dinâmicas no genoma da célula. Com a evolução dos conhecimentos, dos métodos diagnósticos e prognósticos e o surgimento de novas terapias para o tratamento do câncer em humanos, é importante o entendimento da patologia, diagnóstico e tratamento do câncer pelos clínicos, mas também se percebe a necessidade de pesquisas para aprofundar o conhecimento das bases moleculares e bioquímicas dos tipos de câncer mais comuns, para aperfeiçoar os métodos de diagnóstico, prognóstico e tratamento.

Linhas de Pesquisa:

- 1– Doença oportunistas
- 2– Hematologia
- 3– Hemoterapia
- 4– Infecções do Trato Genital Feminino
- 5– Oncogenese pelo HPV
- 6– Oncogenética
- 7– Virologia

Coordenador: **Kátia Luz Torres Silva, Dra**

Equipe: Fabio Francesconi do Valle, Msc
Ivanete de Lima Sampaio, Msc
José Eduardo Levi, Dr
Rita de Cássia Alencar Reffert, Esp
Sonia Tereza dos Santos Nogueiro, Msc
Valquiria do Carmo Alves Martins, Msc

Alunos: Mestrando: Luciane Rodrigues Sales

Projetos de pesquisa com financiamento por agências financiadoras

O fortalecimento das ações de ensino e pesquisa permitiu a potencialização da Fundação CECON para competir pelos recursos de fomento oferecidos pela FAPEAM (Fundação de amparo a Pesquisa do Estado do Amazonas). Neste sentido a Fundação CECON obteve entre 2011 e 2014 o apoio financeiro em forma de bolsas e/ou fomento a pesquisa ou eventos no montante de R\$ 4.981.000,32. O quadro 1 apresenta a lista de projetos contemplados para os referidos financiamentos. O gráfico 1 demonstra os recursos adquiridos através de projetos de pesquisa entre 2011-2014.

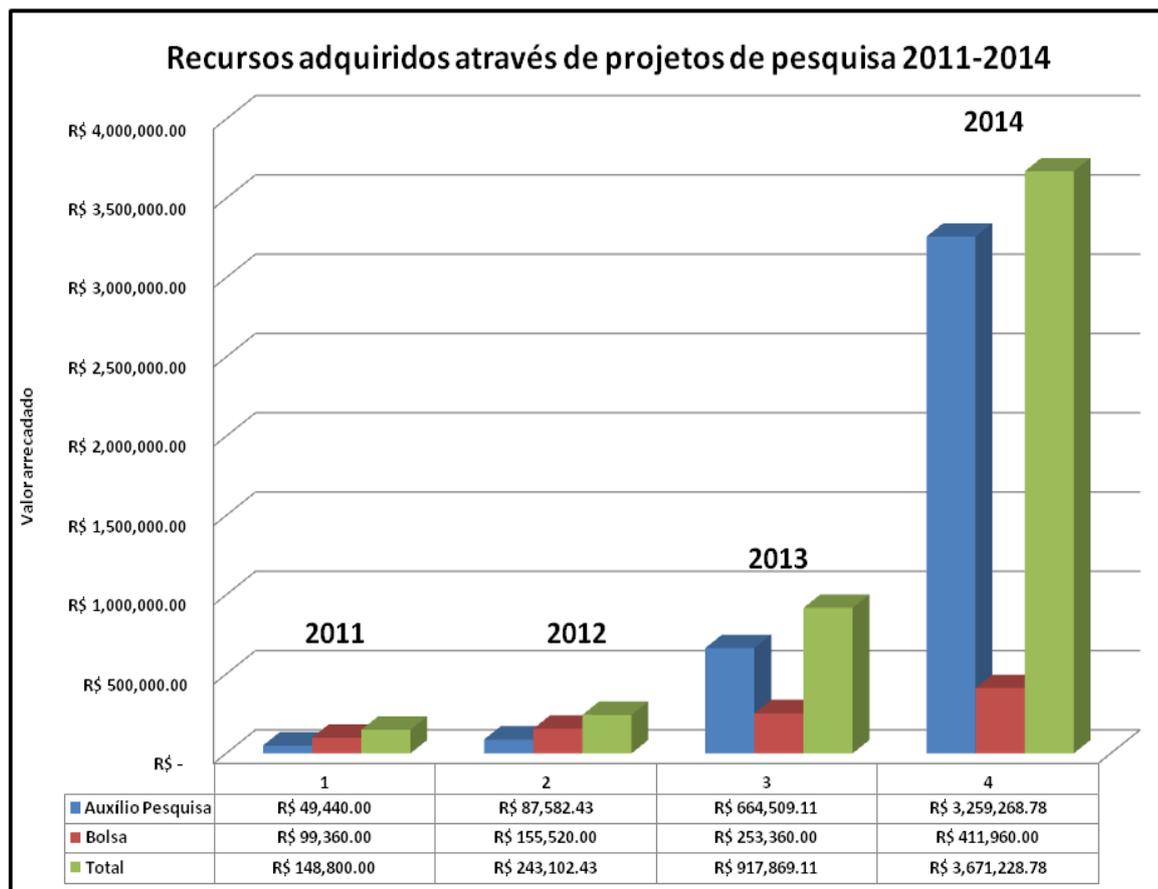
Quadro 1. Projetos contemplados para financiamento pela FAPEAM.

Ano	Título do projeto	Pesquisador	Auxílio Pesquisa	Bolsa	Situação
2011	Programa de Apoio a Realização de Eventos Científicos e Tecnológicos no Estado do Amazonas – Parev – I Congresso Pan Amazônico de Oncologia	Kátia Luz Torres Silva, Dra	R\$ 30.000,00	R\$ 0,00	Prestação de contas concluída
2011	Programa de Apoio À Iniciação Científica do Amazonas no Âmbito das Instituições de Pesquisa e/ou Ensino de Natureza Privada – Paic-Np/Am	Kátia Luz Torres Silva, Dra	R\$ 19.440,00	R\$ 99.360,00	Prestação de contas concluída
2012	Programa de Apoio a Realização de Eventos Científicos e Tecnológicos no Estado do Amazonas – Parev – IV Simpósio Amazonense de Oncologia Cutânea/FCECON	Fabio Francesconi do Valle, Msc	R\$ 14.914,97	R\$ 0,00	Prestação de contas concluída
2012	Programa de Apoio a Realização de Eventos Científicos e Tecnológicos no Estado do Amazonas – Parev – 62º Semana Amazonense de Enfermagem/FCECON	Julia Monica Marcelino Benevides, Msc	R\$ 9.888,83	R\$ 0,00	Prestação de contas concluída
2012	Caracterização epidemiológica e clínica dos pacientes portadores de carcinoma de células escamosas do pênis e associação com a infecção pelo Papilomavirus Humano	Kátia Luz Torres Silva, Dra	R\$ 36.858,63	R\$ 0,00	Prestação de contas concluída
2012	Programa de Apoio À Iniciação Científica do Amazonas no Âmbito das Instituições de Pesquisa e/ou Ensino de Natureza Privada – Paic-Np/Am	Kátia Luz Torres Silva, Dra	R\$ 25.920,00	R\$ 155.520,00	Prestação de contas concluída
2013	Programa de Apoio À Iniciação Científica do Amazonas no Âmbito das Instituições de Pesquisa e/ou Ensino de Natureza Privada – Paic-Np/Am	Kátia Luz Torres Silva, Dra	R\$ 23.200,00	R\$ 192.000,00	Em andamento

2013	Programa Estratégico de Ciência, Tecnologia & Inovação nas Fundações Estaduais de Saúde	Kátia Luz Torres Silva, Dra	R\$ 0,00	R\$ 61.360,00	Prestação de contas concluída
2013	Programa de Apoio a Realização de Eventos Científicos e Tecnológicos no Estado do Amazonas – Parev – 63ª Semana Amazonense de Enfermagem/FCECON	Julia Monica Marcelino Benevides, Msc	R\$ 11.309,22	R\$ 0,00	Prestação de contas concluída
2013	Programa de Apoio a Realização de Eventos Científicos e Tecnológicos no Estado do Amazonas – Parev – II Congresso Pan Amazônico de Oncologia	Kátia Luz Torres Silva, Dra	R\$ 30.000,00	R\$ 0,00	Prestação de contas concluída
2013	Projeto da Sala De Cirurgia Minimamente Invasiva – ProEstado	Cristiano Silveira Paiva, Dr	R\$ 599.999,89	R\$ 0,00	Em andamento
2014	Projeto da Sala De Cirurgia Minimamente Invasiva – Termo de cooperação técnico financeira 001/2014 – UEA/FAPEAM	Cristiano Silveira Paiva, Dr	R\$ 3.150.505,20	R\$ 0,00	Em andamento
2014	Programa de Apoio à Publicação de Artigos Científicos – PAPAC	Kátia Luz Torres Silva, Dra	R\$ 17.000,00	R\$ 0,00	Aprovado aguardando repasse
2014	Programa de Apoio à Publicação de Artigos Científicos – PAPAC	Lia Mizobe Ono, Dra	R\$ 16.416,00	R\$ 0,00	Aprovado aguardando repasse
2014	Programa de Apoio À Iniciação Científica do Amazonas no Âmbito das Instituições de Pesquisa e/ou Ensino de Natureza Privada – Paic-Np/Am	Kátia Luz Torres Silva, Dra	R\$ 38.400,00	R\$ 220.800,00	Em andamento
2014	Programa Estratégico de Ciência, Tecnologia & Inovação nas Fundações Estaduais de Saúde	Kátia Luz Torres Silva, Dra	R\$ 0,00	R\$ 191.160,00	Aprovado aguardando repasse

2014	Descrição da frequência de lesões de alto grau do colo do útero pela presença da proteína E6 e da genotipagem do Papilomavírus Humano (HPV) encontrados em mulheres ribeirinhas do município de Coari/AM, utilizando técnica de autocoleta	Valquiria do Carmo Alves Martins, Msc	R\$ 19.854,14	R\$ 0,00	Aprovado aguardando repasse
2014	Programa de Apoio a Realização de Eventos Científicos e Tecnológicos no Estado do Amazonas – Parev – 64ª Semana Amazonense de Enfermagem e 18ª Semana de Enfermagem da FCECON	Julia Monica Marcelino Benevides, Msc	R\$ 17.093,44	R\$ 0,00	Prestação de contas concluída
VALOR TOTAL			R\$ 4.060.800,32	R\$ 920.200,00	
VALOR TOTAL GERAL				R\$ 4.981.000,32	

Gráfico 1. Recursos adquiridos através de projetos de pesquisa entre 2011-2014.



REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES DE ENSINO, PESQUISA E DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO

1 Ações Inovadoras

A Diretoria de Ensino e Pesquisa da FCECON com o intuito de alavancar a pesquisa clínica da instituição, apresentou como meta para o ano de 2014 a implementação do Laboratório Biologia Molecular. As pesquisas que serão desenvolvidas no Laboratório Biologia Molecular da FCECON serão dedicadas a identificar os processos moleculares que ocorrem nas células e que levam ao surgimento e progressão do tumor e a identificação de possíveis patógenos relacionados a estes processos. Para isso, a estruturação do Laboratório Biologia Molecular da FCECON conta recursos financeiros de projetos de pesquisa com financiamento por agências financiadoras.

Laboratório de Biologia Molecular – em fase de montagem e estruturação, ocupa hoje uma área dividida em três subáreas localizadas nas instalações do laboratório de Análises Clínicas do hospital: setor de Preparo de reações e extração, setor de Amplificação e setor de Revelação. Com relação aos equipamentos, apenas o setor de extração está finalizado e conta hoje com: centrífuga refrigerada, termobloco. A participação da Fundação CECON na Rede Genômica em Saúde do Estado do Amazonas – REGESAM – está focada no avanço nas pesquisas e na assistência voltada para o uso das ferramentas de genômica. A REGESAM conta com a participação de instituições como Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia (INPA), Universidade do Estado do Amazonas

(UEA), Fundação de Medicina Tropical Heitor Vieira Dourado (FMTHVD), Fundação Alfredo da Mata (FUAM), Fundação Hospitalar de Hematologia e Hemoterapia do Amazonas (HEMOAM) e Fundação Centro de Controle de Oncologia do Estado do Amazonas (FCECON). A Rede visa o uso articulado e compartilhado da infraestrutura de genômica (equipamentos como sequenciadores, termocicladores e demais necessários para biologia molecular de última geração), além de renovação, manutenção e modernização do parque tecnológico existente.

2 Sala Cirúrgica Inteligente

Em abril de 2014 foi assinado um Termo de Cooperação Técnico-financeira entre a Fundação Centro de Controle de Oncologia, Fundação de Amparo a Pesquisa, Universidade Federal do Amazonas e Secretaria de Estado de Ciência e Tecnologia com vistas à execução do projeto intitulado "Implantação de Tecnologia de Sala Cirúrgica Inteligente em Oncologia na Fundação CECON". O projeto recebeu o repasse de R\$1.291.438,00 da FAPEAM e R\$ 1.859.067,20 da 44 Fcecon UEA. Totalizando R\$ 3.150.505,20. O projeto irá proporcionar fortalecimento de linhas de pesquisa e avanços tecnológicos nas áreas de urologia, ortopedia, ginecologia, cirurgia abdominal, neurocirurgia e cirurgia torácica. A sala será integrada ao auditório de telemedicina, permitindo compartilhamento simultâneo das cirurgias para a comunidade acadêmica e grupos de pesquisa da Universidade Estadual de Saúde (UEA) além de todos os profissionais e estudantes integrados aos sistemas de saúde da Fundação CECON. A execução do projeto teve início logo após o repasse dos recursos. Já foram executados recursos na ordem de R\$ 1.367.570,6 e aplicados no sistema da sala cirúrgica integrada, equipamentos de anestesia, instrumentos cirúrgicos de videolaparoscopia, insumos relacionados as cirurgias minimamente invasivas. Estão em fase de elaboração de projeto básico e licitação o serviço de reforma do auditório e sala anexa que serão transformados em salas de videoconferência. A previsão para inauguração da sala Inteligente está prevista para o mês de julho de 2015.

3 Projetos de Pesquisa/Estruturantes com Financiamento por Agências Financiadoras

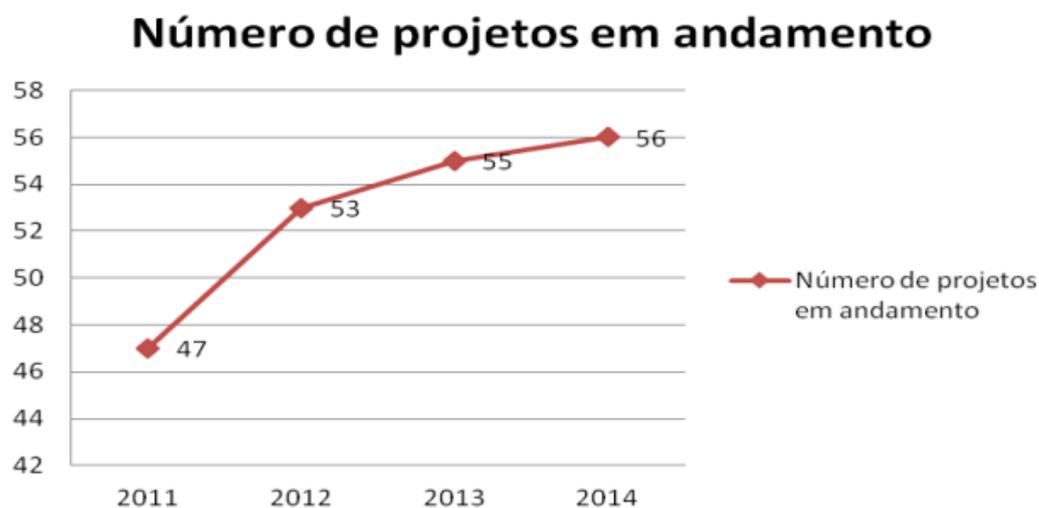
O fortalecimento das ações de ensino e pesquisa permitiu a potencialização da Fundação CECON para competir pelos recursos de fomento oferecidos pela FAPEAM (Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado do Amazonas). Neste sentido a Fundação CECON obteve entre 2011 e 2014 o apoio financeiro em forma de bolsas e/ou fomento a pesquisa ou eventos no montante de R\$ 4.981.000,32.

O número de pessoas envolvidas em pesquisa tem crescido em virtude do fortalecimento dos grupos, surgimento de novos projetos vinculados ao Programa de Iniciação Científica – PAIC. O crescimento do número de pessoas envolvidas e de número de projetos está demonstrado nos gráficos 02 e 03 respectivamente.

Gráfico 02. Evolução do número de pessoas envolvidas em pesquisa na FCECON no período de 2011 a 2014

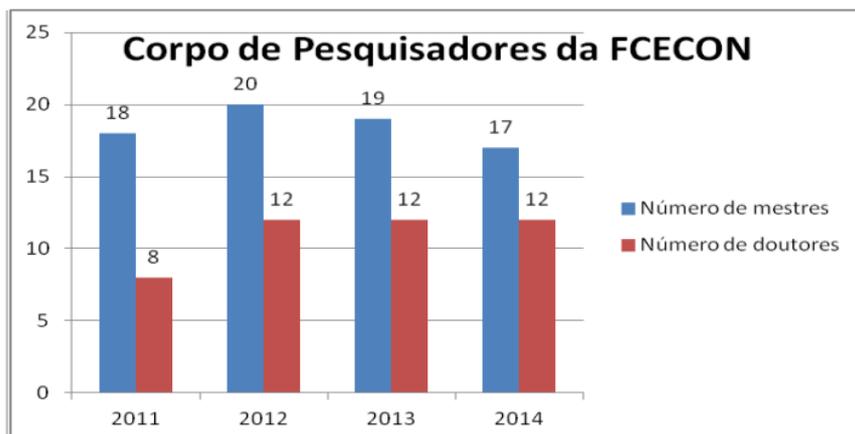


Gráfico 03. Evolução do número de projetos de pesquisas em andamento entre 2011 e 2014.



O corpo de pesquisadores ligados aos grupos de pesquisa com titulação de mestrado ou doutorado está demonstrado no gráfico 04.

Gráfico 4. Número de mestres e doutores da FCECON



O programa de Apoio a Iniciação Científica da Fundação CECON em parceria com a Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado do Amazonas tem demonstrado evolução do número de bolsas oferecidas. A qualidade das pesquisas também vem sofrendo evolução.

4 Atividades de Ensino

O departamento de Ensino e pesquisa da FCECON desde a sua criação assume ações que são voltadas para a qualidade do ensino bem como a promoção e incentivo a pesquisa; enquanto departamento responsável pelo ensino tem seu universo voltado ao aprimoramento e atualização dos profissionais que compõe a Instituição, entendendo que os recursos humanos de uma empresa são primordiais para a qualidade na assistência em saúde e que os conhecimentos adquiridos em trajetória acadêmica bem como as vivencias e experiências precisam ser renovadas. Com esse entendimento a FCECON como referência na Região Norte, tem a proposta de avançar nas políticas públicas de saúde e anualmente melhorar a assistência ao paciente com câncer no Amazonas, através da pesquisa e da atualização do conhecimento dos seus profissionais.

5 Convênios com Universidades e Instituições de Ensino

A Fundação CECON mantém Termo de Acordo de Cooperação Técnica com Instituições de ensino atendendo demandas de estágios acadêmicos. As instituições com as quais a instituição mantém acordo formalmente firmado estão listas no quadro 2.

Quadro 2. Instituições de ensino com as quais a Fundação CECON possui Termo de Acordo de cooperação técnica firmado.

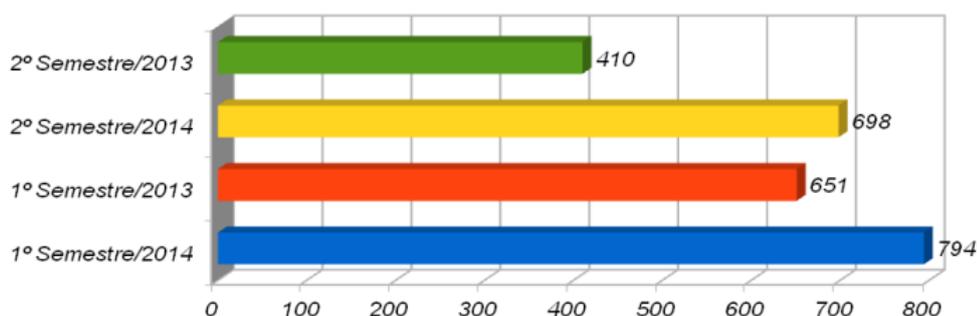
Instituição de ensino com Termo de Acordo de cooperação com a FCECON	
1	Universidade Federal do Amazonas-UFAM
2	Universidade do Estado do Amazonas
3	Centro de Ensino Literatus
4	UniNilton Lins
5	ULBRA
6	FAMETRO
7	UNINORTE
8	MATERDEI
9	CETAM

6 Estágios Acadêmicos

A Fundação CECON atende demandas de diversas instituições conveniadas totalizando um número expressivo de acadêmicos que transitam oriundo de cursos de graduação como enfermagem, medicina, farmácia, biomedicina, fisioterapia, psicologia e odontologia.

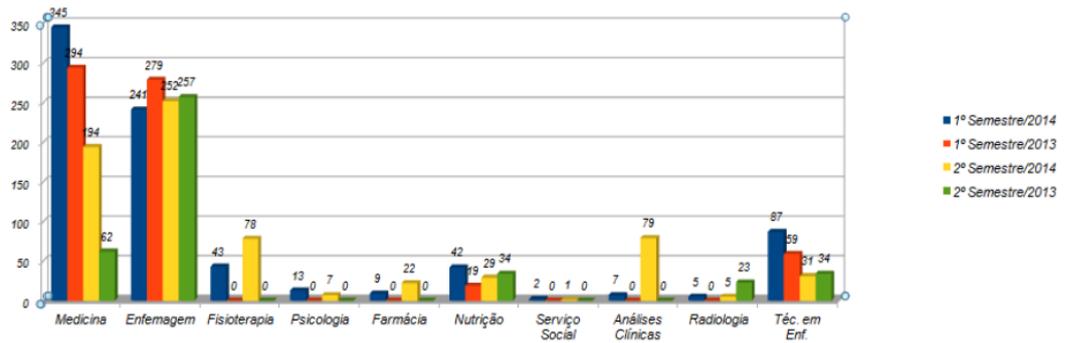
No gráfico 05 é observado que no primeiro semestre de 2014, tivemos um total de 794 alunos das mais diversas IES, circulando na FCECON, um aumento de 143 alunos se comparados a 2013, o que se atribui a diversificação dos módulos oferecidos pelas IES e que contemplam o espaço da FCECON. No segundo semestre 698 alunos estavam presentes na Instituição, o que é comum nesse período devido às novas turmas formadas nas academias.

Gráfico 05. Número de estágios acadêmicos atendidos na FCECON nos anos de 2013 e 2014.



A distribuição dos cursos acadêmicos atendidos pela FCECON nos anos de 2013 e 2014 está demonstrada do gráfico 06.

Gráfico 06. Distribuição dos estagiários conforme curso de graduação.

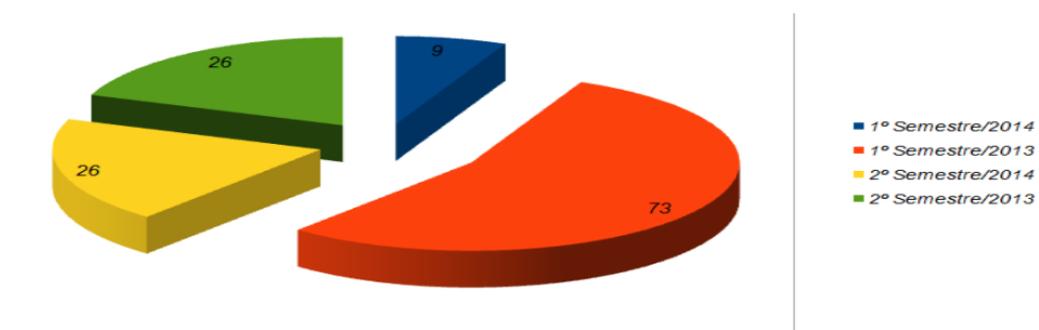


É observado que a maior demanda de acadêmicos é dos cursos de medicina e enfermagem nos dois anos, observando que para ambos há uma queda natural no segundo semestre tanto de 2013, bem como 2014.

7 Estágios Voluntários

A Fundação CECON é também muito procurada para aperfeiçoamento de profissionais já graduados e para isso atende demanda de estágios voluntários (não acadêmicos). A demanda de estágios voluntários atendida nos anos de 2013 e 2014 está demonstrada no gráfico 07 que apresenta o quantitativo de estagio voluntário observando que esse tipo de atividade é executado por profissionais de nível superior, é evidenciado que houve um aumento na demanda de voluntários, esse fato se deve a divulgação que é realizada na medida em que atividades de educação permanente são realizadas durante todo ano e abertas ao público da área de saúde.

Gráfico 07. Distribuição de estágios voluntários de nível superior atendidos nos anos de 2013 e 2014 na FCECON.

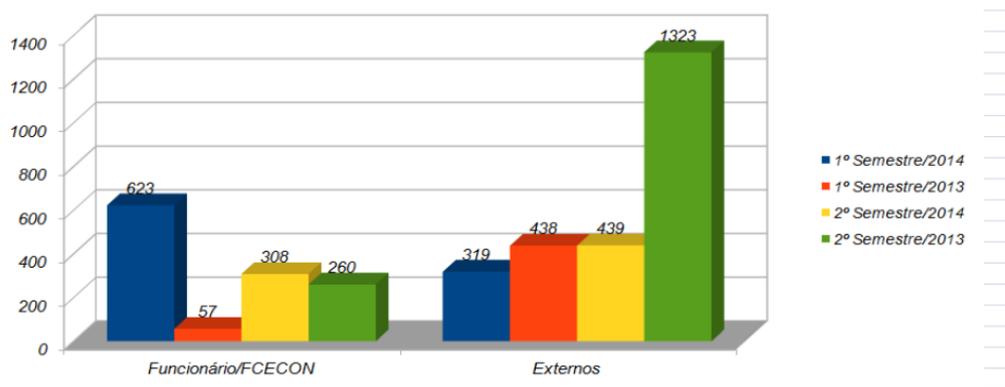


8 Treinamentos e Capacitações

A participação do público externo e interno em cursos de capacitação, jornadas, mesas redondas, momentos científicos oferecidos pela FCECON vem aumentando. No gráfico 08 apresentamos o número de treinandos que participaram das referidas atividades no primeiro e segundo semestre de 2013 e 2014. Ressaltamos que no ano de 2013 houve a realização do III

Congresso Pan Amazônico de oncologia no segundo semestre o que justifica o número expressivo de participantes. Para obtermos sucesso e conseguirmos absolver os profissionais da FCECON, foi preciso mudar as estratégias, sendo que tanto a educação permanente como a Comissão de Controle de Infecção Hospitalar (CCIH) desenvolveram suas atividades *in locu*, o que permitiu uma maior participação dos funcionários no primeiro semestre com destaque de 623 profissionais e no segundo semestre com uma queda da metade atribuída as atividades realizadas em locais que não eram a internação nem urgência e emergência, o que é evidenciado no 1º semestre de 2014.

Gráfico 08. Número de treinandos em atividades de ensino oferecidas pela FCECON nos anos de 2013 e 2014.



9 Programas de Residência Médica/COREME/CECON

A coordenação das residências médicas da Fundação CECON gerencia dos 05 programas da própria FCECON além dos módulos de programas de residência médica que passam pela instituição.

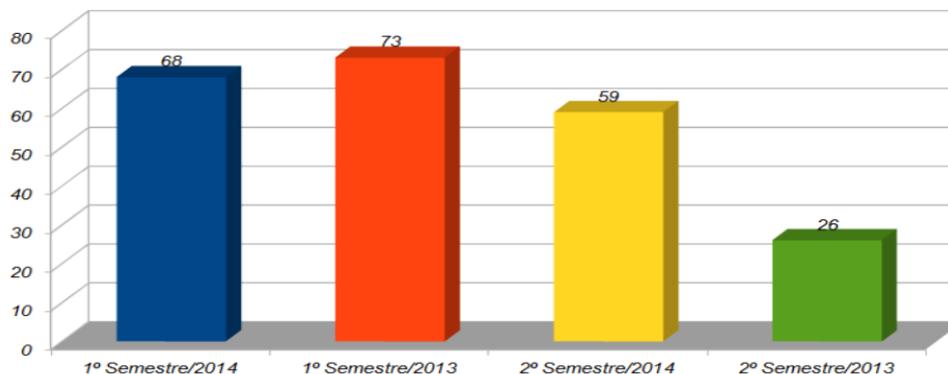
Programa de Residência e Número de médicos residentes:

- 01 Cancerologia cirúrgica 05
- 02 Oncologia clínica 02
- 03 Cirurgia buco maxilo facial 02
- 04 Mastologia 02
- 05 Radiologia e diagnóstico por imagem 02

Além disso, a Fundação CECON através da COREME/CECON oferece campo de atividades para os programas de residência médica de outras instituições tais como: Clínica médica_HUGV, Cirurgia geral_HUGV, Urologia_HUGV, Ginecologia_Hospital Francisca Mendes, Clínica médica_Hosp Nilton Lins, Ginecologia_Maternidade Ana Braga, Cirurgia Geral_Hospital Adriano Jorge, Medicina da Família e comunidade_UFAM, Anestesiologia_HUGV, Dermatologia_HUGV, Cirurgia vascular_HUGV, Dermatologia_FMTHVD, Atenção primária a saúde_Maternidade Ana

Braga. Desta forma o número de médicos residentes que realizam suas atividades na FCECON tem crescido. No gráfico 09 observa-se esta distribuição ao longo dos anos de 2013 e 2014.

Gráfico 09. Distribuição do número de médicos residentes inseridos nos serviços da FCECON no período de 2013 a 2014.



A fundação CECON oferece aos residentes espaço de conforto médico e ambiente estudo com dois computadores disponíveis com acesso a rede. Foram adquiridos móveis, equipamentos de informática e acervo de livros técnicos especializados conforme demanda dos residentes e preceptores.

10 Atividades do Comitê Científico e de Ética em Pesquisa

A Fundação CECON mantém operante o Comitê de Ética em Pesquisa em Seres Humanos, devidamente credenciado e reconhecido pela Comissão Nacional de ética em Pesquisa – CONEP. O CEP manteve nos anos de 2013 e 2014 reuniões ordinárias mensais e atendeu a demanda de análise de projetos internos e externos. O CEP vem passando por processo de amadurecimento e atualizações. Em novembro de 2014 dois membros do CEP/CECON participaram do II Encontro Nacional de Comitês de ética que ocorreu em São Paulo. Além disso, em Dezembro de 2014, 7 membros do CEP institucional participaram de reunião de treinamento para membros de CEPs que ocorreu em Manaus com a presença de membros da CONEP.

11 Artigos científicos publicados pelos grupos de pesquisa em 2014

- Omes, Nathália Matos ; Bastos, Thales Costa ; Cruz, Kátia Santana ; Francesconi, Fábio . Chromoblastomycosis: An Exuberant Case. Anais Brasileiros De Dermatologia (Online) , V. 89, P. 351-352, 2014.
- Colares, D. S. ; Xavier, D. S. . Aplicação De Técnica De Terapia Manual Associada À Fisioterapia Clássica No Tratamento De Bursite Trocantérica Unilateral Crônica: Relato De Caaso. Revista Do Fisioterapeuta , V. 01, P. 14-16, 2014.
- Safe, I. P. ; Francesconi, F. ; Maia, D. C. C. ; Agonio, B. ; Monte, R. L. ; Araujo, J. R. ; Cordeiro-Santos, M. . Extra-Pulmonary Manifestations Of Paracoccidioidomycosis Associated With Acquired Immunodeficiency Syndrome: A Case Report. Anais Brasileiros

De Dermatologia (Online) , V. 89, P. 150, 2014.

Martins, Valquiria Do Carmo Alves ; Bastos, Michele De Souza ; Ramasawmy, Rajendranath ; Figueiredo, Regina Pinto De ; Gimaque, João Bosco Lima ; Braga, Wornei Silva Miranda ; Nogueira, Mauricio Lacerda ; Nozawa, Sergio ; Naveca, Felipe Gomes ; Figueiredo, Luiz Tadeu Moraes ; Mourão, Maria Paula Gomes . Clinical And Virological Descriptive Study In The 2011 Outbreak Of Dengue In The Amazonas, Brazil. Plos One , V. 9, P. E100535, 2014.

Moresco, M. N. Dos S. ; Virgolino, H. De A. ; De Moraes, M. P. E. ; Da Motta-Passos, I. ; Gomes-Gouvêa, M. S. ; De Assis, L. M. S. ; Aguiar, K. R. De L. ; Lombardi, S. C. F. ; Malheiro, A. ; Cavalheiro, N. De P. ; Levi, J. E. ; Torres, K. L. . Occult Hepatitis B Virus Infection Among Blood Donors From The Brazilian Amazon: Implications For Transfusion Policy. Vox Sanguinis (Basel. 1956) , V. 12125, P. N/A-N/A, 2014.

Vartanian, J.G. ; Carvalho, A.L. ; Carvalho, S.M.T. ; **Mizobe-Ono, L** ; Magrin, J. ; Kowalski, L. P. . Pectoralis Major And Other Myofascial/Myocutaneous Flaps In Head And Neck Cancer Reconstruction: Experience With 437 Cases At A Single Institution. Head & Neck (Print) , V. 26, P. 1018-1023, 2004.