



AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

FUNDAÇÃO CENTRO DE CONTROLE DE ONCOLOGIA DO ESTADO DO AMAZONAS – FCECON

DIRETORIA DE ENSINO E PESQUISA

DEPARTAMENTO DE ENSINO E PESQUISA

BIBLIOTECA



RESPONSÁVEL: Kátia Luz Torres Silva, PhD.



DEP - FCECON
DIRETORIA DE ENSINO E PESQUISA
Centro de Pesquisa Clínica

MANAUS, dezembro de 2019



SUMÁRIO

1.	IDENTIFICAÇÃO DO HOSPITAL	3
2.	APRESENTAÇÃO DA DIRETORIA DE ENSINO E PESQUISA	4
2.1	Equipe Técnica	4
2.2	Organização Setorial e Orgânica da Diretoria de Ensino e Pesquisa	5
2.3	Estrutura Física da Diretoria de Ensino e Pesquisa	6
	2.3.1 Gabinete da Diretoria de Ensino e Pesquisa	6
	2.3.2 Departamento de Ensino	7
	2.3.2.1 Ambiente de “Coworking”	7
	2.3.2.2 Auditório Dr. João Baldino	8
	2.3.2.3 Miniauditório	8
	2.3.2.4 Cabine de comando	8
	2.3.2.5 Biblioteca	9
3.	AÇÕES DE DIRETORIA DE ENSINO E PESQUISA	9
3.1	Organização dos grupos de Pesquisa	9
	3.1.1 Oncologia Clínica	10
	3.1.2 Cirurgia Oncológica	11
	3.1.3 Abordagens Multimodais do Câncer	12
	3.1.4 Bases Biológicas e Moleculares das Neoplasias	13
3.2	Projetos de Pesquisa Estruturantes com Financiamento por Agências Financiadoras	15
3.3	Corpo de Pesquisadores e Estudantes Envolvidos em Pesquisa	20
3.4	Ações Inovadoras em Pesquisa	22
3.4.1	Montagem do Laboratório de Biologia Molecular da FCECON	22
3.4.2	Sala Cirúrgica Inteligente	22
3.4.3	Projetos de Pesquisa em Andamento	23
3.5	Atividades do Comitê Científico	24
3.6	Comitê de Ética em Pesquisa	25
3.7	Produções científicas dos pesquisadores vinculados a Fcecon	26
3.8	Atividades de Ensino	27
3.8.1	Treinamentos	27
3.8.2	Eventos científicos	29
3.8.2.1	5º Congresso Pan Amazônico de Oncologia	29
3.8.2.2	22ª Semana de Enfermagem	30
3.8.3	Estágios voluntários	31
3.8.4	Estágios acadêmicos	32
3.8.5	Internato de medicina	33
3.8.6	Residência médica e Residência multiprofissional	34
4.	PONTOS FORTES	37
5.	PONTOS DE MELHORIAS	37
6.	PLANEJAMENTO PARA O ANO DE 2019	38
7.	ANEXOS	39
7.1	Projeto de identidade visual DEP FCECON	40
7.2	Boletim stop_01_dezembro2019	67
8.	APÊNDICES	69
8.1	Lista de alunos de iniciação científica	70
8.2	Lista de projetos aprovados e executados no período de 2011 a 2018	75
8.3	Lista dos pesquisadores da Fcecon	78
8.4	Projetos avaliados em 2019 - Comitê Científico Institucional	81
8.5	Produções científicas dos pesquisadores vinculados a Fcecon	86
8.6	Planejamento de Atividades e Metas da DEP da Fcecon para 2020	92

1. IDENTIFICAÇÃO DO HOSPITAL

DIREÇÃO GERAL

- **GERSON ANTÔNIO DOS SANTOS MOURÃO**

Diretor Presidente

- **MARCO ANTÔNIO CRUZ ROCHA**

Diretor Técnico

- **NILDA MARIA DA SILVA**

Diretora Administrativa e Financeira

- **KÁTIA LUZ TORRES SILVA**

Diretora de Ensino e Pesquisa

MISSÃO

“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

DIRETORIA DE ENSINO E PESQUISA

- KÁTIA LUZ TORRES SILVA, PhD

Diretora de Ensino e Pesquisa

- JOSIANE DA SILVA NEVES, Esp.

Assessora de Gabinete

DEPARTAMENTO DE ENSINO E PESQUISA

- JULIA MONICA MARCELINO BENEVIDES, Msc
Coordenadora do Departamento de Ensino e Pesquisa
- JOSIEL DE AQUINO MARTINS, Esp.
Chefe do Departamento de Ensino e Pesquisa
- CIBELE DE SOUSA MENEZES, Esp.
Bibliotecária
- ALESSANDRO DA PAIXÃO SALES
Estagiária Contabilidade
- VANESSA ARÉVALO MACÁRIO
Estagiária Biblioteconomia

NUCLEO DE PESQUISA / PESQUISADORAS

- VALQUÍRIA DO CARMO ALVES MARTINS, PhD
- MONIQUE FREIRE SANTANA (doutoranda)
- TATIANA PIRES DO AMARAL, Msc
- LEIDIANE MENDES BRITO, Msc (doutoranda)
- STHÉFANNY CAROLINE MENDES AZEVEDO, Msc (doutoranda)

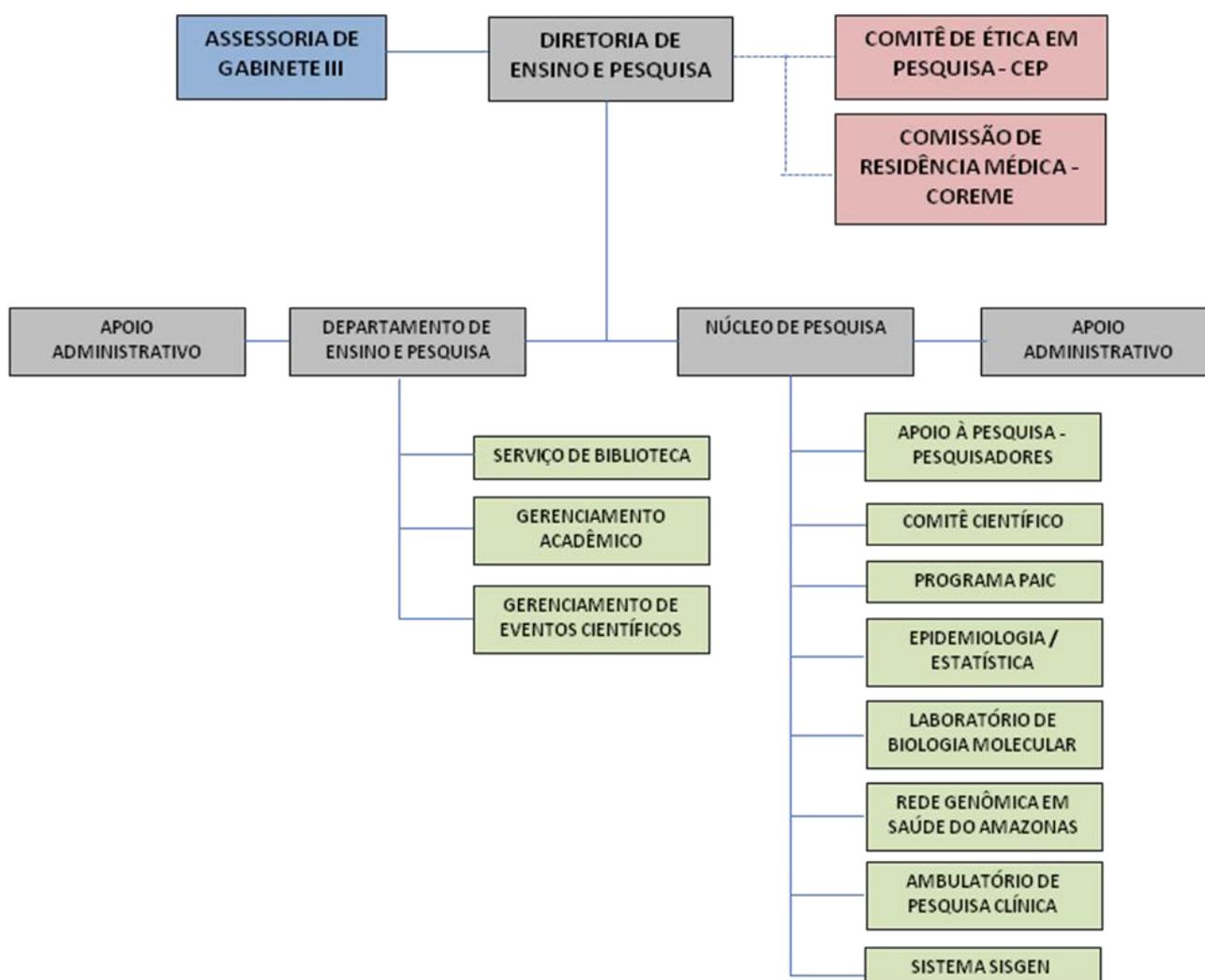
COMISSÃO DE RESIDÊNCIA MÉDICA – COREME - COORDENADORES

- JOACY DA SILVA AZEVEDO, MSC
- SIDNEY RAIMUNDO SILVA CHALUB, PhD
- JOSIEL DE AQUINO MARTINS, Esp.
Secretário

COMITÊ DE ÉTICA EM PESQUISA EM SERES HUMANOS – CEP

- LIA MIZOBE ONO, PhD
Coordenadora
- VALQUÍRIA DO CARMO ALVES MARTINS, PHD
Vice Coordenadora
- JOSIANE DA SILVA NEVES, Esp.
Secretária

2.2 Organização Setorial e Orgânica da Diretoria de Ensino e Pesquisa



2.3 Estrutura Física da Diretoria de Ensino e Pesquisa

A Diretoria de Ensino e Pesquisa está sediada no 3º andar do prédio principal da Fcecon, ocupando um total de 563,26 m², este espaço está dividido em:

2.3.1 Gabinete da Diretoria de Ensino e Pesquisa, composto por: Sala da Secretária (recepção) e Sala da Diretora, fig.01;



Figura 01: Desenho esquemático do Gabinete da Diretoria de Ensino e Pesquisa

2.3.2 Departamento de Ensino, composto por: Salão principal de Atendimento, Sala da Coordenação de Ensino, Sala de Estatístico e três salas de Pesquisadores, além da Sala do Comitê de Ética em Pesquisa fig. 02;

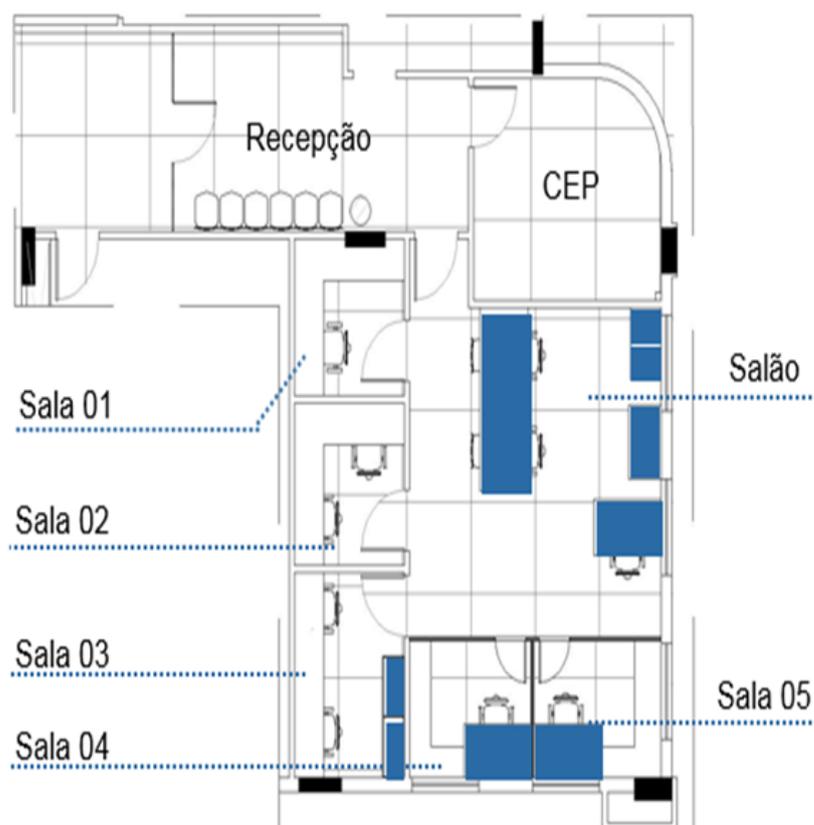


Figura 02: Desenho esquemático do Departamento de Ensino e Pesquisa e Comitê de Ética em Pesquisa

Há ainda sob a responsabilidade do Departamento de Ensino duas minissalas de aula/estudos localizadas no 5º e 8º andar e uma sala para os residentes no 7º andar.

2.3.2.1 Ambiente de “Coworking” no hall do 3º andar da FCECON equipado com mesas e bancos e recarga de bateria de dispositivos de informática além de uma TV de plasma para divulgação de eventos e vídeos educativos e institucionais. Espaço destinado à reunião de pequenos grupos de estudo ou discussões

2.3.2.2 Auditório Dr. João Baldino equipado com poltronas com capacidade para 112 pessoas, além de mesa diretora, Datashow fixo no teto, tela de projeção e caixas de som.

2.3.2.3 Miniauditório equipado com poltronas com capacidade para 35 pessoas, além de uma TV de plasma e CPU para projeção de imagens.

2.3.2.4 Cabine de comando, compartilhada entre os dois auditórios, equipada com um notebook, sistema de videoconferência poliCOM (sem a câmara), dois microfones, uma mesa operadora de som.

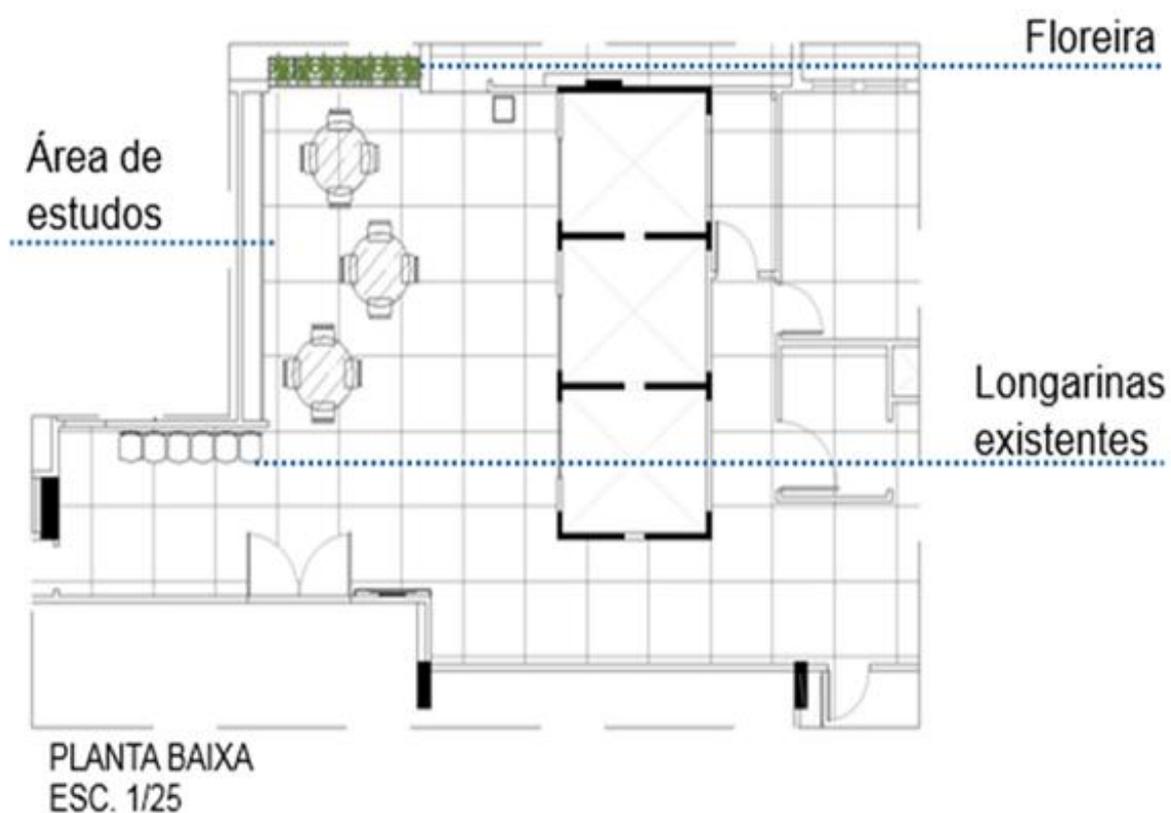


Figura 03: Desenho Esquemático do Ambiente de “Coworking” no hall do 3º andar da FCECON

2.3.2.5 Biblioteca - equipada com mesa de reuniões com oito lugares, uma mesa da bibliotecária com computador, três computadores para os usuários, duas cabines de estudo individuais, acervo de livros em estantes apropriadas. A estrutura permite acesso às bases de dados virtuais inclusive a Biblioteca Virtual em saúde na qual a FCECON possui um repositório para as publicações na área de oncologia (BVS-Oncologia).



Figura 04: Biblioteca

3. AÇÕES DE DIRETORIA DE ENSINO E PESQUISA

A Diretoria de Ensino e Pesquisa da Fundação CECON tem como missão: *“Fomentar as ações de ensino e pesquisa relativas à oncologia”*.

Apresentamos o Relatório Geral das Atividades da Diretoria de Ensino e Pesquisa desenvolvidos no período de janeiro a dezembro de 2019.

3.1 Organização dos grupos de Pesquisa

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

Grupos de Pesquisa

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. Além de promover a descrição dos perfis epidemiológicos e clínicos dos principais tumores envolvendo pacientes da região amazônica.

A FCECON possui quatro grupos de pesquisa cadastrados na Plataforma de Grupos de Pesquisa do CNPq: **I. Oncologia Clínica; II. Cirurgia Oncológica; III. Abordagens Multimodais dos Cânceres; IV. Bases Biológicas e Moleculares das Neoplasias.**

3.1.1 Oncologia Clínica

O grupo de Oncologia Clínica em pesquisa na FCECON está se preparando para 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:

- Farmácia Hospitalar e Farmacologia Clínica em Oncologia;
- Anestesiologia;
- Dor Crônica nãoOncológica;
- Dor Crônica Oncológica;
- Enfermagem oncológica;
- Epidemiologia e Diagnóstico do Câncer de Pulmão;
- Epidemiologia, Prevenção, Diagnóstica e Tratamento do Câncer de Colo uterino;
- Estudos das Miocardiopatias e Cardiotoxicidade;
- Farmacologia da Inflamação e da Dor;
- Oncologia Hematológica;
- Radioterapia em Câncer;
- Risco Cardiovascular.

Coordenadora: Mirlane Guimarães de Melo Cardoso, PhD.

Equipe: Anderson Cavalcante Guimarães, PhD;
André Campana Correia Leite, Msc;
Brena Luize Cunha Ferreira Uratani, Msc;
Celina de Jesus Guimarães, Msc;
Cinthya Iamille Frithz Brandão, PhD;
Edson de Oliveira Andrade, PhD;
Elizabeth Nogueira de Andrade, Msc;
Ellen Albuquerque de Freitas, Msc;
Emily Santos Montarroyos, Msc;
Ivandete Coelho Pereira Pimentel, PhD;
Mirlane Guimarães de Melo Cardoso, PhD.

Alunos de iniciação científica: verificar Apêndice 1

3.1.2 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 visam entender o melhor momento e a melhor forma de conduzir os pacientes com câncer e oferecer os tratamentos mais adequados.

Linhas de Pesquisa:

- Análise epidemiológica do câncer de mama em mulheres jovens;
- Câncer colorretal;
- Câncer de colo uterino;
- Câncer do aparelho digestivo;
- Preservação esfinteriana em câncer de reto médio e baixo.

Coordenador: Sidney Raimundo Silva Chalub, PhD.

Equipe: Giuseppe Figliuolo, PhD;
Higino Felipe Figueiredo, Msc;
Manoel Jesus Pinheiro Coelho Júnior, Msc;
Sidney Raimundo Silva Chalub, PhD.

Alunos de iniciação científica: verificar Apêndice 1.

3.1.3 Abordagens Multimodais do Câncer

Linhas de Pesquisa:

- Câncer de cabeça e pescoço e Papilomavirus humano;
- Enfermagem em oncologia;
- Estomatologia;
- Fisioterapia intensiva oncológica;
- Fisioterapia oncofuncional;
- Imagenologia;
- Laserterapia;
- Oncologia multiprofissional;
- Psicologia em oncologia e morte.

Coordenadora: Lia Mizobe Ono, PhD.

Equipe:

Ábner Souza Paz, Msc;
Adriana Gonçalves Daumas Pinheiro Guimarães, PhD;
Ana Elis Guimarães Araújo, Esp.;
André Luis Sales da Costa, Msc;
Daniel Salgado Xavier, PhD;
Erica da Silva Carvalho, Msc;
Erivan Clementino Gualberto Júnior, PhD;
Fábio Arruda Bindá, Esp.;
Gilson José Corrêa, Msc;
Igor Dias Coelho, Esp.;
Ivanete de Lima Sampaio, Msc;
Leidiane Mendes Brito Cacciola, Msc;

Jefferson Moreira de Medeiros, Msc;
Joacy da Silva Azevedo, Msc;
Jorge Roberto Di Tommaso Leão, PhD;
Julia Monica Marcelino Benevides, Msc;
Leandro Baldino, Msc;
Lia Mizobe Ono, PhD;
Luciana Botinelly Mendonça Fujimoto, PhD;
Marco Antonio Cruz Rocha, Esp.;;
Maria Carolina Coutinho Xavier Soares, Msc;
Mariana Facchinetti Brock, PhD;
Naíza Menezes Medeiros Abraham, Msc;
Sabrina Ramos Bianco, Esp.;;
Sthéfanny Caroline Mendes Azevedo, Msc;
Taynná Vernalha Rocha Almeida, PhD;
William Hiromi Fuzita, Esp.

Alunos de iniciação científica: verificar Apêndice 1.

3.1.4 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, além de explorar a genômica em oncologia.

Linhas de Pesquisa:

- Câncer de colo de útero;
- Câncer de pênis;
- Doenças oportunistas;
- Doenças sexualmente transmissíveis em adultos: diagnóstico, prevalência, fatores de risco e prevenção;
- Hematologia;
- Hemoterapia;
- Oncogênese do HPV;
- Oncogenética;
- Oncologia cutânea;
- Virologia.
- Genômica.

Coordenadora: Kátia Luz Torres Silva, PhD.

Equipe:

Brena Luize Cunha Ferreira Uratani, Msc;

Danielle Albuquerque Pires, PhD;

Fabio Francesconi do Valle, PhD;

Heidy Halanna de Melo Farah, Msc;

Hilka Flávia Barra do Espírito Santo Alves Pereira, Msc;

Ivanete de Lima Sampaio, Msc;

José Eduardo Levi, PhD;

Josiane Montanho Mariño, Msc;

Kátia Luz Torres Silva, PhD;

Luiz Carlos de Lima Ferreira, PhD;

Monique Freire dos Reis, Esp.;

Maiko Ramos Maia, Esp.;

Márcia Poinho Encarnação de Moraes, Msc;

Nayara Sousa Castro, Msc;

Priscila Ferreira de Aquino, PhD;

Rita de Cássia Alencar Reffert, Esp.;

Suanni Lemos de Andrade, PhD;
Tatiana Amaral Pires de Almeida, Msc;
Valquíria do Carmo Alves Martins, PhD.

Alunos de pós-graduação:

Heidy Halanna Rondon, Msc (Doutoranda);
Suzana Nunes, Msc (Doutoranda);
Márcia Poinho, Msc (Doutoranda);
Alysson Bastos Sena (Mestrando);
Rayanne da Silva Souza (Doutoranda).

Alunos de iniciação científica: verificar Apêndice 1.

3.2 Projetos de Pesquisa Estruturantes com Financiamento por Agências Financiadoras

A Fundação CECON desde 2011 vem buscando recursos financeiros para ações de ensino e pesquisa junto às agências de fomento. Assim sendo, no período de 2011 a 2019 foi aprovado um montante equivalente a R\$ 12.054.104,90, sendo que R\$ 3.100.520,00 foram aplicados em diversas modalidades de bolsas para pesquisa científica e R\$ 8.953.584,90 a serem aplicados como auxílio pesquisa/ação inovadora. Entretanto, parte deste recurso será aplicada junto a outras seis instituições de saúde participantes da **Rede Genômica em Saúde do Estado do Amazonas** (como auxílio pesquisa/ação inovadora R\$ 3.765.024,00 e R\$ 1.268.736,00 em diversas modalidades de bolsas para pesquisa científica).

A “**Rede de Genômica em Saúde de vigilância em Saúde: Otimização da Assistência e Pesquisa no Estado do Amazonas**”, aprovada em 2018, implantação em 2019 e com início da execução em 2020, tem a possibilidade de favorecer o incremento dos serviços oferecidos pela Fundação CECON uma vez que irá permitir o desenvolvimento de pesquisas voltadas para busca de alterações genéticas relacionadas à gênese dos tumores ou mesmo a melhor resposta ao tratamento empregado, uma prática voltada para a medicina personalizada. Estas análises potencializadas pela disponibilidade da infraestrutura da rede poderão mudar o curso das prevalências de

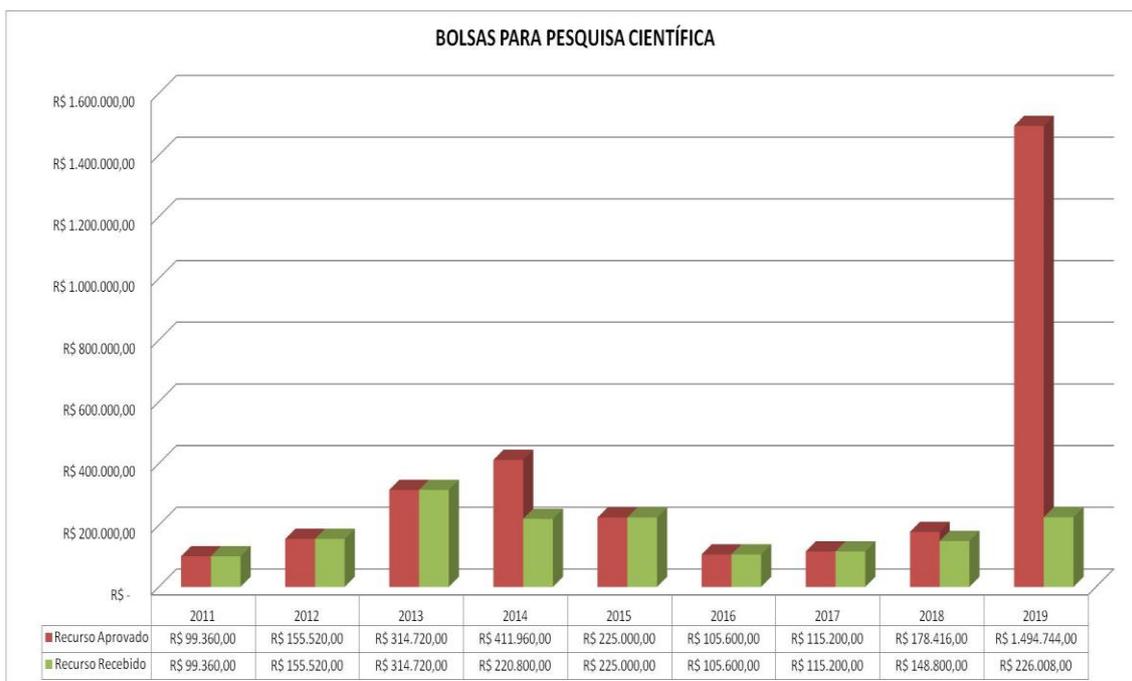
algumas neoplasias de epidemiologia tão importante na região amazônica ou mesmo o desempenho do tratamento empregado provocando redução dos custos utilizados para esta finalidade. A Rede Genômica em Saúde é composta de 7 instituições sendo elas: FCECON, FMTHVD, FHEMOAM, FVS, FUAM, INPA e ILMD/Fiocruz e tem a coordenação sob-responsabilidade da FCECON.

O Quadro 1 apresenta a lista de projetos contemplados para os referidos financiamentos nos anos de 2018 e 2019. O Gráfico 1 demonstra os recursos investidos em bolsas para desenvolvimento de projetos de pesquisa entre 2011-2019 e o Gráfico 2, recursos aprovados e recebidos investidos em auxílio pesquisa/ação inovadora. Lista de projetos aprovados e executados no período de 2011 a 2018, Apêndice 2.

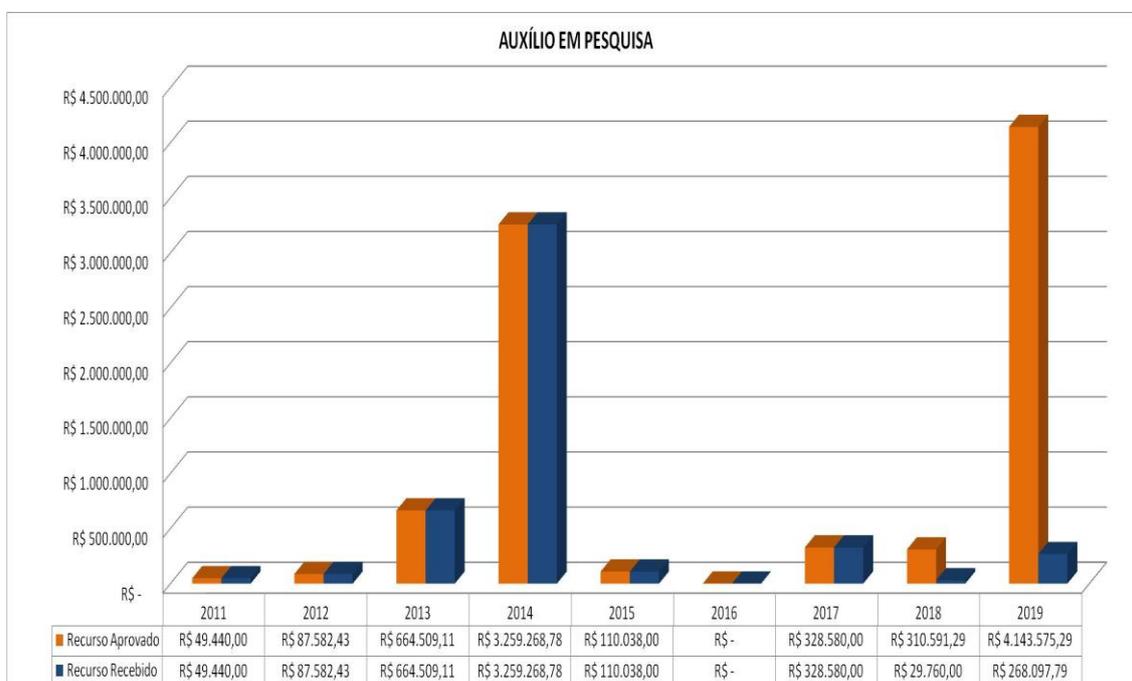
Quadro 1- Projetos contemplados para financiamento por Agências de Fomento ou Instituições de Pesquisa - Período de 2018 a 2019.

PROJETOS 2018						
Título do projeto	Pesquisador	Recursos Aprovados	Recursos Repassados	Bolsa	Agência/ Instituição financiadora	Situação
Projeto de pesquisa: Mapear em mulheres de comunidades ribeirinhas de dois municípios do interior através de amostras autocoletadas a prevalência da infecção por HPV, os genótipos e a expressão de proteína E6/E7 e analisar os isotipos do HPV 16 – PPSUS/FAPEAM/DCIT/MS	Kátia Torres / Valquíria Martins	R\$ 191.291,00	R\$ 0,00	R\$ 29.616,00	FAPEAM / DCIT / MS	Aprovado. Assinado termo de outorga. Aguardando repasse financeiro 2019/20
Estruturação do centro de pesquisa clínica em oncologia na FCECON – Apoio Roche	Kátia Torres / Valquíria Martins / Josiane Neves / Sthéfanny Caroline Mendes / Celina / Katyellen / Gilmara Resende	R\$ 89.540,29	R\$ 0,00	R\$ 0,00	ROCHE	Submetido para aprovação da direção e do financiador (aguardando repasse em 2019)
Programa de Apoio a Iniciação Científica - PAIC da FCECON (edição 2018/2019: 31 bolsas)	Kátia Torres, Dra. / Josiane Neves	R\$ 29.760,00	R\$ 29.760,00	R\$ 148.800,00	FAPEAM	Finalizando edição 2017/2018 (24 bolsas) iniciando edição 2018/2019 (31 bolsas)
Implantação da rede Genômica em Saúde envolvendo 7 instituições de pesquisa em saúde; Recursos a serem aplicados de forma planejada nas 7 instituições envolvidas – FAPEAM/PRO ESTADO	Comissão composta por 1 membro de cada uma das 7 instituições de saúde envolvidas: FCECON, ILMD-Fiocruz, HEMOAM, FMTHVD, FUAM, FVS, INPA	R\$ 3.765.024,00	R\$ 0,00	R\$ 1.268.736,00	FAPEAM	Aprovado pela FAPEAM e consultores AdHoc. Aguardando assinatura de documentos (Repasse financeiro não aconteceu)

Macro projeto internacional com a parceria do NIH/NCI e o Governo Brasileiro através do Ministério da Saúde para Avaliação de novas estratégias de rastreamento e triagem do câncer de colo de útero e análise de custo – NIH/MS	Kátia Torres (FCECON), Edson Moreira (FIOCRUZ/Salvador); Ana Ribeiro (Brasília); Toni Martins (Brasília) e equipe do NIH. Com parceria oficial das Secretarias Estaduais e Municipais das cidades sede	Em construção	R\$ -	Em construção	NIH/MS	Em construção para assinatura de contrato entre o NIH e o Ministério da Saúde
PROJETOS 2019						
Título do projeto	Pesquisador	Recursos Aprovados	Recursos Repassados	Bolsa	Agência/ Instituição financiadora	Situação
Estruturação do centro de pesquisa clínica em oncologia na FCECON – Apoio Roche	Kátia Torres /Valquiria Martins / Josiane Neves / Sthéfanny Caroline Mendes / Celina / Katyellen / Gilmara Resende	R\$ 89.540,29	R\$ 89.540,29	R\$ 0,00	ROCHE	Prestação de contas finalizada
5º Congresso Pan Amazônico de Oncologia 17 a 20 de setembro de 2019	Comissão Organizadora do PAN Amazônico (Presidente: Kátia Torres)	R\$ 55.480,00	R\$ 55.480,00	R\$ 0,00	INICIATIVA PRIVADA E PARCEIROS	Recurso a ser aplicado para a próxima edição 6º Pan (Aplicado em CC do Pan gerenciado pela LACC)
Programa de Apoio a Iniciação Científica - PAIC da FCECON (edição 2019/2020: 44 bolsas)	Kátia Torres, Dra. /Josiane Neves	R\$ 42.240,00	R\$ 42.240,00	R\$ 211.200,00	FAPEAM	Finalizando edição 2018/2019 (31bolsas) iniciando edição 2019/2020 (44 bolsas)
Implantação da rede Genômica em Saúde envolvendo 7 instituições de pesquisa em saúde; Recursos a serem aplicados de forma planejada nas 7 instituições envolvidas – FAPEAM/PRO ESTADO	Comissão composta por 1 membro de cada uma das 7 instituições de saúde envolvidas: FCECON, ILMD-FioCruz, HEMOAM, FMTHVD, FUAM, FVS, INPA	R\$ 3.765.024,00	R\$ 0,00	R\$ 1.268.736,00	FAPEAM	Projeto reavaliado, recurso reduzido e Aprovado pela FAPEAM e consultores AdHoc. Aguardando Repasse financeiro 2020
Projeto de pesquisa: Mapear em mulheres de comunidades ribeirinhas de dois municípios do interior através de amostras auto-coletadas a prevalência da infecção por HPV, os genótipos e a expressão de proteína E6/E7 e analisar os isotipos do HPV 16 – PPSUS/FAPEAM/DCIT/MS	Kátia Torres / Valquiria Martins	R\$ 191.291,00	R\$ 80.837,50	R\$ 14.808,00	FAPEAM / DCIT / MS	Primeiro Repasse financeiro
Macro projeto internacional com a parceria do NIH/NCI e o Governo Brasileiro através do Ministério da Saúde para Avaliação de novas estratégias de rastreamento e triagem do câncer de colo de útero e análise de custo – NIH/MS	Kátia Torres (FCECON) Heidy Rondon (Manaus), Edson Moreira (FIOCRUZ/Salvador); Ana Ribeiro (Brasília); e equipe do NIH. Com parceria oficial das Secretarias Estaduais e Municipais das cidades sede	Em construção	R\$ -	Em construção	NIH/MS	Em construção para assinatura de contrato entre o NIH e o Ministério da Saúde

Gráfico 1- Recursos investidos em bolsas para desenvolvimento de projetos de pesquisa entre 2011-2019.

Em 2019 percebe-se o incremento de investimento em bolsas para pesquisa, pois foram aprovadas categorias de bolsas no âmbito do projeto da Rede de genômica em Saúde, sendo estas, quando implementadas distribuídas entre as 7 instituições envolvidas e que terão início em 2020.

Gráfico 2 - Recursos investidos em auxílio pesquisa/ação inovadora entre 2011-2019.

Observa-se que em 2014 houve um incremento importante que foi relativo ao investimento da FAPEAM e da UEA para implantação da Sala cirúrgica integrada. Em 2019 o visível salto é relativo à aprovação dos recursos da Rede Genômica em saúde que envolverá, quando implementado 7 instituições de pesquisa.

A busca por novos recursos precisa ser ampliada a fim de potencializar projetos inovadores em pesquisa em oncologia e aperfeiçoar a infraestrutura disponível para pesquisa clínica e laboratórios de pesquisa.

Em 2019 foi possível a execução do projeto **“PROJETO DE ESTRUTURAÇÃO DO CENTRO DE PESQUISA CLÍNICA EM ONCOLOGIA DA FCECON”** aprovado em 2018 com investimento da parceria com a empresa Roche. O referido projeto foi executado a partir de fevereiro de 2019, quando houve o repasse do recurso com a interveniência da Liga Amazonense contra o Câncer – LACC no valor total de R\$ 89.540,29. O contrato de doação foi assinado em novembro de 2018 e o recurso e a execução ocorreram no primeiro semestre de 2019. Na sua execução estava prevista adequação física e a estruturação das áreas do Ensino e Pesquisa (3º andar), uma sala de ambulatório do 1º andar e uma sala de pesquisa clínica na Farmácia Hospitalar. Além da criação do ***PROJETO DE IDENTIDADE VISUAL DA DIRETORIA DE ENSINO E PESQUISA DA FCECON.***

O projeto de identidade visual (Anexo 1) foi desenvolvido e executado a partir da utilização dos seguintes conceitos: ensino, pesquisa, Amazonas, Oncologia, ciência, tecnologia, conhecimento, excelência, hospitalidade, responsabilidade, seriedade, moderno, único, leve. Adicionalmente, levando em consideração que o câncer é uma doença causada por mutações no DNA de células, bem com a disposição das células do tecido epitelial e o tipo de câncer bastante comum denominado “carcinoma”, correlacionando-os com disposição das plantas vitória-régias em lagos na Amazônia, criou-se a identidade visual da DEP-FCECON (Figura 5).



Figura 5 – Identidade visual da DEP-FCECON.

3.3 Corpo de Pesquisadores e Estudantes Envolvidos em Pesquisa

Através do Programa de Apoio a Iniciação científica - PAIC em parceria com a FAPEAM, no ano de 2019 foi possível oferecer **45 vagas** para projetos/estudantes ligados ao programa de Iniciação Científica. Além disso, os projetos em geral vinculam outros estudantes não bolsistas (voluntários) para a execução do estudo, acumulando um volume de cerca de **180** alunos envolvidos em projetos de pesquisa. As bolsas são repassadas diretamente aos bolsistas pela agência de fomento. A gestão do Programa e do acompanhamento da execução dos projetos realizados, além de avaliações através de relatórios e apresentações orais, é de responsabilidade da Diretoria de Ensino e Pesquisa da Fundação CECON.

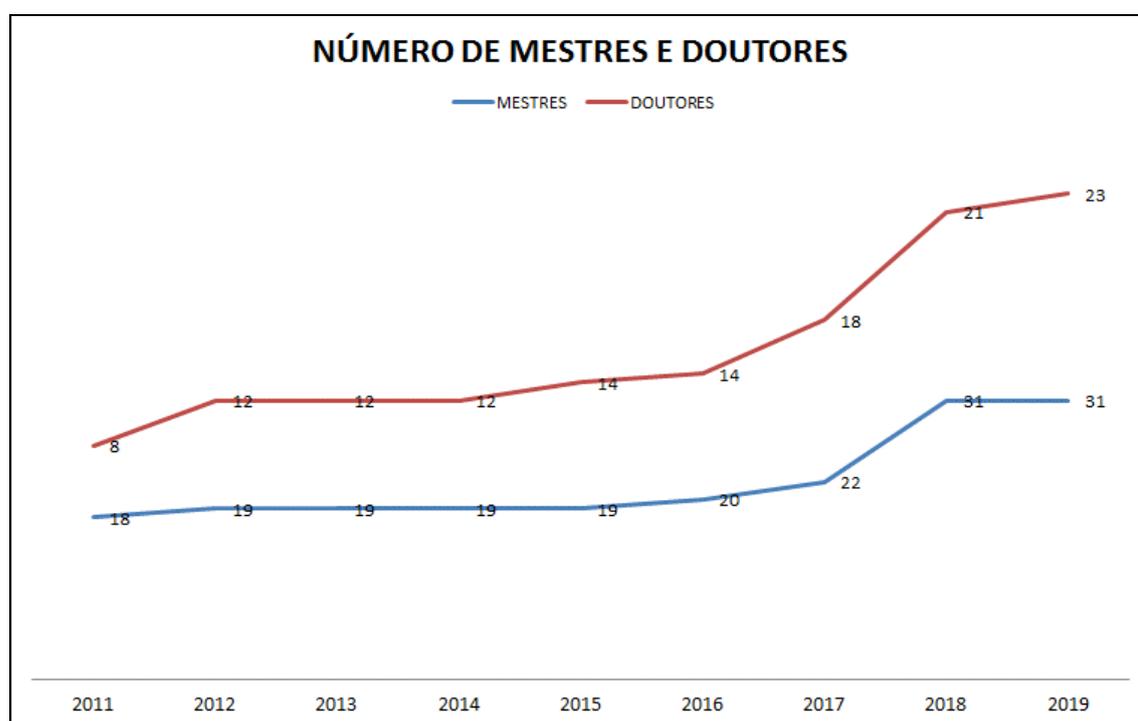
Este programa gera um envolvimento de acadêmicos bolsistas, orientador-pesquisadores e acadêmicos voluntários. Além disso, há a participação de alunos de programas de pós-graduação *Lato Sensu* (especializações) e *Stricto Sensu* (mestrado e doutorado), além dos residentes da FCECON que atuam muitas vezes como co-orientadores dos alunos.

Em agosto de 2019 foi realizada a **VIII Jornada Científica da FCECON** na qual foram apresentados e avaliados os projetos desenvolvidos dentro do programa PAIC da FCECON.

O Crescimento do número de pessoas envolvidas entre pesquisadores, alunos/bolsistas e voluntários em projetos de pesquisa está demonstrado no gráfico 03.

Gráfico 03-Evolução do número de pessoas envolvidas em pesquisa na FCECON entre 2011-2019.

O corpo de pesquisadores externos e internos ligados aos grupos de pesquisa vinculados a Fcecon com titulação de mestrado ou doutorado estão demonstrados no gráfico 04. Lista de Pesquisadores da FCECON, Apêndice 3.

Gráfico 4 - Evolução do Número de mestres e doutores da FCECON entre 2011-2019

3.4 Ações Inovadoras em Pesquisa

3.4.1 Montagem do Laboratório de Biologia Molecular da FCECON

A Diretoria de Ensino e Pesquisa da FCECON vem buscando estruturar o **Laboratório Biologia Molecular**, que será destinado a identificar microrganismos envolvidos na gênese e progressão de tumores.

Estão sendo desenvolvidos estudos baseados em técnicas de Metagenômica. Para isso, a estruturação do Laboratório Biologia Molecular da FCECON tem contado com recursos financeiros de projetos de pesquisa com financiamento por agências financiadoras.

Laboratório de Biologia Molecular da Fcecon – em fase de montagem e estruturação, ocupa hoje uma área dividida em três subáreas localizadas nas instalações do laboratório de Análises Clínicas da Fcecon: **I-Setor de Preparo de reações e extração de ácidos nucléicos** (setor equipado e com insumos necessários para o processo de análise); **II - Setor de Amplificação** e **III-Setor de Revelação**. As etapas de amplificação, detecção e sequenciamento estão sendo realizadas em laboratórios de instituições parceiras como o Instituto Leônidas e Maria Deane/ Fundação Oswaldo Cruz (ILMD/FIOCRUZ), Instituto de Medicina Tropical do Amazonas Heitor Vieira Dourado (FMT-HVD) e Universidade Federal do Amazonas (UFAM). Com recurso financeiro do estado foi adquirido o equipamento Termociclador Proflex Appied Biosystems para amplificação de ácidos nucléicos. Entretanto, o equipamento ainda não está disponível para utilização, pois o setor destinado para esta atividade ainda se encontra em processo de estruturação.

3.4.2 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 à 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 UEA, totalizando R\$ 3.150505,20. O

projeto está proporcionando fortalecimento de linhas de pesquisa e avanços tecnológicos nas áreas de urologia, ortopedia, ginecologia, cirurgia abdominal, neurocirurgia e cirurgia torácica. A sala está 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 ao sistema de saúde da Fundação CECON.

O uso da sala é voltado para cirurgias ligadas a projetos de pesquisa e ações de treinamento em serviço mediante projetos estruturados e aprovados pelas equipes especializadas da área técnica, assim como, avaliação e aprovação do projeto de pesquisa em questão, no entanto, a gestão da sala passou a ser de responsabilidade da área técnica.

3.4.3 Projetos de Pesquisa em Andamento

No ano de 2019 foram iniciados 62 novos projetos de pesquisa – 18 projetos avaliados pelo Comitê Científico Institucional e 44 avaliados pelo Programa de Iniciação Científica - distribuídos no âmbito da iniciação científica, trabalhos de conclusão de curso, especializações, dissertações de mestrado, teses de doutorado e estudos de colaboração multicêntricos (Apêndice 4).

A FCECON foi inserida desde 2016 em um projeto de pesquisa multicêntrico de âmbito nacional chamado: **“Caracterização do câncer cervical no Brasil- Estudo EVA0115” do grupo LACOG (Latin American Cooperative Oncology Group)**. Em 2018 o recrutamento de 80 pacientes foi concluído e o seguimento dos mesmos se dará por 3 anos.

A FCECON firmou parceria com o *National Health Institute* (NIH) e *National Cancer Institute* (NCI) dos Estados Unidos em conjunto com o Ministério da Saúde do Brasil para, através do grupo de pesquisa que conduz estudos em câncer de colo de útero, coordenar um estudo multicêntrico Internacional voltado para busca de novas tecnologias para o rastreamento do Câncer de colo de útero chamado **“MARCO Project (Management of Risk of Cervical Cancer): Evaluation of novel HPV-based screening and triage strategies”**. Este estudo envolverá a triagem de cerca de 40.000 mulheres no

Brasil sendo cerca de 24.000 de Manaus. Para isso, está prevista a montagem de dois laboratórios de análises moleculares. Além disso, com a mesma parceria, passou pela etapa de planejamento e aprovação ética de outro estudo chamado ***“ICervicais: coleção de imagens cervicais das mulheres atendidas em clínicas de colposcopia para tratamento”*** que envolverá 300 mulheres que apresentam lesão precursora de alto grau para câncer de colo de colo de útero.

Em 2019 a FCECON foi inserida em um projeto de pesquisa multicêntrico de âmbito nacional chamado: ***“Investigação da associação entre infecção por HPV e câncer de cabeça e pescoço: um estudo caso-controle de abrangência nacional – STOP-HPV”*** que tem como objetivo principal avaliar a associação entre HPV e câncer de cabeça e pescoço em todas as regiões do país. O estudo STOP-HPV desenvolvido pelo escritório de Projetos PROADI-SUS do Hospital Moinhos de Vento em parceiro com o Ministério da Saúde, a coordenação geral do projeto é realizada pela Dra Eliza Wendland e a coordenação local do centro coparticipante (Fcecon) pela Dra Tatiana Amaral Pires de Almeida. Dos centros coparticipantes, a Fcecon apresentou o melhor desempenho no recrutamento dos participantes até o momento, boletim informativo Anexo 2.

3.5 Atividades do Comitê Científico

A FCECON mantém operante o Comitê Científico Institucional que tem por finalidade dar suporte aos Pesquisadores/colaboradores na elaboração de projetos de pesquisa, prestando orientações e análises quanto à relevância institucional do projeto, alinhamento com as linhas de pesquisa da Instituição, estrutura, formatação e mérito do projeto de pesquisa, análise de coerência e viabilidade orçamentária, além de aferir a execução através de análises de relatórios finais dos referidos projetos.

Composto por colaboradores com experiência em pesquisa e análise de projetos, o Comitê Científico Institucional também presta orientações quanto à elaboração de publicações científicas. Durante o ano de 2019 foram avaliados 18 projetos de pesquisa das mais variadas áreas a serem realizados nas dependências da Fcecon.

Composição atualmente dos membros do Comitê Científico da FCECON está apresenta no quadro 2.

Quadro 2 - Membros do Comitê Científico da FCECON.

NOME	FUNÇÃO
Dra. Kátia Luz Torres Silva	Presidente
MSc. Julia Monica Marcelino Benevides	Membro Interno
MSc. Leidiane Mendes Brito	
Dra. Lia Mizobe Ono	
Esp. Monique Freire Santana	
MSc. Sthéfanny Caroline Mendes Azevedo	
MSc. Tatiana Amaral Pires de Almeida	
MSc. Valquíria do Carmo Alves Martins	
Dr. Anderson Guimarães	Membro Externo
MSc. Heidy Halanna de Melo Farah Rondon	

3.6 Comitês de Ética em Pesquisa

O Comitê de Ética em Pesquisa em Seres Humanos, credenciado e reconhecido pela Comissão Nacional de Ética em Pesquisa – CONEP manteve as reuniões ordinárias mensais e atendeu a demanda de análise de projetos internos e externos.

Atualmente o CEP da FCECON apresenta a seguinte composição:

- LIA MIZOBE ONO, PhD

Coordenadora

- VALQUIRIA DO CARMO ALVES MARTINS, PhD

Vice coordenadora

- JOSIANE DA SILVA NEVES, Esp.

Secretária

Representante dos Usuários

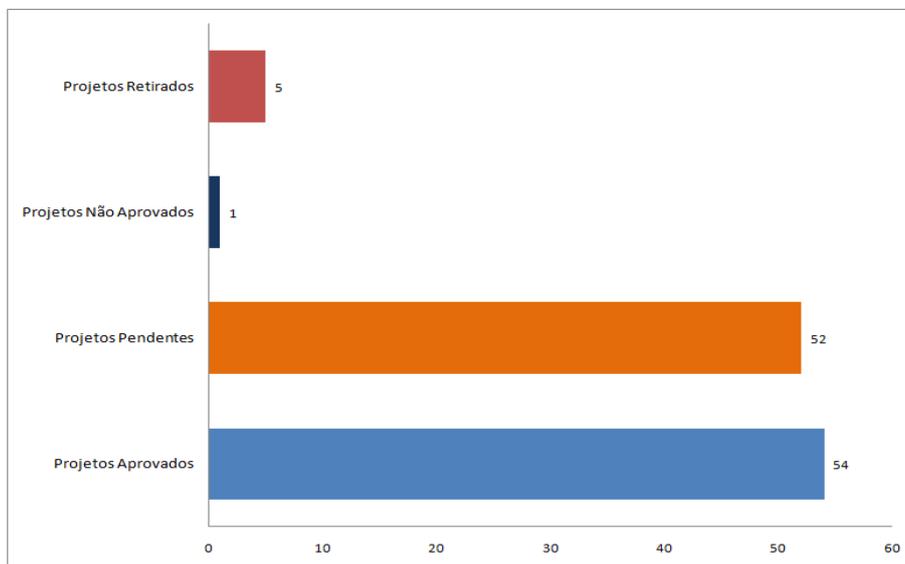
- Maria José Moreira Pinheiro, Esp.;
- Leila Firmo de Aguiar, Esp.;

Membros Internos e Externos:

- Julia Monica Marcelino Benevides, Msc
- William Hiromi Fuzita, Esp.
- Ivanete de Lima Sampaio, Msc
- Rita de Cássia Alencar Refertte, Esp.
- André Campana, Msc
- André Luiz Sales da Costa, Msc
- Marcio Costa Fernandes, Esp.
- Kátia Luz Torres Silva, PhD
- Daniel Peixoto Barros, PhD
- Anderson Carvalho, PhD
- Marco Antonio Cruz Rocha, Msc
- Ábner Souza Paz, Msc

Durante o ano de 2019 o CEP da Fcecon avaliou 112 projetos de pesquisa e definição dos pareceres emitidos está demonstrado no gráfico 05.

Gráfico 5: Resultado da avaliação dos projetos de pesquisa submetidos ao CEP da Fcecon no ano de 2019



3.7 Produções científicas dos pesquisadores vinculados a Fcecon

Os pesquisadores vinculados à Fcecon publicaram os resultados de suas pesquisas em revistas científicas nacionais e internacionais, Apêndice 5.

3.8 Atividades de Ensino

3.8.1 Treinamentos

O Departamento de Ensino e Pesquisa da Fcecon tem como compromisso agregar ações de educação permanente, juntamente com os serviços e suas necessidades de aprimoramento, capacitação e atualização didáticos pedagógica do corpo técnico - estatutários e dos terceirizados da Fcecon nas mais diversas profissões e multi-especialidades que permeiam oncologia. Além de constituir ponte de comunicação entre as instituições de ensino superior, pós-graduações, nível técnico do Estado do Amazonas e de Estados da Região Norte. Esta prática de ensino proporciona aos alunos o conhecimento diversificado e humanizado na assistência ao paciente oncológico.

No ano de 2019, como nos anos anteriores, foram estabelecidas e edificadas parcerias internas entre a DEP e os serviços, dentre elas podemos destacar a Comissão de Controle de Infecção Hospitalar (CCIH) e Departamento de Enfermagem em todas as suas disciplinas. Além dos serviços de psicologia, fisioterapia, farmácia, entre outros, que também contribuíram para a produção do conhecimento. O produto final dessas ações está diretamente ligado à proposta do SUS que objetiva, atender o usuário com *Qualidade e Humanização*. Corroborando o texto acima, é possível observar no gráfico seis que a Fcecon obteve um quantitativo de 1159 profissionais treinados para as mais diversas ações de saúde da equipe de multiprofissionais, o que demonstra o envolvimento e fortalece os atores que compõe a assistência em saúde oncológica.

No que diz respeito ao movimento das ações voltadas a assistência baseada em evidência, a Fcecon congregou o maior evento de oncologia da Região Norte com um perfil internacional, trouxe para o Amazonas as maiores expertises em oncologia do Brasil, além de prestigiar os trabalhos desenvolvidos por seus pátrios. Incentivou através do 5º PAN AMAZÔNICO DE ONCOLOGIA a produção científica, desde a iniciação (PAIC/FCECON) através

da parceria com a FAPEAM, premiando os melhores trabalhos de iniciação científica, além de arrearpear um público de 1.177 pessoas (gráfico 6), entre palestrantes e congressista.

Dentre as tradições, a instituição manteve a quarta científica que é um encontro mensal de profissionais e estudantes para discussões das atividades de ponta e atualidades na oncologia, as palestras e cursos do serviço de psicologia, além de oferecer a 23ª edição da Semana de Enfermagem da FCECON, que congregou o mês de maio em sua totalidade, vários movimentos prestigiando a classe de enfermagem, além de discutir evidências científicas com seus pares, este melhor detalhado nos textos abaixo. A Fcecon através da iniciativa dos eventos mostra a força da busca do conhecimento das mais diversas categorias em saúde do Estado do Amazonas.

Gráfico 06 - Número de Participantes em Treinamentos Promovidos pelos Serviços da FCECON em Parceria com o Departamento de Ensino e Pesquisa em 2019

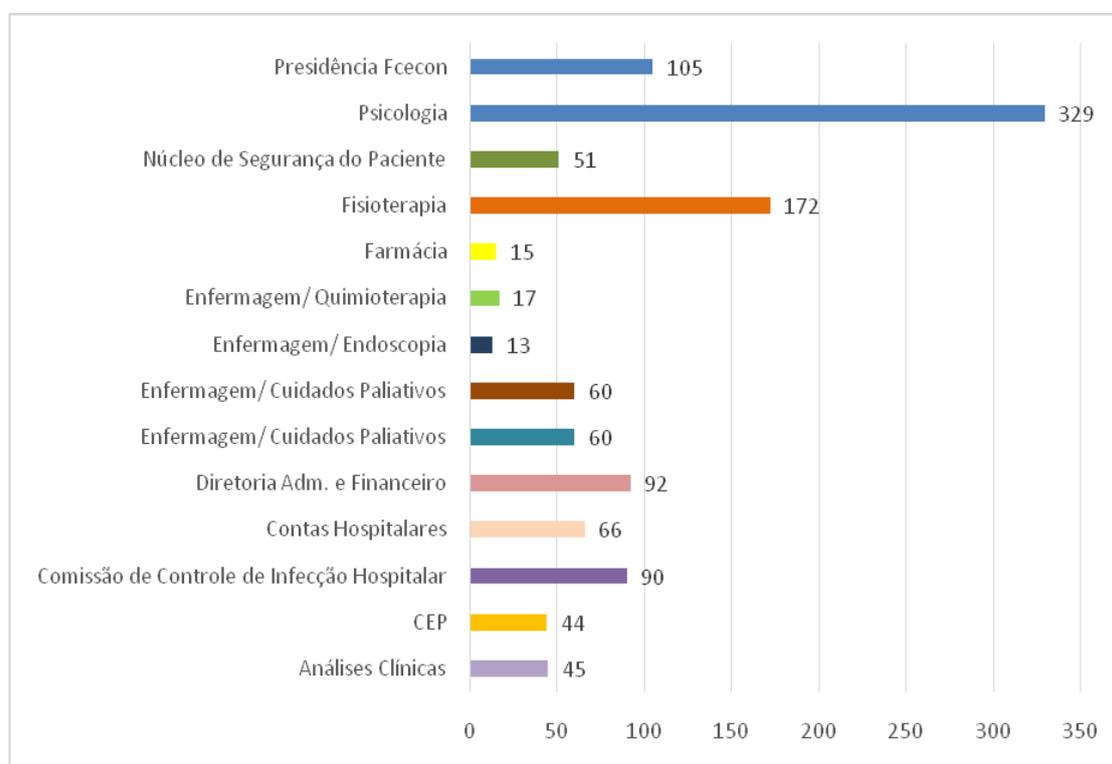
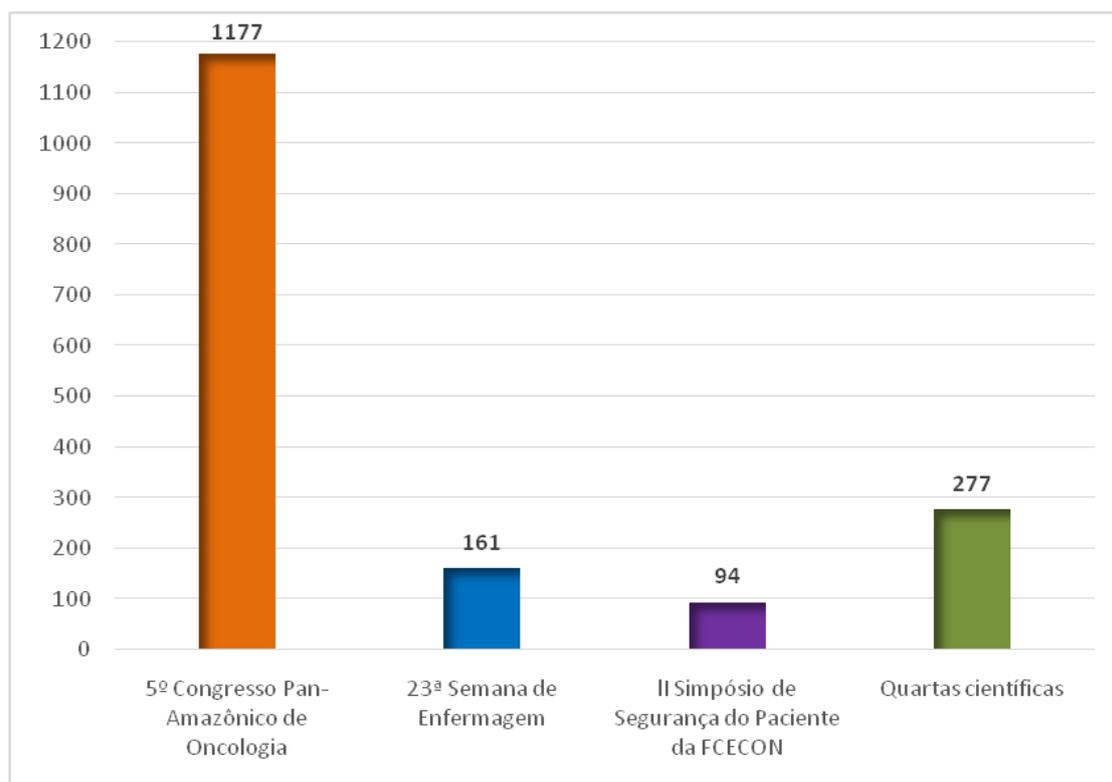


Gráfico 07 - Participantes em Eventos Científicos Realizados em 2019

3.8.2 Eventos científicos

3.8.2.1 5º Congresso Pan Amazônico de Oncologia

Com a proposta de trazer para o Estado do Amazonas discussões sobre a importância da oncologia, crescimento e benefícios à população nacional e internacional, o Estado do Amazonas sediou, através de uma iniciativa da Fcecon, o **5º CONGRESSO PAN AMAZÔNICO DE ONCOLOGIA**. O evento ocorreu no período 17 a 20 de setembro de 2019 e foi sediado no Centro de Convenções Vasco Vasques, em Manaus, com o tema central ***“Assistência Integrada em Oncologia: redefinindo a abordagem ao paciente”***, direcionando a atenção para a importância da assistência global e humanizada. O congresso comportou debates de temas atuais sobre as abordagens aos tumores com maior prevalência na região amazônica, assim como as novas tecnologias ligadas à oncologia em todas as áreas, comportando para tal mais de 200 palestras ministradas por pesquisadores, expertises locais, do Brasil e de outros países, na área de oncologia. Uma característica do evento é a multidisciplinaridade e a promoção da interdisciplinaridade, com a apresentação

de trabalhos científicos ligados a oncologia, assim como a participação de empresas expondo produtos e serviços revolucionando a área da saúde.

O público alvo foi profissional e estudante de todas as áreas do conhecimento com interesse nos temas ligados a assistência ao paciente oncológico e prevenção do câncer. Na 5ª edição, houve o envolvimento de 1.177 pessoas, entre: palestrantes, congressistas, comissão científica e organizadora, e outros. Contou ainda, com 03 palestras magnas especiais e palestrantes internacionais.

3.8.2.2 23ª Semana de Enfermagem

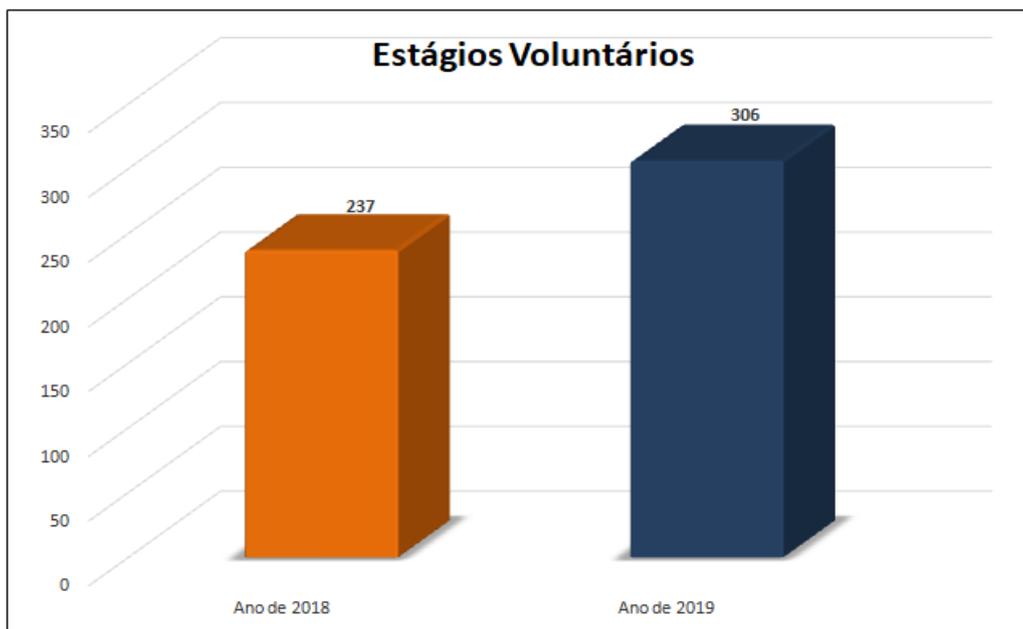
A ***Semana Brasileira de Enfermagem*** foi instituída em 1940, pela Escola de Enfermagem Anna Nery, tendo como idealizadora a sua então Diretora Laís Netto dos Reys. O início da semana se dá em 12 de maio para celebrar o nascimento de Florence Nightingale, em 1820, e o término em 20 de maio, para rememorar o falecimento de Anna Nery, em 1880. No dia 12 de maio, comemora-se o Dia Internacional da Enfermeira. No Brasil, o dia foi instituído em 1938, pelo Presidente Getúlio Vargas. Em 12 de maio de 1960, o Presidente Juscelino Kubitschek assinou o Decreto 48.202, oficializando e constitucionalizando a ***“Semana da Enfermagem”***. No Estado do Amazonas com 69 edições, destacou-se em 2019 por integrar todas as IES, bem como Unidades de Saúde que compõe o SUS e Serviços de Atendimento Particular. A Fcecon celebrou durante todo o mês de maio (01 a 31) a equipe de enfermagem, em sua 23ª edição, com várias atividades que aconteceram no ambiente de trabalho, *“in Locu”*, com a proposta consolidada pelo tema ***“Cuidando de Quem Cuida”***. Foram realizadas ações sociais, premiações, culminando seu término com dois dias de ciclo de palestras que ocorreram nos dias 30 e 31 de maio com palestrantes locais e nacionais como os membros da Associação Brasileira de Enfermagem Oncológica e Onco-Hematologia/ABRENFOH. O total de inscritos foi de 161 pessoas divididas entre profissionais e estudantes de enfermagem nível técnico e superior.



Fonte:DEP/FCECON

3.8.3 Estágios voluntários

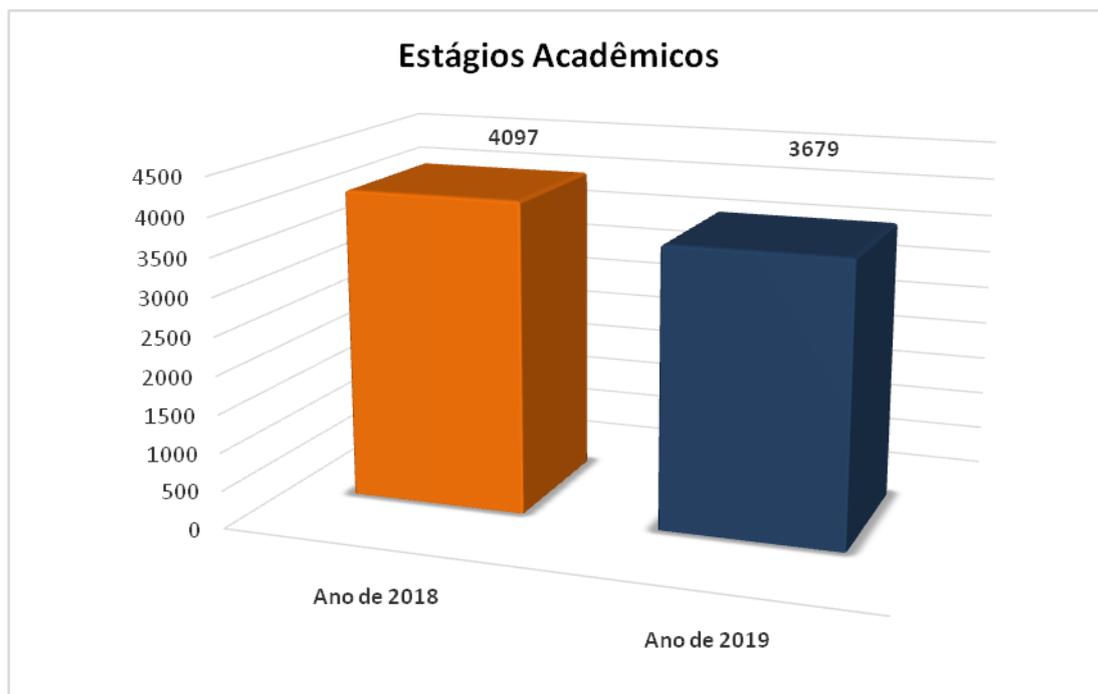
A Fcecon, com foco na formação de recursos humano, através de divulgação pelo site bem como de profissionais e de outras instituições inclusive de ensino, que compõe parceria por cooperação técnica, tem convidado e informado, sobre a disponibilidade de espaço físicos e profissionais que fazem parte da equipe técnica, que se disponibilizaram orientar e facilitar o conhecimento científico em oncologia e suas nuances voltadas a ciência baseada em evidencia, por meio de estágio prático, nos plantões para profissionais e estudantes voluntários, que solicitaram a oportunidade de estagiar. Essa demanda proporcionou um aumento expressivo de voluntários se comparados o ano de 2018 a 2019, fato destacado no gráfico 6.

Gráfico 06 - Comparativo dos estágios voluntários ano 2018/2019

Os estágios voluntários atenderam demandas de profissionais de nível médio e superior das áreas de análises clínicas, fonoaudiologia, biomedicina, enfermagem, nutrição, fisioterapia, psicologia, serviço social, farmácia, odontologia, especialidades médicas como endoscopia, cuidados paliativos, oncologia clínica, oncologia cirúrgica, ginecologia. Além de cobrir estágio técnico em radiologia.

3.8.4 Estágios acadêmicos

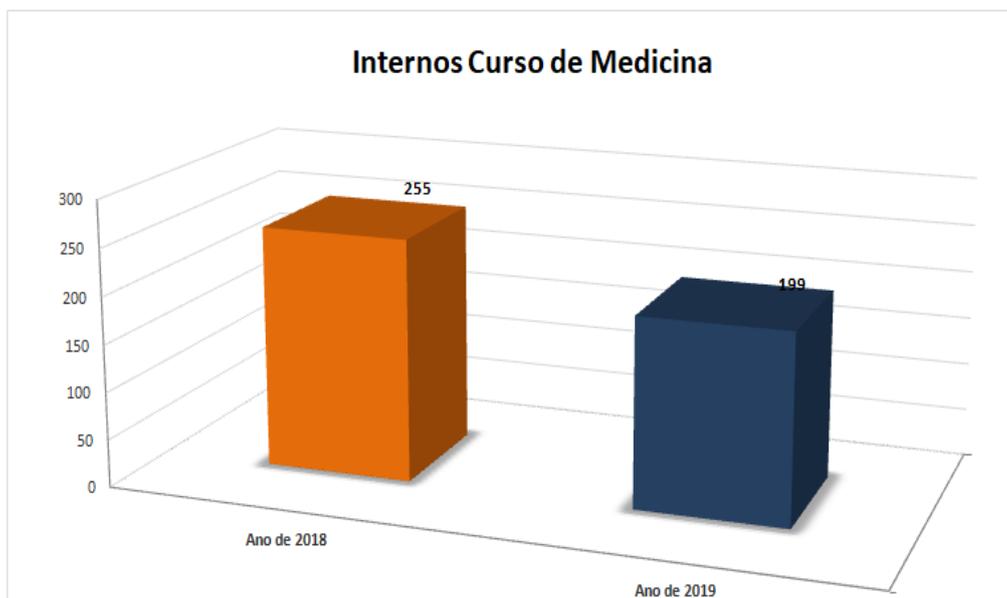
O gráfico sete demonstra uma diminuição do quantitativo em 2019 de estágios acadêmicos obrigatórios, se comparado ao ano de 2018; esse fato se deu pela reorganização dos serviços e adequação dos alunos, de acordo com a infraestrutura da Fcecon, possibilitando melhor qualidade e ensino para uma assistência humanizada. As IES e cursos de pós-graduação, bem como de nível técnicos, tem em comum contrato firmado através de Termo de Cooperação Técnica.

Gráfico 07 - Comparativo dos estágios acadêmicos 2018/2019

3.8.5 Internato de medicina

Bem como o gráfico anterior, e com a mesma proposta reorganizacional, o gráfico 08 em 2019, também demonstra uma queda do número de estágio acadêmico se comparado ao ano de 2018, essa diminuição se deu ao fato de que as próprias IES, sentiram a necessidade e importância de ao consolidar os projetos pedagógicos do curso de medicina, reajustar as suas demandas. A Fcecon em concordância com a proposta Ministério da Educação e Ministério da saúde obrigatórias para a formação e capacitação dos profissionais médicos, disponibiliza através de Cooperação Técnica, espaço e estrutura para as atividades dos internatos de medicina, oferecendo formação de recursos humanos com capacidade técnica e humanizada para o usuário dos serviços de saúde e para isso prima pela qualidade do ensino.

Gráfico 08. Número de internos do curso de medicina atendidos nos anos de 2018 e de 2019.



3.8.6 Residência médica e Residência multiprofissional

A Fcecon tem em funcionamento, credenciadas junto ao MEC, 05 Programas de residência médica: Cirurgia de cabeça e pescoço, Mastologia, Anestesiologia, Cirurgia Oncológica, Radiologia e Diagnóstico por Imagem, totalizando 18 médicos em formação técnica, sendo que 15 residentes são bolsistas do programa Pró Residências (MS) e 04 recebem bolsas com recursos da Fcecon. No ano de 2019, 7 médicos residentes, concluíram nas especialidades Anestesiologia, Mastologia, Cirurgia Oncológica e de Cabeça e Pescoço.

Quadro 2. Programas de residência médica ofertado pela FCECON e número de médicos residentes matriculados no ano de 2019.

Programa		Número de médicos residentes
01	Cirurgia Oncológica	03
03	Cirurgia de Cabeça e Pescoço	02
04	Mastologia	01
05	Radiologia e diagnóstico por imagem	06
06	Anestesiologia	06

A Fcecon, por meio da Comissão de residência médica e dos programas ofertados, formou 43 médicos especialistas durante o período de 2004 a 2019 para o Estado do Amazonas conforme gráfico 09.

Gráfico 09. Médicos Especialistas concluintes durante o período de 2004 e 2019 na FCECON

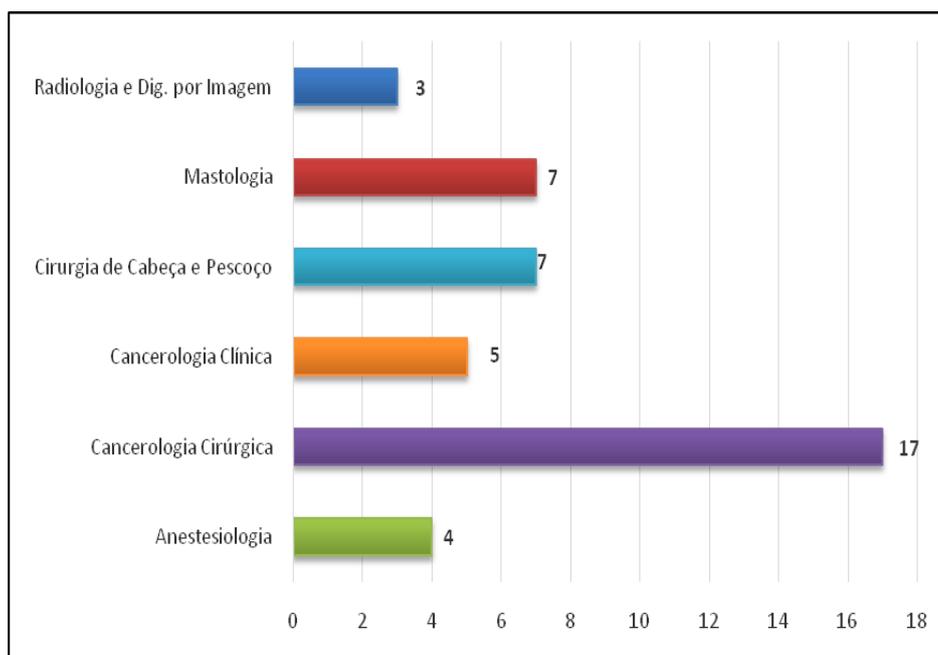
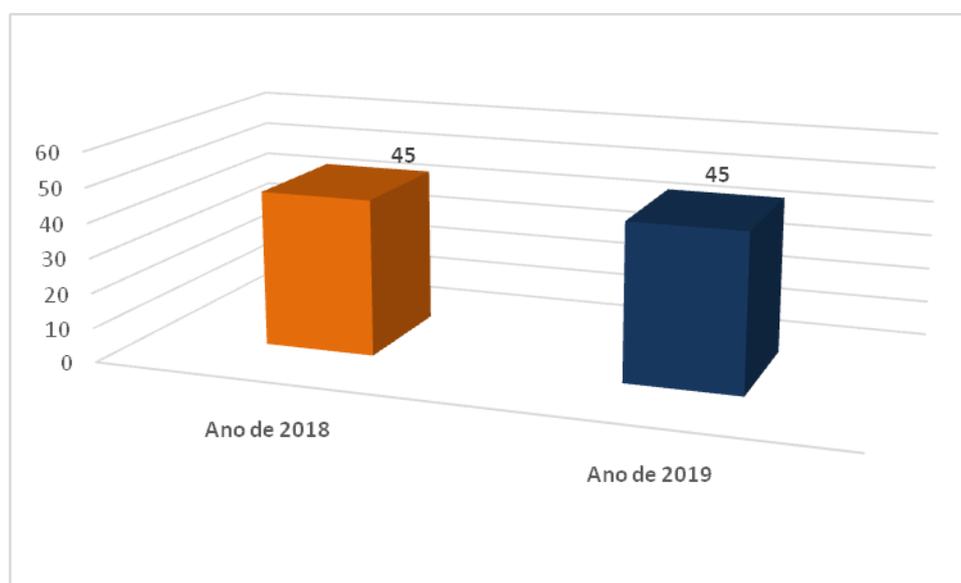




Imagem 01: Médicos Especialistas concluintes 2019. (Fonte: DEP/FCECON)

A FCECON acolheu residentes vindos de programas de residências médicas de outras instituições de ensino e/ou hospitais tais como: Cirurgia geral (Hospital Universitário Getúlio Vargas/HUGV), Cirurgia geral (Fundação Hospital Adriano Jorge/FHAJ), Anestesiologia (FHAJ), Urologia (HUGV), Ginecologia e Obstetrícia (HUGV), Dermatologia (Fundação de Medicina Tropical Doutor Heitor Vieira Dourado/FMT-HVD), Ginecologia (Maternidade Ana Braga) (gráfico 10).

Gráfico 10. Número de residentes abrigados pela FCECON nos anos de 2018 e de 2019.



4. PONTOS FORTES

- ✓ Fortalecimento dos grupos de pesquisa com reconhecimento local, nacional e internacional.
- ✓ Aumento do número de projetos de grande porte (locais multicêntricos e internacionais)
- ✓ Produção de mídias positivas com matérias sobre as pesquisas desenvolvidas na Fcecon.
- ✓ Premiação a nível nacional de pesquisas desenvolvidas na Fcecon.
- ✓ Execução com sucesso da 5ª edição do Congresso Pan Amazônico de Oncologia.
- ✓ Participação efetiva dos membros da Diretoria de ensino e pesquisa nas ações do programa de humanização da Fcecon.

5. PONTOS DE MELHORIAS

- ✓ Aumentar a quantidade e qualidade da produção científica dos pesquisadores.
- ✓ Adequar à infraestrutura dos laboratórios de patologia e biologia molecular.
- ✓ Adequar à infraestrutura do auditório e mini auditório com equipamentos de som e videoconferência.
- ✓ Adequar os sistemas de informação do hospital.
- ✓ Incorporar profissional de estatística e dois agentes administrativos e estagiários, para atendimento no turno da manhã e tarde, na equipe da diretoria de ensino e pesquisa.
- ✓ Aproximar e integrar cada vez mais as ações de ensino e pesquisa as práticas rotineiras da assistência aos pacientes.

6. PLANEJAMENTO PARA O ANO DE 2020

O planejamento de atividades e metas da diretoria de ensino e pesquisa da Fcecon está demonstrado no Apêndice 6.

7. ANEXO

7.1 PROJETO DE IDENTIDADE VISUAL DEP FCECON



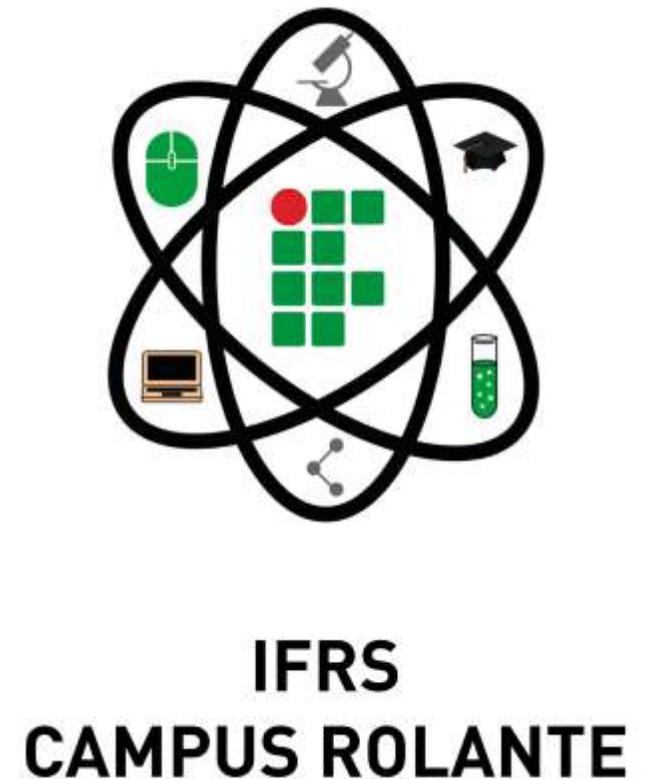
PROPOSTA DE IDENTIDADE VISUAL

DEP - Diretoria de Ensino e Pesquisa - FCECON

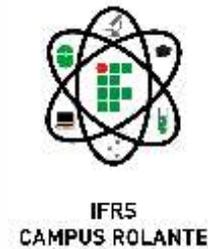
A identidade visual foi desenvolvida
a partir dos conceitos abaixo:

ensino • pesquisa • Amazonas • oncologia
ciência • tecnologia • conhecimento
excelência • hospitabilidade • responsabilidade
sério • moderno • único • leve

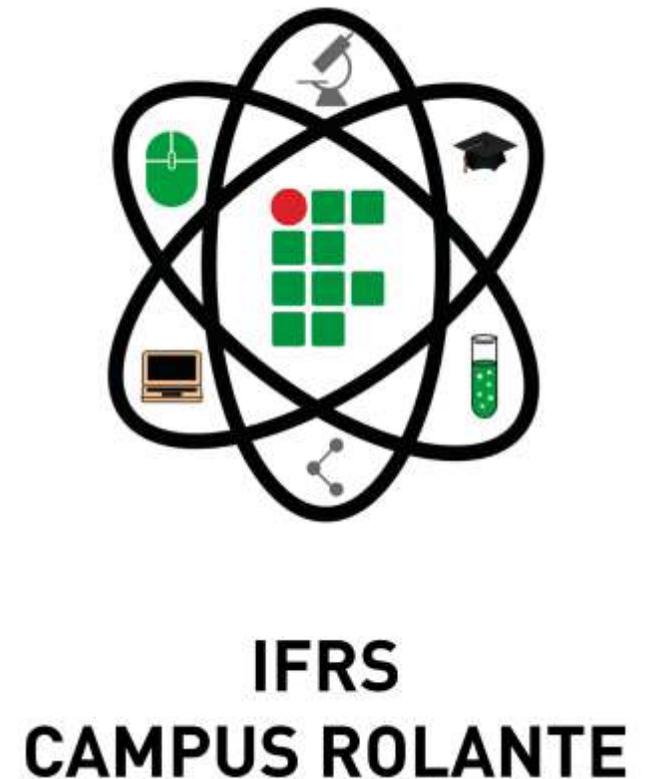
pesquisa de marcas similares



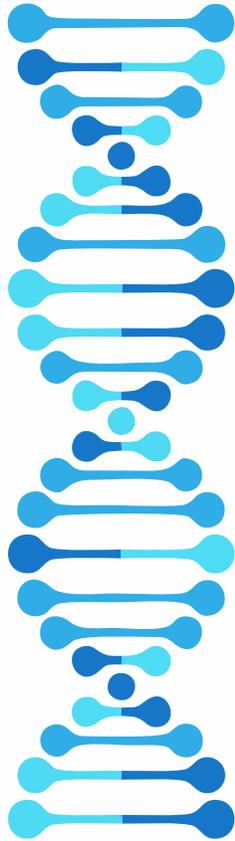
pesquisa de marcas similares



pesquisa de marcas similares



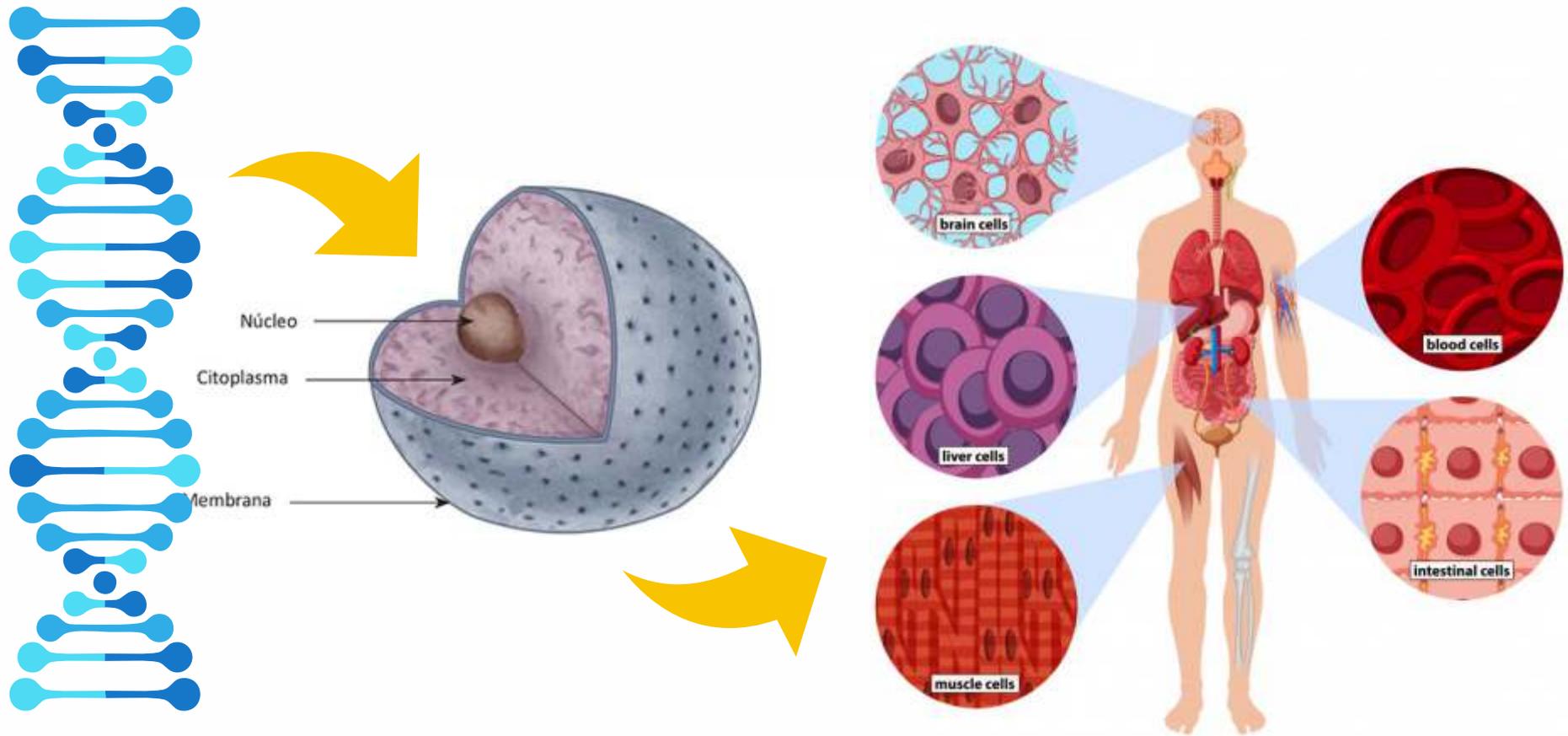
qual o **foco de ensino e pesquisa**
da DEP do FCECON?



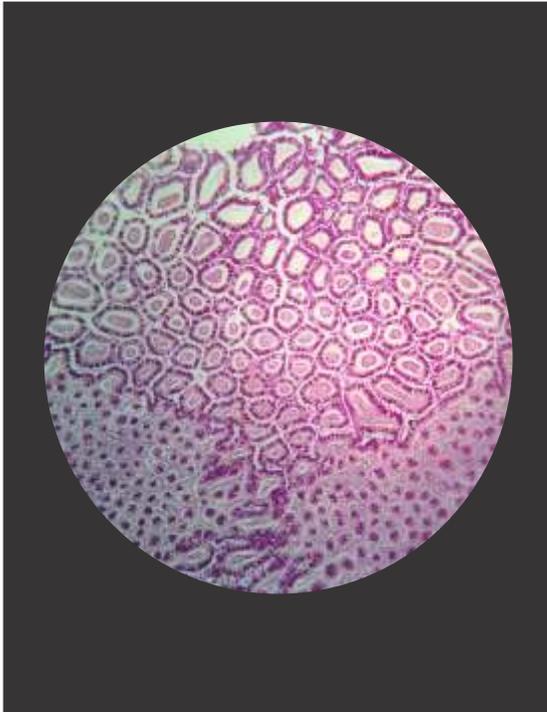
desenvolvimento da marca:

O câncer é uma doença causada por mutações no DNA das células de uma determinada parte do corpo

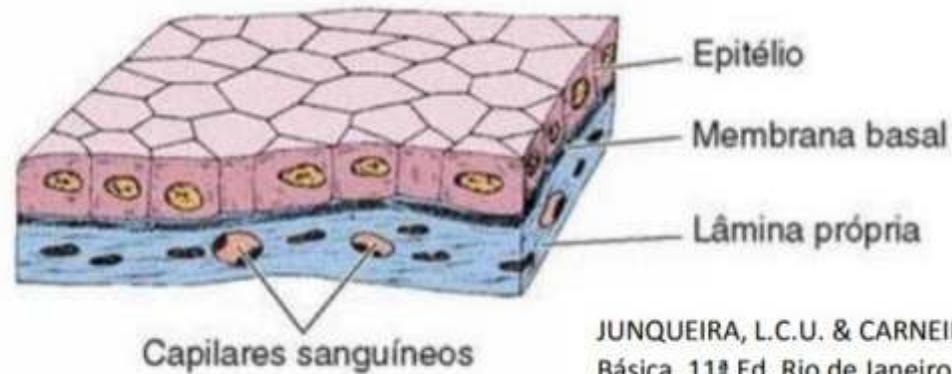
desenvolvimento da marca:



desenvolvimento da marca:



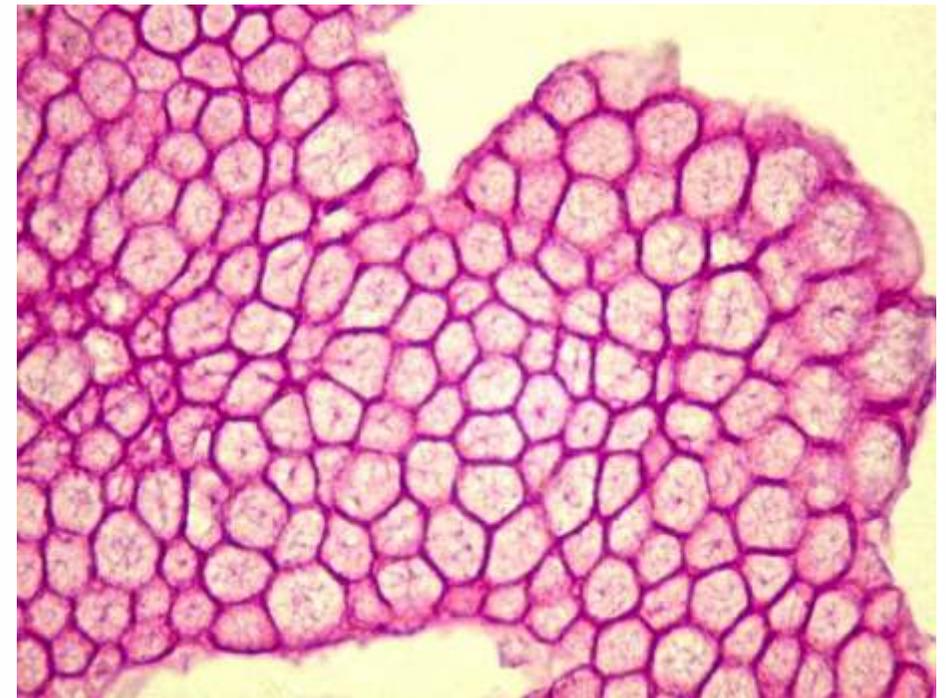
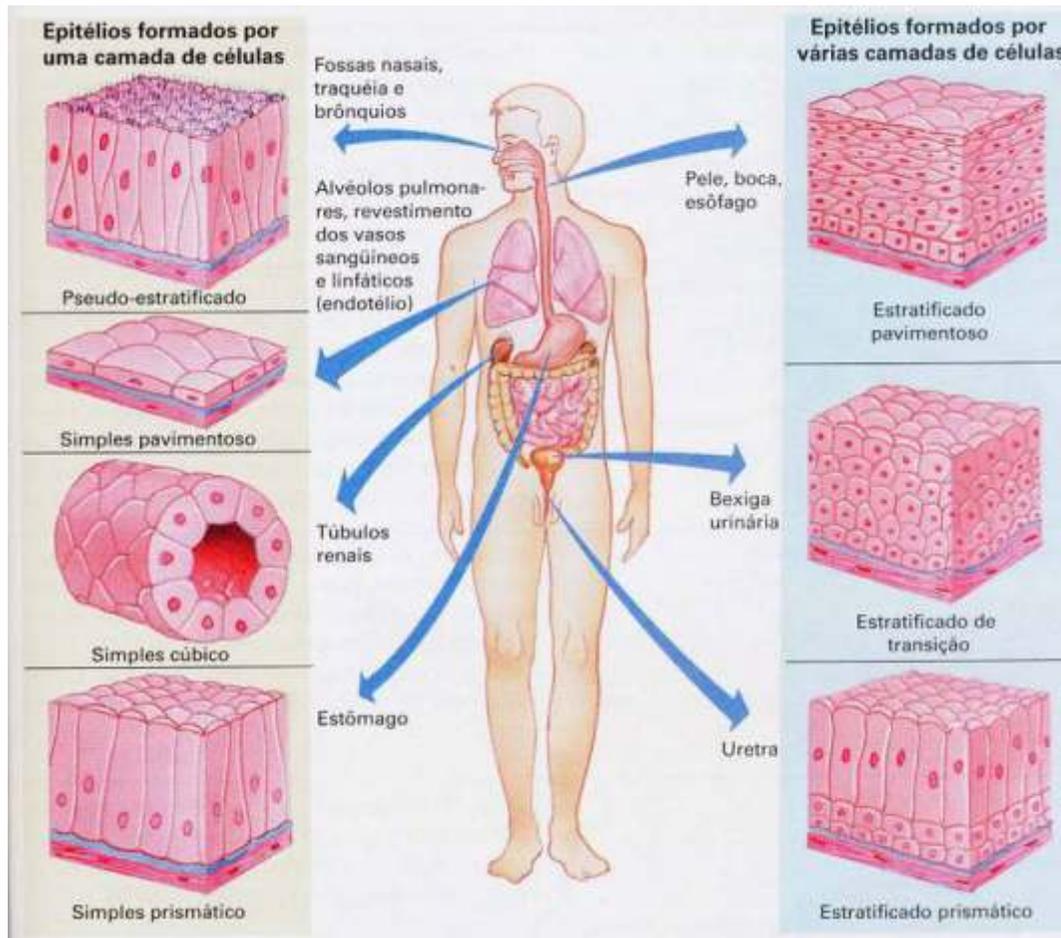
células epiteliais



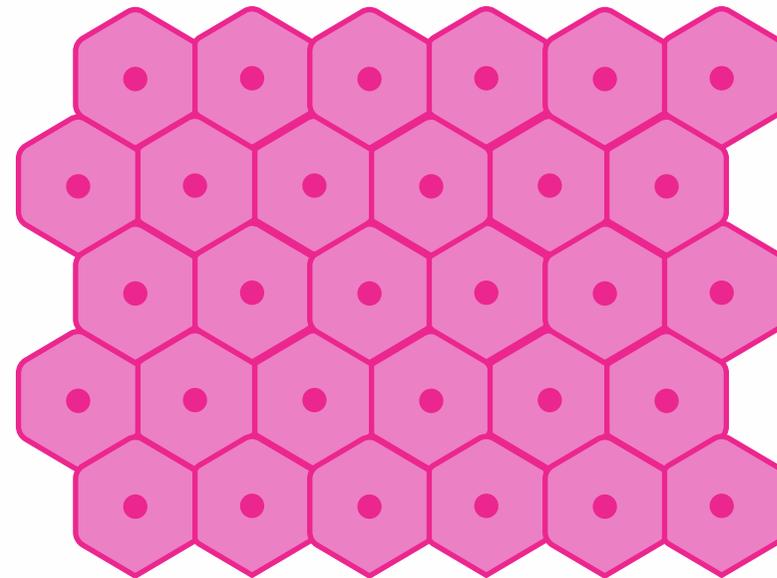
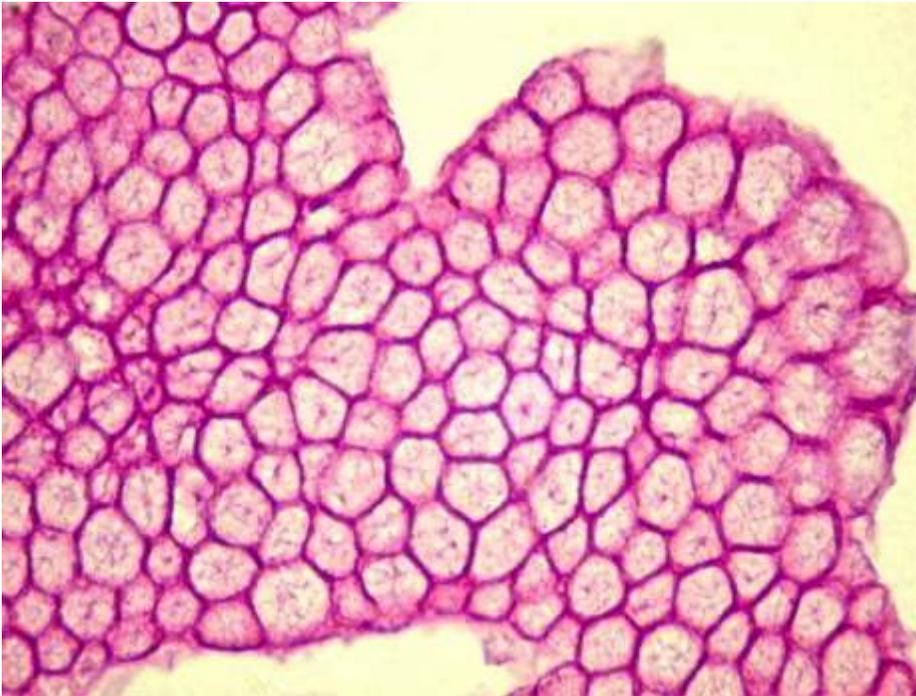
JUNQUEIRA, L.C.U. & CARNEIRO, J. Histologia Básica. 11ª Ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008. 524p.

compõem o tecido epitelial:
um dos principais tecidos do corpo humano
se agrupam de maneira muito unida
onde se origina o tipo de câncer mais comum

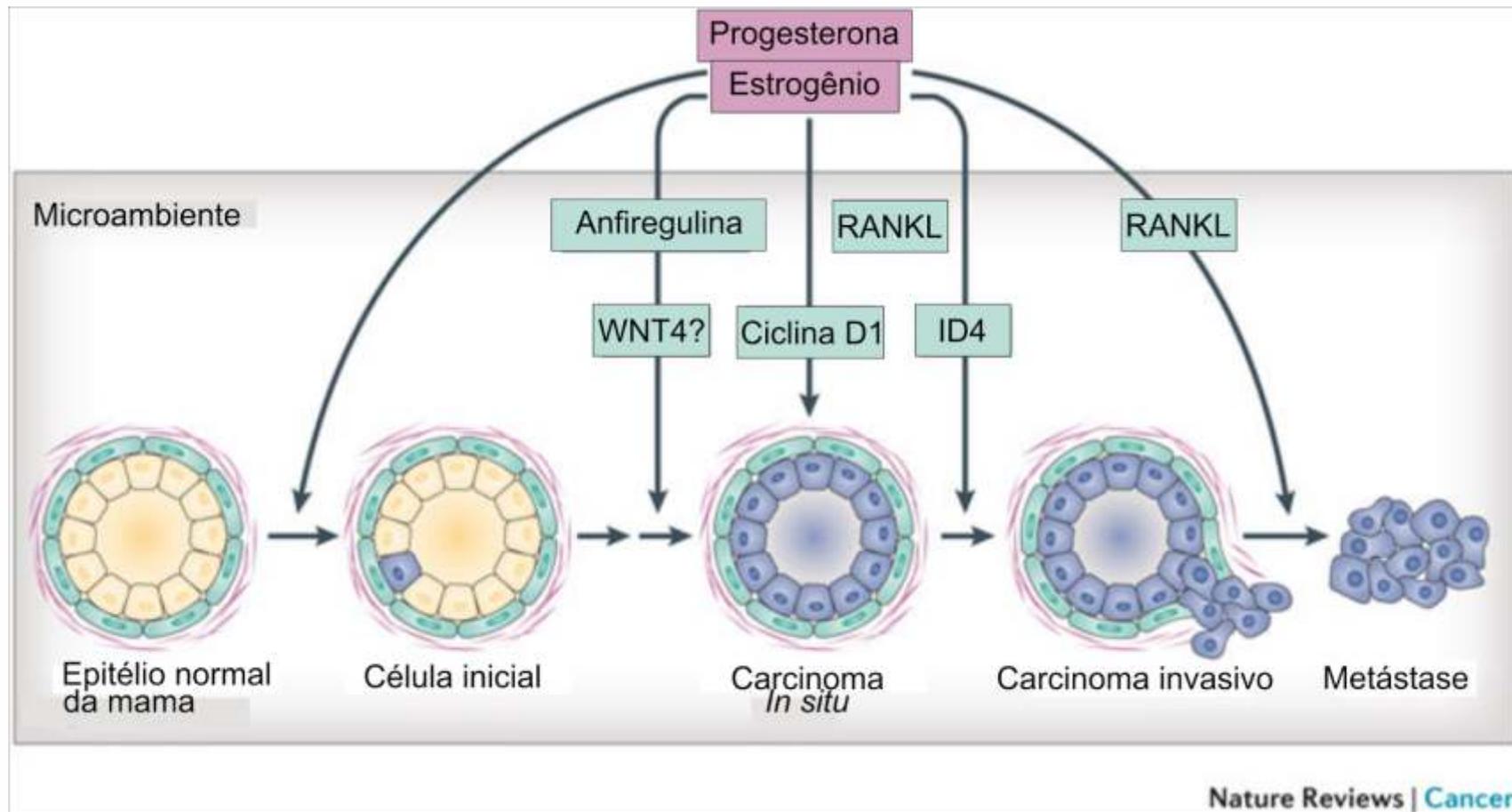
desenvolvimento da marca:



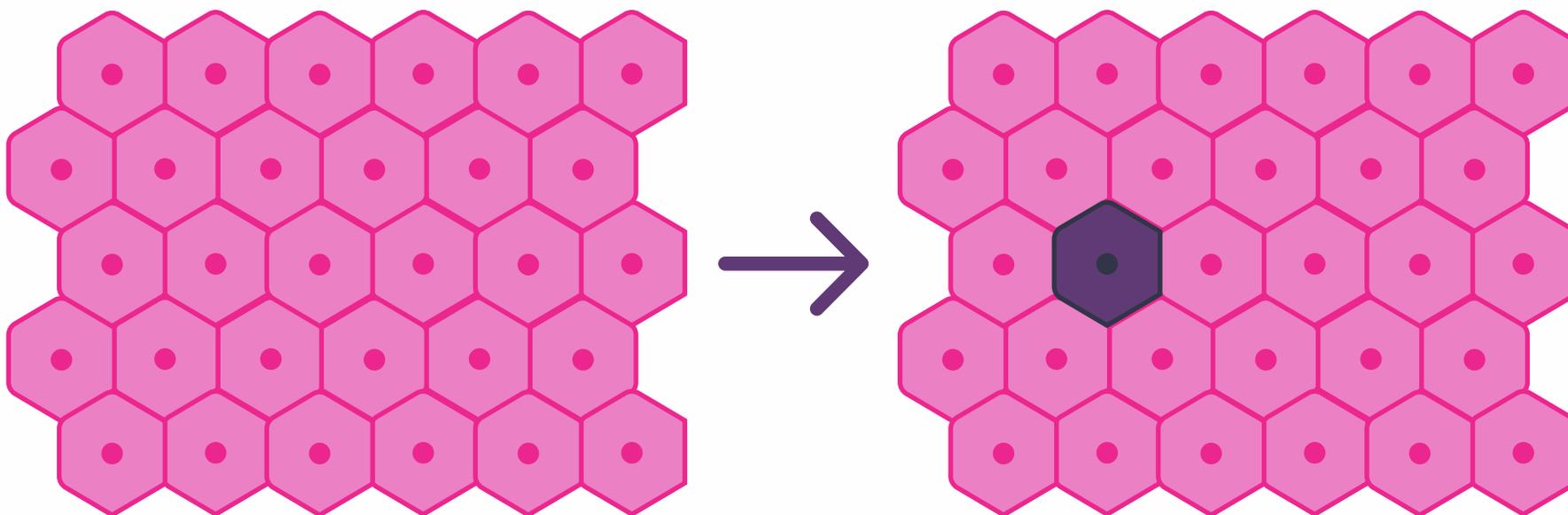
desenvolvimento da marca:



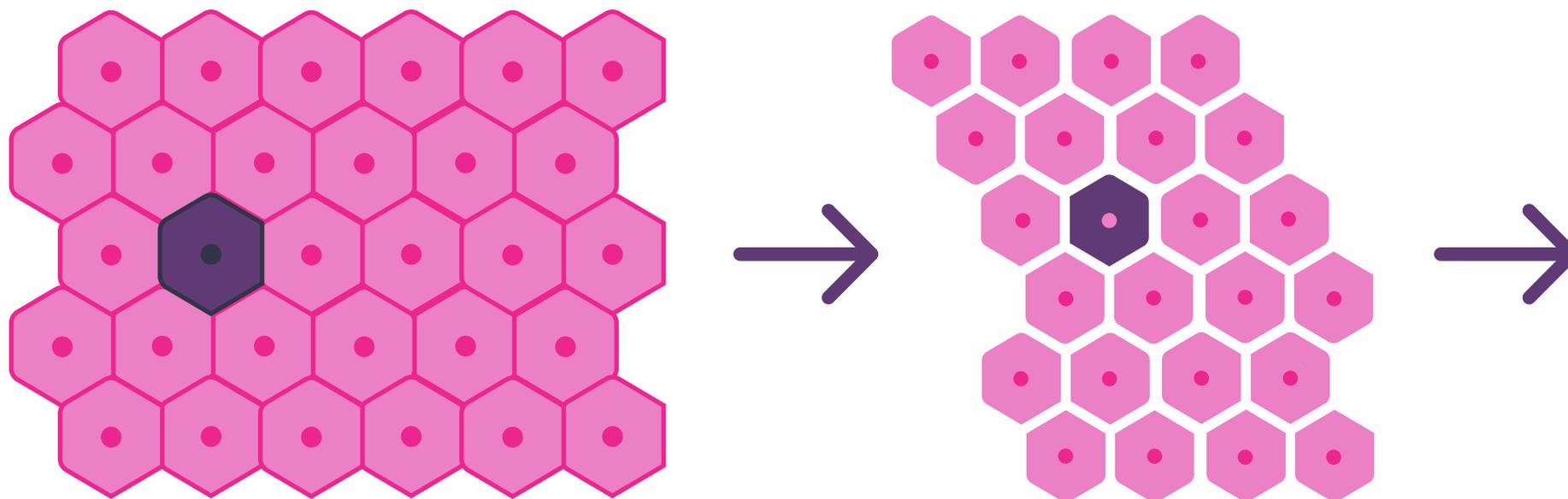
desenvolvimento da marca:



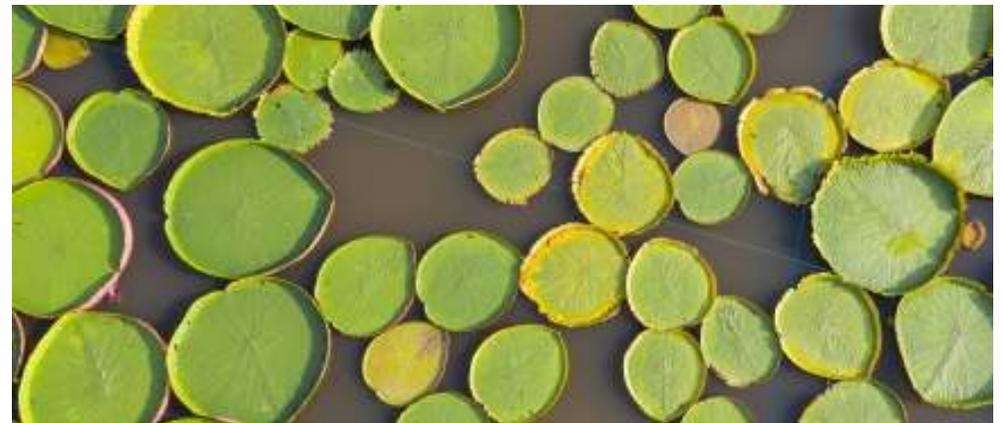
desenvolvimento da marca:



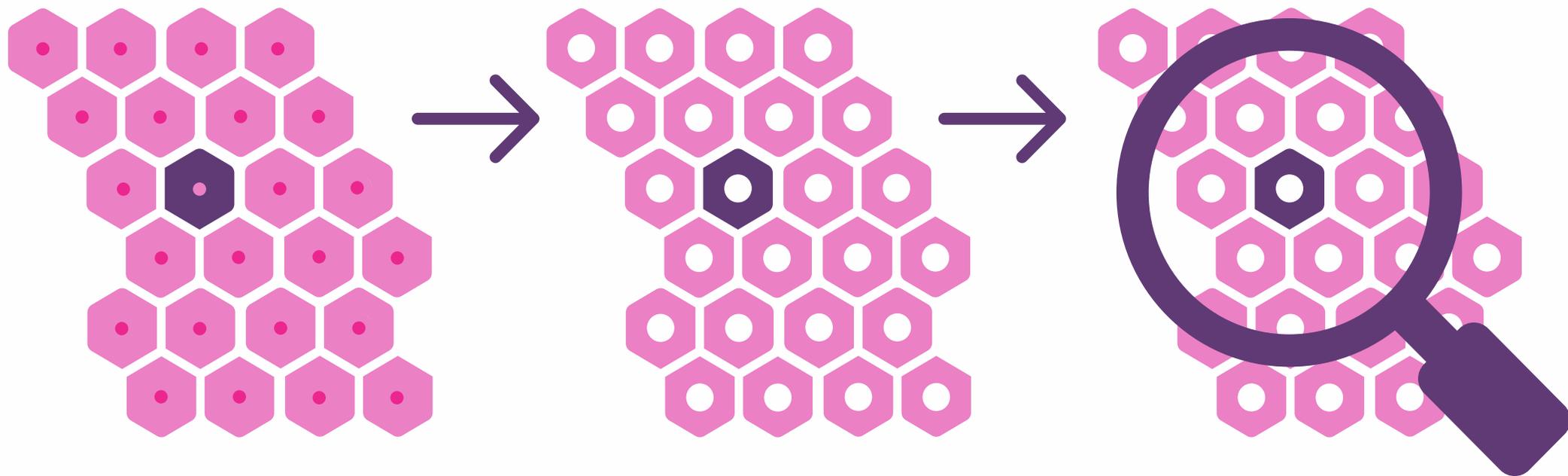
desenvolvimento da marca:



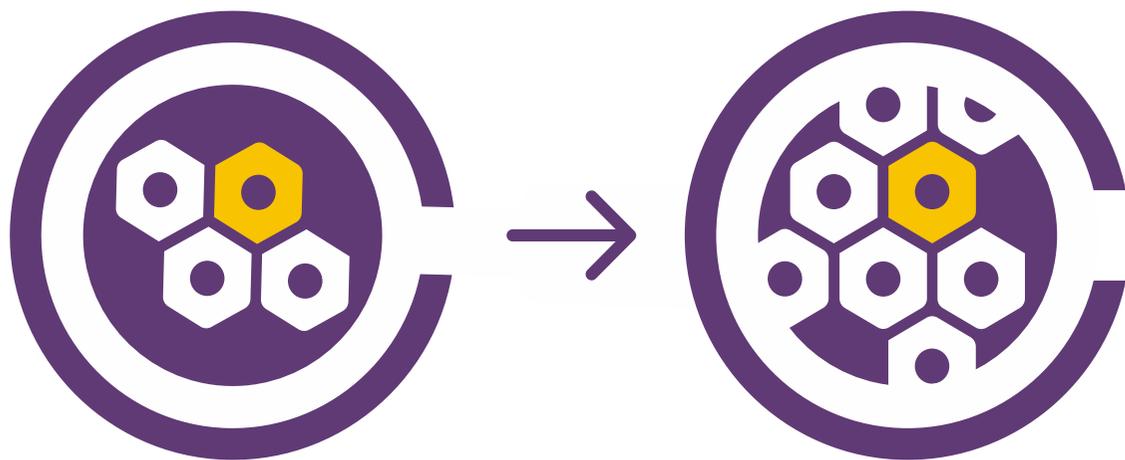
desenvolvimento da marca:



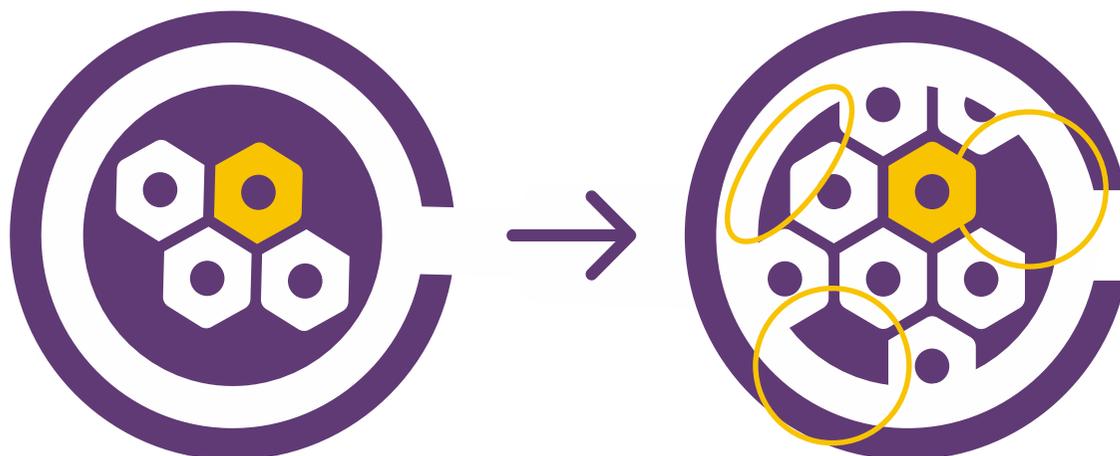
desenvolvimento da marca:



desenvolvimento da marca:



desenvolvimento da marca:



desenvolvimento da marca:





DEP - FCECON

DIRETORIA DE ENSINO E PESQUISA

Centro de Pesquisa Clínica



DEP - FCECON
DIRETORIA DE ENSINO E PESQUISA
Centro de Pesquisa Clínica



ENSINO



PESQUISA



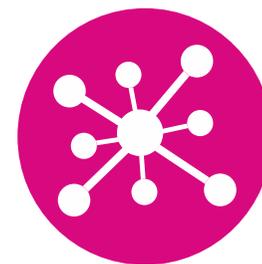
AMAZONAS



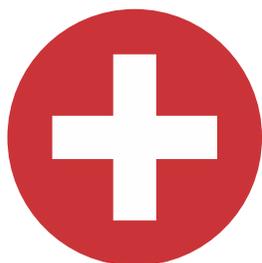
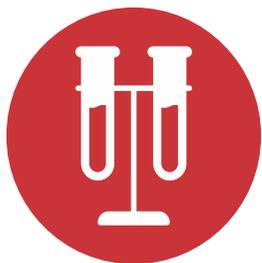
DNA



HUMANIZAÇÃO



CIÊNCIA





DEP - FCECON

DIRETORIA DE ENSINO E PESQUISA

Centro de Pesquisa Clínica

ponto de destaque: o contraste usado nas cores concentra a atenção para o símbolo da marca, além de se obter uma boa legibilidade

dinâmica na disposição das formas traz movimento e leveza à marca

escolha de tipografia sem serifa para uma identidade visual moderna



DEP - FCECON

DIRETORIA DE ENSINO E PESQUISA

Centro de Pesquisa Clínica

utilização das leis da gestalt:
unidade, fechamento e pregnância

a cor roxo transmite seriedade, sabedoria e elegância
a cor amarela é a cor complementar (oposta) ao roxo
e traz otimismo, leveza, além ser bastante estimulante



DEP - FCECON

DIRETORIA DE ENSINO E PESQUISA

Centro de Pesquisa Clínica

versão positiva

versão negativa



DEP - FCECON

DIRETORIA DE ENSINO E PESQUISA

Centro de Pesquisa Clínica



FIM

PROPOSTA DE IDENTIDADE VISUAL

DEP - Diretoria de Ensino e Pesquisa - FCECON

Projeto Gráfico: Naomi Iimori

7.2 BOLETIM STOP_01_DEZEMBRO2019

O Estudo STOP é realizado pelo Hospital Moinhos de Vento em parceria com o Ministério da Saúde. Esse estudo busca investigar a associação do HPV com o câncer de cabeça e pescoço. Serão incluídos:



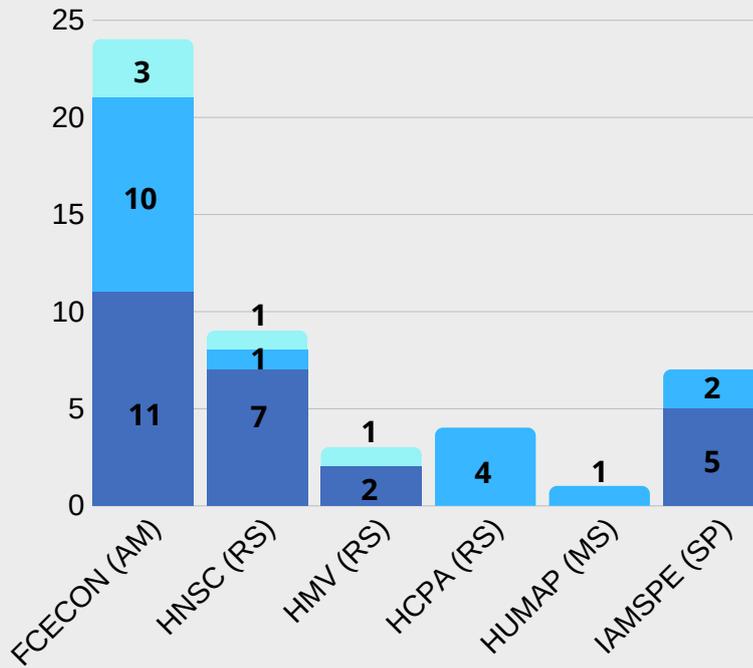
622 CASOS (INDIVÍDUOS COM CÂNCER) E SUAS PARCERIAS SEXUAIS FIXAS



622 CONTROLES (INDIVÍDUOS SEM CÂNCER)

Como estão as coletas?

os gráficos abaixo representam o número total de coletas até o dia 30/11/2019.



- CASOS
- CONTROLES
- COMPANHEIROS

TOP 3

CENTROS DE COLETA

FCECON (AM)

HNSC (RS)

IAMSPE (SP)

VALE LEMBRAR

Preencha os documentos com atenção, lembrando das rubricas e assinaturas necessárias. Revise-os após finalizar toda a entrevista e coletas.

Atenção na identificação dos tubos de coleta!

Cole as etiquetas da seguinte forma:

- Não cubra a graduação dos tubos;
- O código de barras deve ficar na vertical conforme a figura.



STOP PELO BRASIL

- Já iniciaram as coletas:
Porto Alegre, São Paulo (IAMSPE), Campo Grande, Manaus
- Aguardando treinamento:
São Paulo (UNIFESP), Campina Grande



Contato:
Escritório de Projetos PROADI-SUS
popbrasil@hmv.org.br
(51) 3314 3600

8. APÊNDICES

8.1 LISTA DE ALUNOS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA



Nº Projetos	PROJETO	BOLSISTA	ORIENTADOR
01	EFEITOS DA HORMONIOTERAPIA NA COMPOSIÇÃO CORPORAL DE MULHERES COM CÂNCER DE MAMA EM UM CENTRO DE REFERÊNCIA EM ONCOLOGIA NO AMAZONAS: UM ESTUDO DE COORTE	BEATRIZ FIÚZA GONDIM DA SILVA	Abner Paz
02	ACOMPANHAMENTO FARMACOTERAPÊUTICO DE PACIENTES ONCOLÓGICOS EM USO DE INIBIDORES DE PROTEÍNA QUINASE, ATENDIDOS NA FUNDAÇÃO CENTRO DE CONTROLE DE ONCOLOGIA DO AMAZONAS	Amanda Rozeno	Anderson Guimarães
03	AVALIAÇÃO DA SAÚDE MENTAL DOS ACOMPANHANTES DE PACIENTES COM CÂNCER AVANÇADO EM HOSPITAL PÚBLICO NA CIDADE DE MANAUS/AM	Sandro Lima	André Luiz Sales da Costa
04	ESTUDO SOBRE A SOBREVIVÊNCIA DAS PACIENTES FEMININAS COM CÂNCER NO ESTADO DO AMAZONAS NOS ANOS DE 2003 A 2012 ATENDIDAS NA FCECON	Marystela Martins	Edson de Oliveira Andrade
05	AVALIAÇÃO E MONITORAMENTO DE TOXICIDADES RELACIONADAS AO BORTEZOMIBE EM CLIENTES COM DIAGNÓSTICO DE MIELOMA MÚLTIPLO EM UMA INSTITUIÇÃO REFERÊNCIA EM MANAUS – AM.	Theodora dos Santos	Ellen Freitas
06	PERFIL DE PACIENTES COM RADIODERMITE ATENDIDOS EM UMA INSTITUIÇÃO PÚBLICA DE REFERÊNCIA EM ONCOLOGIA EM MANAUS – AM	Adriel dos Santos Menezes	Ellen Freitas
07	SWAB ORAL EM PACIENTES ONCOLÓGICOS DA UTI DO FCECON PARA ANÁLISE DA SALIVA E SECREÇÕES, E SUAS RELAÇÕES SISTÊMICAS	Raphael Teixeira	Érica Carvalho
08	CARACTERIZAÇÃO DA INFECÇÃO POR PAPILOMAVIRUS HUMANO (HPV) EM MULHERES COM CÂNCER DE COLO DE ÚTERO TRATADAS NA FCECON	Marcos Bruno Lino de Souza	Heidy Halanna de Melo Farah Rodon
09	A IMPORTÂNCIA DA PESQUISA DO LINFONODO SENTINELA NO CÂNCER DE ENDOMÉTRIO: TÉCNICAS, ACURÁCIA DIAGNÓSTICA E IMPACTOS NO SERVIÇO HOSPITALAR	Bianca Ruiz	Higino Figueiredo
10	DETECÇÃO DE LINFONODO SENTINELA NO CÂNCER DE COLO UTERINO: IMPORTÂNCIA, TÉCNICAS E RESULTADOS	Lucas Oliveira	Higino Figueiredo
11	CORRELAÇÃO DE IDADE E ESCOLARIDADE DE HPV NO SISTEMA PRISIONAL	Henrique Pereira	Hilka Espírito Santo
12	CORRELAÇÃO ENTRE IMC E CARCINOMA DE MAMA - ESTUDO PROSPECTIVO	Lucas Barbosa Arruda	Hilka Espírito Santo

13	NEOPLASIA DE TIREÓIDE EM ANESTESIOLOGISTAS NO MUNICÍPIO DE MANAUS: INCIDÊNCIA, FATORES DE ADOECIMENTO E QUALIDADE DE VIDA	Wagner Monteiro	Ivandete Coelho
14	ANÁLISE DA TOXICIDADE ORAL AGUDA EM PACIENTES COM CÂNCER DE CABEÇA E PESCOÇO TRATADOS NA FUNDAÇÃO CENTRO DE CONTROLE DE ONCOLOGIA DO ESTADO DO AMAZONAS – FCECON	Vinicius Lins	Jefferson Medeiros
15	NÓDULOS DE TIREÓIDE: COMPARAÇÃO ENTRE OS SISTEMAS DE CLASSIFICAÇÃO TI-RADS-2017, CHAMMAS E SISTEMA BETHESDA	Emanuelle Santana Magalhães	Jorge Leão
16	AVALIAÇÃO NUTRICIONAL DE PACIENTES CIRÚRGICOS COM CÂNCER NO SISTEMA GASTROINTESTINAL EM USO DE SUPLEMENTO ALIMENTAR	Hugo Pinheiro	Julia Monica Marcelino Benevides
17	INCIDÊNCIA DE SARCOMA DE KAPOSÍ EM UMA INSTITUIÇÃO PÚBLICA REFERÊNCIA EM DIAGNÓSTICO E TRATAMENTO DO CÂNCER DE PELE EM MANAUS.	Lenilson de Souza	Julia Monica Marcelino Benevides
18	ANÁLISE DE PREVALÊNCIA DE HIPOTIREOIDISMO PÓS-RADIOTERAPIA CERVICAL NO TRATAMENTO DE NEOPLASIAS DE CABEÇA E PESCOÇO NA FCECON	BEATRIZ YUMI OSAKI CHIKUI	Leandro Baldino
19	RADIOTERAPIA CONCOMITANTE A QUIMIOTERAPIA NO TRATAMENTO NEO-ADJUVANTE DO ADENOCARCINOMA DE RETO: AVALIAÇÃO DE RESPOSTA PATOLÓGICA COMPLETA	Felipe Berger	Leandro Baldino
20	COBERTURA DO RASTREAMENTO DO CÂNCER DE COLO UTERINO: RETRATO DA POLÍTICA NACIONAL DE PREVENÇÃO E CONTROLE DO CÂNCER NO ESTADO DO AMAZONAS.	Izaura Gonçalves	Leidiane Cacciola
21	FATORES ASSOCIADOS A NÃO ADESAO AO EXAME PAPANICOLAU ENTRE MULHERES NA FAIXA ETÁRIA ALVO	Danielle Ferreira	Leidiane Cacciola
22	AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DE VIDA EM PACIENTES COM CÂNCER DE CABEÇA E PESCOÇO	Ana Carolina Saraiva	Lia Mizobe Ono
23	ESTUDO DA PRESENÇA DA INFECÇÃO PELO PAPILOMA VÍRUS HUMANO NOS TUMORES DE CABEÇA E PESCOÇO	BEATRIZ FABIANE DOS SANTOS CARVALHO	Lia Mizobe Ono
24	FOTOTERAPIA COM LASER DE BAIXA POTÊNCIA PARA ÁREA DOADORA CRUENTA DOS RETALHOS CIRÚRGICOS UTILIZADOS NAS RECONSTRUÇÕES DE CABEÇA E PESCOÇO NA FCECON: ESTUDO PROSPECTIVO	Laura Oliveira	Lia Mizobe Ono
25	AVALIAÇÃO DO INFILTRADO INFLAMATÓRIO PERITUMORAL EM TUMORES MALIGNOS DE CAVIDADE ORAL TRATADOS CIRURGICAMENTE NA FCECON NO PERÍODO DE 2019 A 2020	Clara Martins	Luciana Botinelly
26	CARACTERIZAÇÃO CLÍNICA E TERAPÊUTICA DO SEGUIMENTO DE MULHERES COM DIAGNÓSTICO DO CÂNCER DE COLO DO ÚTERO.	Júlia Neves	Márcia Poinho

27	AVALIAÇÃO DO IMPACTO ECONÔMICO DO TRATAMENTO DE DOENÇAS NODULARES DA TIREOIDE EM PACIENTES DA FUNDAÇÃO CECON	Ana Luiza Freire	Maria Carolina Coutinho
28	PERFIL DOS PACIENTES COM DIABETES E NEOPLASIA MALIGNA DE CABEÇA E PESCOÇO ATENDIDOS NA FCECON	José Souto	Maria Carolina Coutinho
29	ACHADOS ULTRASSONOGRÁFICOS MAMÁRIOS NAS MULHERES TRANSEXUAIS E TRAVESTIS NO AMBULATÓRIO DE DIVERSIDADE SEXUAL E GÊNERO – PROCESSO TRANSEXUALIZADOR	Brenda Pereira	Marianna Brock
30	AVALIAÇÃO DOS NÓDULOS MAMÁRIOS DAS PACIENTES ATENDIDAS NA FCECON: CORRELAÇÃO ENTRE BI-RADS, VASCULARIZAÇÃO E HISTOPATOLOGIA.	Amanda Andrade	Marianna Brock
31	AVALIAÇÃO DO EFEITO DOS GABAPENTINOIDES NO CONTROLE DA DOR PÓS-OPERATÓRIA EM PACIENTES SUBMETIDOS À CIRURGIA DE CABEÇA E PESCOÇO.	Laura Polsin	Mirlane Cardoso
32	PERFIL DOS PACIENTES IDOSOS SUBMETIDOS A CIRURGIAS ONCOLÓGICAS. CONTRIBUIÇÃO DA AVALIAÇÃO PRÉ-ANESTÉSICA PARA ESTRATIFICAÇÃO DE RISCO.	Ranna Souza	Mirlane Cardoso
33	PERFIL CLÍNICO DE MULHERES COM CÂNCER DE MAMA: CORRELAÇÃO ENTRE PROGNÓSTICO E VARIÁVEIS SOCIODEMOGRÁFICAS, ANTROPOMÉTRICAS, COMPORTAMENTAIS E DE RISCO.	Bruna Dutra	Rayanne da Silva
34	PREVALÊNCIA DE TUMORES FILÓIDES DE MAMA EM HOSPITAL DE REFERÊNCIA ONCOLÓGICA DO AMAZONAS	Vanessa Correa	Roberto Pereira
35	O IMPACTO DO PAINEL IMUNOHISTOQUÍMICO EM PACIENTES ATENDIDAS NA FUNDAÇÃO CENTRO DE CONTROLE ONCOLOGIA DO ESTADO DO AMAZONAS COM DIAGNÓSTICO DE CANCER DE MAMA	Thais da Silva	Roberto Pereira
36	ANÁLISE DO PROCEDIMENTO INTERVENCIONISTA POR RADIOABLAÇÃO PARA O TRATAMENTO DE TUMORES HEPÁTICOS NA FUNDAÇÃO CENTRO DE CONTROLE EM ONCOLOGIA DO AMAZONAS	Lailson Navarros	Sidney Chalub
37	AVALIAÇÃO DAS GASTRECTOMIAS EM PACIENTES PORTADORES DE ADENOCARCINOMA DE ESTÔMAGO OPERADOS NA FUNDAÇÃO CECON	Louise Neves	Sidney Chalub
38	ESTUDO ANALÍTICO DESCRITIVO DOS PACIENTES SUBMETIDOS A BIÓPSIA HEPÁTICA PERCUTÂNEA EM UM HOSPITAL DE REFERÊNCIA EM ONCOLOGIA DO AMAZONAS	Larissa de Oliveira	Sidney Chalub
39	AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE CITOTÓXICA DE ÓLEOS ESSENCIAIS E HDROLATOS DE PLANTAS ALIMENTÍCIAS AMAZÔNICAS ATRAVÉS DO BIOENSAIO COM <i>Artemia salina</i> Leach	Lethicia Marinho	Sthéfanny Azevedo

40	ESTUDO DOS FUNGOS ASSOCIADOS A NEOPLASIA PULMONAR NA FUNDAÇÃO CENTRO DE CONTROLE DE ONCOLOGIA DO ESTADO DO AMAZONAS	Armando Pinheiro Junior	Suanni Andrade
41	FREQUÊNCIA DE HPV-16 E HPV-18 EM TUMORES DE CAVIDADE ORAL OU OROFARINGE DE PACIENTES ATENDIDOS NA FUNDAÇÃO CECON DE 2009 A 2013	Fernanda Reis	Tatiana Amaral
42	PREVALÊNCIA DE PAPILOMAVÍRUS HUMANO (HPV) EM CAVIDADE ORAL DE PARCEIROS SEXUAIS DE PACIENTES COM CÂNCER DE CABEÇA E PESCOÇO ATENDIDOS NA FUNDAÇÃO CECON.	Jhonnatan Souza	Tatiana Amaral
43	CARACTERIZAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DOS PACIENTES PORTADORES DE CÂNCER DE PÊNIS E O ENVOLVIMENTO DE VÍRUS ONCOGÊNICOS	Andrey Leandro	Valquíria Alves
44	PREVALÊNCIA DO VÍRUS DO PAPILOMA HUMANO (HPV) EM AUTO-AMOSTRA CERVICAL DE PARCEIRA DE PACIENTES COM CÂNCER DE PÊNIS.	Itália Montenegro	Valquíria Alves

8.2 LISTA DE PROJETOS APROVADOS E EXECUTADOS NO PERÍODO DE 2011 A 2018

Lista de projetos aprovados e executados no período de 2011 a 2018

PROJETOS 2011					
Título do projeto	Pesquisador	Recursos	Bolsa	Agência/ Instituição financiadora	Situação
Programa de Apoio a Realização de Eventos Científicos e Tecnológicos no Estado do Amazonas – PAREV – I Congresso Pan Amazônico de Oncologia - FAPEAM	Kátia Luz Torres Silva, Dra	R\$ 30.000,00	R\$ 0,00	FAPEAM	Prestação de contas concluída
Programa de Apoio À Iniciação Científica do Amazonas no Âmbito das Instituições de Pesquisa e/ou Ensino de Natureza Privada – PAIC-NP/AM (2011/2012) - FAPEAM	Kátia Torres, Dra. /Josiane Neves	R\$ 19.440,00	R\$ 99.360,00	FAPEAM	Prestação de contas concluída
PROJETOS 2012					
Título do projeto	Pesquisador	Recursos	Bolsa	Agência/ Instituição financiadora	Situação
Programa de Apoio a Realização de Eventos Científicos e Tecnológicos no Estado do Amazonas – PAREV – IV Simpósio Amazonense de Oncologia Cutânea/FCECON- FAPEAM	Fabio Francesconi do Valle, MSc	R\$ 14.914,97	R\$ 0,00	FAPEAM	Prestação de contas concluída
Programa de Apoio a Realização de Eventos Científicos e Tecnológicos no Estado do Amazonas – PAREV – 62ª Semana Amazonense de Enfermagem/FCECON- FAPEAM	Julia Monica Marcelino Benevides, MSc	R\$ 9.888,83	R\$ 0,00	FAPEAM	Prestação de contas concluída
Caracterização epidemiológica e clínica dos pacientes portadores de carcinoma de células escamosas do pênis e associação com a infecção pelo Papillomavirus Humano – UNIVERSAL AMAZONAS- FAPEAM	Kátia Luz Torres Silva, Dra	R\$ 36.858,63	R\$ 0,00	FAPEAM	Prestação de contas concluída
Programa de Apoio À Iniciação Científica do Amazonas no Âmbito das Instituições de Pesquisa e/ou Ensino de Natureza Privada – Paic-Np/Am (2012/2013) - FAPEAM	Kátia Torres, Dra. /Josiane Neves	R\$ 25.920,00	R\$ 155.520,00	FAPEAM	Prestação de contas concluída
PROJETOS 2013					
Título do projeto	Pesquisador	Recursos	Bolsa	Agência/ Instituição financiadora	Situação
Programa de Apoio à Iniciação Científica do Amazonas no Âmbito das Instituições de Pesquisa e/ou Ensino de Natureza Privada – Paic-Np/Am (2013/2014) - FAPEAM	Kátia Torres, Dra. /Josiane Neves	R\$ 23.200,00	R\$ 253.360,00	FAPEAM	Prestação de contas concluída
Programa Estratégico de Ciência, Tecnologia & Inovação nas Fundações Estaduais de Saúde- PECTI Saúde- FAPEAM	Kátia Luz Torres Silva, Dra	R\$ 0,00	R\$ 61.360,00	FAPEAM	Prestação de contas concluída
Programa de Apoio a Realização de Eventos Científicos e Tecnológicos no Estado do Amazonas – PAREV – 63ª Semana Amazonense de Enfermagem/FCECON- FAPEAM	Julia Monica Marcelino Benevides, MSc	R\$ 11.309,22	R\$ 0,00	FAPEAM	Prestação de contas concluída
Programa de Apoio a Realização de Eventos Científicos e Tecnológicos no Estado do Amazonas – PAREV – II Congresso Pan Amazônico de Oncologia- FAPEAM	Kátia Luz Torres Silva, Dra	R\$ 30.000,00	R\$ 0,00	FAPEAM	Prestação de contas concluída
Projeto da Sala De Cirurgia Minimamente Invasiva – ProEstado-FAPEAM	Cristiano Silveira Paiva, Dr	R\$ 599.999,89	R\$ 0,00	FAPEAM	Prestação de contas concluída
PROJETOS 2014					
Título do projeto	Pesquisador	Recursos	Bolsa	Agência/ Instituição financiadora	Situação
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	FAPEAM / UEA	Prestação de contas concluída
Programa de Apoio à Publicação de Artigos Científicos – PAPAC-FAPEAM	Kátia Luz Torres Silva, Dra	R\$ 17.000,00	R\$ 0,00	FAPEAM	Prestação de contas concluída
Programa de Apoio à Publicação de Artigos Científicos – PAPAC-FAPEAM	Lia Mizobe Ono, Dra	R\$ 16.416,00	R\$ 0,00	FAPEAM	Prestação de contas concluída
Programa de Apoio À Iniciação Científica do Amazonas no Âmbito das Instituições de Pesquisa e/ou Ensino de Natureza Privada – Paic-Np/Am (2014/2015)- FAPEAM	Kátia Torres, Dra. /Josiane Neves	R\$ 38.400,00	R\$ 220.800,00	FAPEAM	Prestação de contas concluída
Programa Estratégico de Ciência, Tecnologia & Inovação nas Fundações Estaduais de Saúde- FAPEAM	Kátia Luz Torres Silva, Dra	R\$ 0,00	R\$ 191.160,00	FAPEAM	Aprovado (bolsas não implementadas)
Descrição da frequência de lesões de alto grau do colo do útero pela presença da proteína E6 e da genotipagem do Papillomavirus Humano (HPV) encontrados em mulheres ribeirinhas do município de Coari/AM, utilizando técnica de autocoleta – UNIVERSAL AMAZONAS-FAPEAM	Valquíria do Carmo Alves Martins, MSc	R\$ 19.854,14	R\$ 0,00	FAPEAM	Prestação de contas concluída
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- FAPEAM	Julia Monica Marcelino Benevides, MSc	R\$ 17.093,44	R\$ 0,00	FAPEAM	Prestação de contas concluída
PROJETOS 2015					
Título do projeto	Pesquisador	Recursos	Bolsa	Agência/ Instituição financiadora	Situação
Programa de Apoio a Realização de Eventos Científicos e Tecnológicos no Estado do Amazonas – PAREV – III Congresso Pan Amazônico de Oncologia- FAPEAM	Kátia Luz Torres Silva, Dra	R\$ 29.968,00	R\$ 0,00	FAPEAM	Prestação de contas concluída
Programa de Apoio À Iniciação Científica do Amazonas no Âmbito das Instituições de Pesquisa e/ou Ensino de Natureza Privada – PAIC-NP/AM (2015/2016)- FAPEAM	Kátia Torres, Dra. /Josiane Neves	R\$ 0,00	R\$ 225.000,00	FAPEAM	Prestação de contas concluída
3º Congresso Pan Amazônico de Oncologia	Comissão Organizadora	R\$ 34.950,00	R\$ 0,00	PAN	Recurso a ser aplicado para a próxima edição

PROJETOS 2016					
Título do projeto	Pesquisador	Recursos	Bolsa	Agência/ Instituição financiadora	Situação
Programa de Apoio À Iniciação Científica do Amazonas no Âmbito das Instituições de Pesquisa e/ou Ensino de Natureza Privada – PAIC-NP/AM (2016/2017)- FAPEAM	Kátia Torres, Dra. /Josiane Neves	R\$ 0,00	R\$ 105.600,00	FAPEAM	Prestação de contas concluída(22 bolsas implantadas)
PROJETOS 2017					
Título do projeto	Pesquisador	Recursos	Bolsa	Agência/ Instituição financiadora	Situação
Programa de Apoio À Iniciação Científica do Amazonas no Âmbito das Instituições de Pesquisa e/ou Ensino de Natureza Privada – PAIC-NP/AM (2017/2018) - FAPEAM	Kátia Torres, Dra. /Josiane Neves	R\$ 0,00	R\$ 115.200,00	FAPEAM	Prestação de contas concluída(24 bolsas implantadas)
Chamada Pública MCTI/FINEP/FNDCT/AT-AMAZONIA LEGAL-04/2016 (Adequações e equipamentos para Lab de biologia Molecular – FCECON)	Kátia Luz Torres Silva, Dra	R\$ 265.000,00	R\$ 0,00	FINEP	A implementar em 2018 (documentação enviada, aguardando implementação)
Projeto de Pesquisa Multicêntrico – “Caracterização do câncer cervical no Brasil” – Estudo EVITA – LACOG	Kátia Luz Torres Silva, Dra e Brena Luize Uratani, Msc	R\$ 14.580,00	R\$ 0,00	LACOG ROCHE	Aprovado. Em andamento. 1a parte do recurso na conta LACC (R\$ 400,00 por paciente recrutada e R\$ 3.000,00 de administração)
Projeto de Pesquisa Multicêntrico – AMAZONAS III “Avaliação prospectiva da casuística de pacientes portadoras de câncer de mama registrados no período de um ano em instituições de saúde Brasileiras – GBCAM 0115”	Kátia Luz Torres Silva, Dra e Hilka Flávia Espirirto Santo, Msc			LACOG ROCHE	Projeto Cancelado (prazo para recrutamento encerrado)
4º Congresso Pan Amazônico de Oncologia (22 a 25/11)	Comissão Organizadora	R\$ 49.000,00	R\$ 0,00	PARCERIAS DIVERSAS	Recurso a ser aplicado para a próxima edição (Aplicado em CC do Pan gerenciado pela LACC)

8.3 LISTA DOS PESQUISADORES DA FCECON

LISTA DOS PESQUISADORES DA FUNDAÇÃO CECON

Atualizado em 24/01/2020

	DOUTORES INTERNOS (11)	FORMAÇÃO/ÁREA
01	Kátia Luz Torres Silva	Farmacêutica Bioquímica
02	Sidney Raimundo Silva Chalub	Médico / Cirurgião
03	Edson de Oliveira Andrade	Médico / Pneumologista
04	Lia Mizobe Ono	Odontóloga
05	Mirlane Guimarães de Melo Cardoso	Médica / Anestesiologista
06	José Correa Lima Netto	Médico / Cirurgião
07	Daniel Salgado Xavier	Fisioterapeuta
08	Ivandete Coelho Pereira Pimentel	Médica/Anestesiologista
09	Valquiria do Carmo Alves Martins	Farmacêutica Bioquímica
10	Giuseppe Figliuolo	Médico / Urologista cirurgião
11	Diego Monteiro de Carvalho	Medico / Otorrino
	DOUTORANDOS INTERNOS (04)	FORMAÇÃO/ÁREA
01	Monique Freire Santana	Médica / Patologista
02	Sthéfanny Caroline Mendes Azevedo	Biomédica
03	Leidiane Mendes Brito Cacciola	Enfermeira
04	Hilka Flávia Barra do Espirito Santo Pereira	Médica/Mastologista
	DOUTORES EXTERNOS (13)	FORMAÇÃO/ÁREA
01	Cristiano Silveira Paiva	Médico / Urologista Cirurgião
02	Jorge Roberto Leão Di Tommaso	Médico / Radiologista
03	Fábio Francesconi do Valle	Médico / Dermatologista
04	Marianna Facchinetti Brock	Médica / Radiologista
05	Anderson Cavalcante Guimarães	Farmacêutico
06	Cinthia Iamile Frithz Brandão de Oliveira	Farmacêutico
07	Luciana Botinelly Mendonça Fujimoto	Médica/Patologista
08	Danielle Albuquerque Pires Rocha	Odontóloga
09	José Eduardo Levi	Biólogo
10	Priscila Ferreira de Aquino	Química
11	Adriana Gonçalves Daumas Pinheiro Guimarães	Médica
12	Luiz Carlos de Lima Ferreira	Médico / Patologista
13	Suanni Lemos Andrade	Bióloga
	DOUTORANDOS EXTERNOS (03)	FORMAÇÃO/ÁREA
01	Suzana Nunes	Enfermeira
02	Heidy Hallana de Melo Farah Rondon	Biomédica
03	Rayanne da Silva Souza	Farmacêutica bioquímica

	MESTRES INTERNOS (23)	FORMAÇÃO/ÁREA
01	Ivanete de Lima Sampaio	Farmacêutica Bioquímica
02	Julia Monica Marcelino Benevides	Enfermeira
03	André Campana Leite	Médico / Radioterapeuta
04	Gilson José Correa	Médico
05	Glauciane Neves	Enfermeira
06	Joacy da Silva Azevedo	Médico / Cirurgião
07	Elizabeth de Nogueira Andrade	Médica / Hematologista
08	André Luiz Sales da Costa	Psicólogo
09	Brena Luize Cunha Ferreira	Médica/oncologista
10	Tatiana Pires Amaral de Almeida	Farmacêutica bioquímica
11	Maria Carolina Coutinho Xavier Soares	Médica /
12	Rosilene Viana Andrade	Médica/ Patologista
13	Ida Paula Moura	Farmacêutica bioquímica
14	Hilka Flávia Barra do Espírito Santo Alves Pereira	Médica/Mastologista
15	Celina de Jesus Silva	Farmacêutica
16	Higino Felipe Figueiredo	Médico/cirurgia
17	Manuel Jesus Pinheiro Junior	Médico/cirurgia
18	Jefferson Medeiros	Médico/cirurgia
19	Leandro Baldino	Médico/ radioterapia
20	Sthéfanny Caroline Mendes Azevedo	Biomédica
21	Leidiane Mendes Brito Cacciola	Enfermeira
22	Ellen Albuquerque de Freitas	Enfermeira
23	Roberto Alves Pereira	Médico / Cirurgião Plástico
	MESTRANDOS INTERNOS (03)	FORMAÇÃO/ÁREA
01	Marcio Stefani	Médico/cirurgia
02	Ana Elis Guimarães Araújo	Enfermeira
03	Mayse de Jesus Nascimento Monteiro	Enfermeira
	MESTRES EXTERNOS (07)	FORMAÇÃO/ÁREA
01	Emily Montarroyos	Médica/anestesiologista
02	Flavio Antunes de Sousa	Médico/cirurgião
03	Erika da Silva Carvalho	Odontóloga
04	Heidy Hallana de Melo Farah Rondon	Biomédica
05	Márcia Poinho Encarnação de Moraes	Farmacêutica bioquímica
06	Rayanne da Silva Souza	Farmacêutica bioquímica
07	Àbner Souza Paz	Nutricionista Oncológico

8.4 PROJETOS AVALIADOS EM 2019 / COMITÊ CIENTÍFICO INSTITUCIONAL

COMITÊ CIENTÍFICO INSTITUCIONAL
PROJETOS AVALIADOS EM 2019

ENTRADA	TÍTULO	PESQUISADORES	INSTITUIÇÃO	NÍVEL	STATUS	RELATORIA	REAP1	REAP2
11.02.19	Acolhimento do paciente oncológico: sob a ótica do familiar durante a terapêutica em uma instituição de referência na Região Norte	Gisele Nascimento, Karen Oliveira, Selma Nascimento, Dra. Ellen Gadelha	Estácio	Grad Enfer	APROVADO 13.02	Leidiane		
11.02.19	PERFIL DOS PACIENTES DE UMA INSTITUIÇÃO PÚBLICA DE REFERÊNCIA EM ONCOLOGIA DA AMAZÔNIA OCIDENTAL	Edna Auzier Félix, Kathleen Souza Martins, Lia Mizobe Ono, Maria Auxiliadora Braga de Oliveira, Maria José Moreira Pinheiro, Zenóbia dos Santos de Almeida Filha	Fcecon	Pesquisa	APROVADO 07.04	Monique	24.04	
15.02.18	LIPIDOMA DE MEMBRANA DE TUMORES MAMÁRIOS E IDENTIFICAÇÃO DE BIOMARCADORES LIPÍDICOS CARCINOGENÉTICOS: CORRELAÇÃO COM PRODUÇÃO DE IL-17 COMO FATOR INFLAMATÓRIO	Rayanne da Silva Souza Prof. Dr. Carlos Artério Sorgi ProfaDra Kátia Luz Torres Silva	Fcecon	Pesquisa	APROVADO 18.03	Tatiana	11.03	
25.02.18	O USO DE PLANTAS MEDICINAIS E FITOTERÁPICOS POR PACIENTES SUBMETIDOS À QUIMIOTERAPIA DA FCECON EM MANAUS/AM	Profª Silvana Figueiredo Nunes Profº Israel Ananias Lemos Alessandra Rodrigues Tananta	UNIP	GRAD/ENF	ARQUIVADO	Sthéfanny		
15/03/2019	Estudo das complicações pós-cirúrgicas das reconstruções mamárias realizadas no período de 2013 a 2018 na Fundação CECON.	Hilka Flávia Barra do Espírito Santo Alves Pereira Equipe de pesquisadores: - Alunos: Maykom de Lira Barbosa,	UFAM	PAIC/pibic	APROVADO 24.05.19	Lia	08.05	Cep 3383914
10.03.19	ESTUDO DOS FATORES DE VIRULÊNCIA E DA FREQUÊNCIA DE LEVEDURAS DO GÊNERO CANDIDA EM PACIENTES COM CÂNCER DE CABEÇA E PESCOÇO SUBMETIDOS A TRATAMENTO ANTINEOPLÁSICO ATENDIDOS EM UM CENTRO DE REFERÊNCIA A CIDADE DE MANAUS.	GISELLE DINIZ GUIMARÃES DA SILVA Profa. Dra. Ormezinda Celeste Cristo Fernandes CO-ORIENTADORA: Profa. Dra. Lia Mizobe Ono	FIOCRUZ	Mestrado	APROVADO 08.05	Júlia Monica	23.04	
27/03/2019	PSICOLOGIA HOSPITALAR: Estratégias de enfrentamento utilizadas pelos familiares de crianças em cuidados paliativos em um hospital oncológico de referência na cidade de Manaus	ÁGATA SILVA Profª Esp. Jaida Souza da Costa Profª. MSc. Maria Vilani Maia Sequeira	Nilton Lins	GRAD/PSIC	APROVADO 29.05	Monique	15.05	Cep 3.591.355
08/04/2019	Caraterísticas sociodemográficas e resultados do tratamento de pacientes com doença trofoblástica gestacional na Fundação Centro de Controle de Oncologia do Estado do Amazonas: um estudo de coorte prospectiva	BRUNO MONÇÃO PAOLINO Orientadora IZILDINHA MAESTÁ	USP	Doutorado	APROVADO 29.05	Monique	20.05	

08/04/2019		PSICOLOGIA HOSPITALAR: REAÇÕES EMOCIONAIS DA CRIANÇA FRENTE A HOSPITALIZAÇÃO EM UM HOSPITAL DE ONCOLOGIA REFERÊNCIA NA CIDADE DE MANAUS-AM	SABRINA VASCONCELOS DO NASCIMENTO Profª Esp. Jaida Souza da Costa Profª. MSc. Maria Vilani Maia Sequeira	Nilton Lins	GRAD/PSIC	PENDENTE 22.04	Tatiana		
22/04/2019		ESPECTROSCOPIA NO INFRAVERMELHO PRÓXIMO EM CÂNCER GÁSTRICO NO BRASIL	Dr. JONAS BYK, CLARISSA PEREIRA CIRINO	UFAM	Mestrado	APROVADO 20.05	Júlia Monica	15.05	Cep 3.448.257
22/04/2019		ALTERAÇÕES ESPLÊNICAS EM PACIENTE ACOMETIDOS POR PLASMODIUM VIVAX: UMA ANÁLISE POR RESSONÂNCIA MAGNÉTICA	SILDOMAR QUEIROZ E SILVA, Dr. Marcus V. G. Lacerda, Dra. Taynná V. R. Almeida	UEA	Mestrado	APROVADO 07.04	Leidiane		
03/05/2019		Investigação da associação entre infecção por HPV e câncer de cabeça e pescoço: um estudo caso-controle de abrangência nacional	Eliana Wendland, Frederico Soares Falcetta, Daniel Sperb, Luisa Lina Villa, Fernando Neves Hugo, Manoela Domingues Martins.	Associação Hospitalar Moinhos de Vento1		APROVADO 07.04	Tatiana		
15/05/2019		PREVALÊNCIA DO SUBTIPO MOLECULAR TRIPLO NEGATIVO EM PACIENTES COM CÂNCER DE MAMA NO NORTE DO BRASIL	HILKA FLÁVIA BARRA DO ESPÍRITO SANTO ALVES PEREIRA, PAMILY HADASSA LINS FREITAS , CARLA CAROLINE OLIVEIRA DE SOUZA, RAFAEL ESDRAS BRITO GARGANTA DA SILVA, SALYME EL KADI	UFAM	GRAD	APROVADO 27.06.19	HEIDY	13/jun	
29/05/2019		“AVALIAÇÃO DE BIOMARCADORES EM CARCINOMAS DE CAVIDADE ORAL”	MARIA INÊS DE M. C. PARDINI; Naiza Menezes Medeiros Abraham Lia Mizobe Ono	UFAM		Aprovado 29/07/2019	Tatiana		
18/06/2019		Estudo retrospectivo de cinco anos do câncer de mama do tipo her2 em um hospital de referência do Amazonas	Hilka Flávia Barra do Espírito Santo Alves Pereira - BOLSISTA: Lázara Gabriela Oliveira Silva ; COLABORADOR: Daniel dos Santos Moraes	UFAM	PAIC/pibic	APROVADO 05.08.19	Júlia Monica	08/07/2019	
24/06/2019		HEREDITARIEDADE DO CÂNCER DE MAMA EM PACIENTES DA FUNDAÇÃO CENTRO DE CONTROLE DE ONCOLOGIA DO ESTADO DO AMAZONAS	Bolsista: TALITA ARAÚJO SOBREIRA Orientadora: Profa. Dra. Maria Conceição Freitas Santos Co-Orientador: Prof. Dr. Agnaldo Barroso Dos Santos Colaborador: Prof. Dr. José Sebastião Afonso	ESA-UEA	PAIC - ESA-UEA	Aprovado 30/07/2019	Monique	23/07/2019	Cep 3.610.195
27/06/2019		PERFIL EPIDEMIOLÓGICO E FUNCIONAL DE MULHERES MASTECTOMIZADAS ATENDIDAS EM UM AMBULATÓRIODE FISIOTERAPIA NA CIDADE DE MANAUS-AM	MARIA SÔNIA ROLIM DA FONSECA Orientadora: Profª. Nilciane Figueiredo	UFAM	título de bacharel em Fisioterapia	PENDENTE 03/07/19	Monique		
08/07/2019		DESENVOLVIMENTO E VALIDAÇÃO DE QUESTIONÁRIO DE TRIAGEM NUTRICIONAL PARA PACIENTES ONCOLÓGICOS ADULTOS EM ATENDIMENTO AMBULATORIAL	Aluna: Lidiane Pereira Magalhães Orientador: Prof. Dr. Otavio Baiocchi Co-orientadora: Profa. Dra. Adriana Garofolo Co-orientador: Prof. Dr. Silvio Ricardo Pires Ábner Souza Paz,	USP	Doutorado	APROVADO 12/07/2019	Monique		

08/07/2019	COBERTURA DO RASTREAMENTO DO CÂNCER DE COLO UTERINO: retrato da Política Nacional de Prevenção e Controle do Câncer no Estado do Amazonas	Leidiane Mendes Brito Cacciola, Izaura Jacob Gonçalves	PAIC-FCECON	PAIC/pibic	APROVADO 12/07/2019	Monique		
23/07/2019	CÂNCER DE MAMA: OS SENTIDOS ATRIBUÍDOS AO DIAGNÓSTICO DE CÂNCER DE MAMA POR MULHERES NA CIDADE DE MANAUS	CAROLINA OMENA LUNGUINHO, Júlio César Pinto de Souza	pré-projeto de TCC	FAMETRO	PENDENTE 06/08/19	Júlia Monica		
02/05/2019 02/08/19	AVALIAÇÃO DE POTENCIAIS INTERAÇÕES MEDICAMENTOSAS EM PRESCRIÇÕES DE PACIENTES PEDIÁTRICOS INTERNADOS EM UM CENTRO ONCOLÓGICO DO AMAZONAS	ALUNOS: ALINE PINHEIRO DE SOUZA NAYDSON FRANÇA MORES ORIENTADORA: Msc. JORLANA CATRINE CORREA FERREIRA CO-ORIENTADORA: Msc. CELINA DE JESUS GUIMARÃES	pré-projeto de TCC		APROVADO 05.08.19	HEIDY		
23/08/2019	AVALIAÇÃO DA SOBREVIVÊNCIA DE PACIENTES COM LINFOMA NÃO- HODGKIN EM UM CENTRO DE REFERÊNCIA ONCOLÓGICO DO AMAZONAS. COMPARATIVO ENTRE OS CASOS LOCALIZADOS NA REGIÃO ORAL E MAXILO FACIAL VERSUS OUTROS SÍTIOS	Bolsista: Letícia Evelyn Carvalho Costa Orientadora: Tatiana Nayara Libório Kimura Co- orientadora: Elizabeth Nogueira de Andrade	PIBIC- UFAM COMITÊ CIENTÍFICO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE		APROVADO 21.10.19	Monique	01/10/2019	
29/08/2019	ESTUDO IMUNOHISTOQUÍMICO E CITOGENÉTICO DO ADENOCARCINOMA POLIMORFO: RELATO DE CASO DE UM DESAFIO DIAGNÓSTICO	BRENDO VINICIUS RODRIGUES LOUREDO. Orientador: Prof.º Msc. Jeconias Câmara Co-Orientadora: Prof.ª Dr.ª Tatiana Nayara Libório Kimura	DPML/UFAM		APROVADO 24/09/19	Monique		
29/08/2019	Eficácia da Terapia Reiki no Controle da Ansiedade e Dor das Pacientes com Câncer de Mama Submetidas a Tratamento Cirúrgico	Orientador: Dra. Hilka Flávia Barra do Espírito Santo Alves Pereira Bolsista: Giovanna Guimarães Mourão Colaboradores: Gabriel Pacífico Seabra Nunes, Marcelo Veloso Gouveia de Melo, Douglas Ferreira dos Santos	Programa de Apoio a Iniciação Científica (PAIC)		APROVADO 30.10.19	HEIDY	01/10/2019	
09/09/2019	APRESENTAÇÃO CLÍNICA INCOMUM DE UM CARCINOMA ADENOIDE CÍSTICO EXTENSO EM MAXILA: PROJETO DE RELATO DE CASO	BRENDO VINICIUS RODRIGUES LOUREDO - Orientadora: Profa. Monique Freire Santana	RESID.PATOL. ORAL E MAXILOFACIAL PROJETO DE RELATO DE CASO		APROVADO 24/09/19	Sthéfanny		
23/09/2019	Experiência inicial em tratamento cirúrgico de câncer de próstata por via laparoscópica em hospital de referência na região Amazônica	George Augusto Monteiro Lins de Albuquerque; Vinicius Diniz Rodrigues, Adriano Maia Siqueira, Tiago Litaiff Padilha, Juan Eduardo Rios, Rayane Thaíse Neri de Souza, Samuel Paiva Pena, Giuseppe Figliuolo	UFAM - HUGV		Pendente 07/10/19 Arquivado 31.12	Tatiana		

01/10/2019	DIAGNÓSTICO CLÍNICO LABORATORIAL PARA CONDIÇÕES GENÉTICO-HEREDITÁRIAS DE PACIENTES ATENDIDOS NO ESTADO DO AMAZONAS.	Pesquisador Responsável: Cleiton Fantin Rezende, Dr. Pesquisadores colaboradores: DianaVieira Brito, Dra. Jorge Frank Braga Ferreira, MSc. Roberta Cunha de Oliveira, MSc. Iago Lucas Viana da Silva	Universidade do Estado do Amazonas (Laboratório de Genética Humana)		Pedente 21/10/19 03.12.19	Monique	05.11.19 30.12.19	
25.11.19	Detecção de Alterações Moleculares nos Genes BRCA1/2, P53, MDM2, MDXM, GST e Identificação de MicroRNAs na Avaliação Patológica e Familiar no Câncer de Mama.	Jose Pereira de Moura Neto, Katia Luz Torres Silva , Hilka Flávia Espírito Santo Alves Perei, Marilda de Souza Gonçalves	UFAM / FCECON		Pedente 10/12/19 Arquivado 31.12.19	Leidiane		

8.5 PRODUÇÕES CIENTÍFICAS DOS PESQUISADORES VINCULADOS A FCECON

LISTA DE ARTIGOS PUBLICADOS EM 2019

1º ARTIGO

TÍTULO	T. vaginalis in riverside women in Amazonia, Brazil: an experience using the EVALYN® BRUSH vaginal self-collection device
AUTORES	<p>Danielle AP Rocha¹, Maria Joana N Azevedo¹, Sávio José S Batista¹, Êmille S Beltrão¹, Cássia O Moraes¹, Adriene F Araújo¹, Renato S Reis¹, Kátia L Torres², José Eduardo Levi³, Josiane M Mariño¹</p> <p>¹Instituto de Saúde e Biotecnologia (ISB), Universidade Federal do Amazonas (UFAM), Coari, Amazonas, Brasil ²Fundação Centro de Controle em Oncologia do Estado do Amazonas (FCECON), Manaus, Amazonas, Brasil ³Instituto de Medicina Tropical (IMT), Universidade de São Paulo (USP), São Paulo, São Paulo, Brasil</p>

2º ARTIGO

TÍTULO	Incidence of Residual Neuromuscular Blocking in Oncological Patients in the Anesthetic Rescue Room: Importance of Objective Monitoring in the Foundation Center of Control of Oncology of the State of Amazonas - Fcecon
AUTORES	<p>Fernanda Rondon Pirangy Barros^{1*}, Mirlane Guimarães de Melo Cardoso², Ivandete Coelho Pereira Pimentel², e Mewryane Câmara Brandão Ramos¹, and Jamilly Rebouças Demosthenes Marques¹</p> <p>¹Anesthesiology, Resident, Hospital FCECON, Amazonas, Brazil ²Anesthesiologist, Hospital FCECON, Amazonas, Brazil</p>

3º ARTIGO

TÍTULO	Epidemiological and clinical profile of men with breast cancer in Amazonas, Brazil / Perfil epidemiológico e clínico de homens com câncer de mama no Amazonas
AUTORES	<p>Antônio Cosme Carvalho Neto¹, Gabriel Pacífico Seabra Nunes², Hilka Flávia Barra do Espírito Santo Alves Pereira¹</p> <p>¹ Fundação Centro de Controle de Oncologia – Manaus (AM), Brazil. ²Faculdade de Medicina, Universidade Nilton Lins – Manaus (AM), Brazil.</p>

4º ARTIGO

TÍTULO	Importance of cerebrospinal fluid investigation during dengue infection in Brazilian Amazonia Region
AUTORES	Michele de Souza Bastos ^{1/+} , Valquiria do Carmo Alves Martins ² , Natália Lessa da Silva ¹ , Samya Jezine ¹ , Sérgio Pinto ¹ , Valderjane Aprigio ¹ , Rossicleia Lins Monte ¹ , Silvio Fragoso ¹ , Marzia Puccioni-Sohler ³ ¹ Fundação de Medicina Tropical Dr Heitor Vieira Dourado, Manaus, AM, Brasil ² Fundação Centro de Controle de Oncologia do Estado do Amazonas, Manaus, AM, Brasil ³ Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro/Universidade Federal do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, RJ, Brasil

5º ARTIGO

TÍTULO	Molecular Characterization of <i>Chryseobacterium indologenes</i> with Multidrug Resistance in the Brazilian Amazon Region
AUTORES	Ellen Albuquerque de Freitas ^{1,2} , William Antunes Ferreira ^{1,3} , Roberto Alexandre Alves Barbosa Filho ⁴ , Cintia Mara Costa de Oliveira ^{4,5} , Anamika Dhyan ^{1,2} , Lucyane Mendes Silva ^{1,2} , Nelson Abrahim Fraiji ^{1,2,6} , Cristina Motta Ferreira ^{1,2} ¹ Universidade do Estado do Amazonas-UEA, Brazil. ² Laboratório de Genômica, Fundação de Hematologia e Hemoterapia do Amazonas-HEMOAM, Manaus, Brazil. ³ Laboratório de Bacteriologia, Fundação de Dermatologia Tropical e Venereologia Alfredo da Matta-FUAM, Manaus, Brazil. ⁴ Laboratório de Diagnóstico Molecular, Universidade Federal do Amazonas, Manaus, Brazil. ⁵ BIONORTE, Universidade Federal do Amazonas, Brazil. ⁶ Departamento de Atendimento a Pacientes, Fundação de Hematologia e Hemoterapia do Amazonas, HEMOAM, Brazil.

6º ARTIGO

TÍTULO	<i>Chlamydia trachomatis</i> infection in women living in remote areas in Amazonas, Brazil—a self-collection screening experience
AUTORES	Danielle Ap Rocha ¹ , Cássia de Oliveira Moraes ¹ , Adriene F Araújo ¹ , Émille Dos Santos Beltrão ¹ , Lainara Castelo Dos Santos ¹ , Lígia Menezes da Mata ¹ , Antônio Nn Xavier ¹ , Renato Dos Santos Reis ¹ , Sílvia Cc Soares ¹ , Kátia L Torres ² , José E Levi ³ , Josiane M Mariño ¹ ¹ Federal University of Amazonas, Manaus, Brazil. ² Oncology Control Center Foundation of the State of Amazonas, Manaus, Brazil. ³ Tropical Medicine Institute (São Paulo University), São Paulo, Brazil.

7º ARTIGO

TÍTULO	Surgical Treatment of Kidney Tumor on a Patient With Second Case of Staghorn Calculus and Associated Renal Hydronephrosis: Case Report
AUTORES	<p>Roger Arthur da Cunha Alves¹, Francisco Marcos da Silva Barroso¹, Gualter Ferreira de Andrade Jr¹, César Dirceu Façanha Neto², Felipe Correa Brito³, Aline Naomi Takeda³, Ezequiel Fernandes da Costa Neto³, Thayana Machado Costa³, Juan Eduardo Rios Rodriguez³, Rafael Chateaubriend Caminha³, Monique Freire Santana⁴, Cristiano Silveira Paiva⁵, Flavio Antunes de Sousa⁵</p> <p>¹Urology Service, Getúlio Vargas University Hospital (HUGV), Manaus, Amazonas, Brazil. ²General Surgery Service, Getúlio Vargas University Hospital (HUGV), Manaus, Amazonas, Brazil. ³Medical School of Federal University of Amazonas (UFAM), Manaus, Amazonas, Brazil. ⁴Department of Pathology, Tropical Medicine Foundation Doutor Heitor Vieira Dourado (FMT), Manaus, Amazonas, Brazil. ⁵Urology Department, Federal University of Amazonas (UFAM), Manaus, Amazonas, Brazil.</p>

8º ARTIGO

TÍTULO	Performance of the Minimally Invasive Autopsy Tool for Cause of Death Determination in Adult Deaths From the Brazilian Amazon: An Observational Study
AUTORES	<p>Antonio E. M. Palhares¹, Luiz Ferreira², Monique Freire², Paola Castillo^{3,4}, Miguel J Martínez^{3,5}, Juan Carlos Hurtado^{3,5}, Natalia Rakislova^{3,4}, Rosauro Varo^{3,6}, Mireia Navarro³, Isaac Casas³, Jordi Vila^{3,5}, Wuelton M. Monteiro^{2,7}, Ariadna Sanz³, Llorenç Quintó³, Fabiola Fernandes^{8,9}, Carla Carrilho^{8,9}, Clara Menéndez^{3,6}, Jaume Ordi^{3,4}, Quique Bassat^{6,1,10,11,12}, Marcus Lacerda^{2,7}</p> <p>¹Universidade do Estado do Amazonas, Manaus, Amazonas 69850-000, Brazil ²Fundação de Medicina Tropical Dr. Heitor Viera Dourado, Manaus 69040-000, Brazil ³ISGlobal-Hospital Clínic, Universitat de Barcelona, Villarroel 170, 08036 Barcelona, Spain ⁴Department of Pathology, Hospital Clinic - Universitat de Barcelona, Villarroel 170, 08036 Barcelona, Spain ⁵Department of Microbiology, Hospital Clinic - Universitat de Barcelona, 08036 Barcelona, Spain ⁶Centro de Investigação em Saúde de Manhiça (CISM), 1929 Maputo, Mozambique ⁷National Council for Scientific and Technological Development (CNPq, Brasilia, Brazil) fellow, Brasília, Brazil ⁸Department of Pathology, Maputo Central Hospital, 1653 Maputo, Mozambique ⁹Faculty of Medicine, Eduardo Mondlane University, 1653 Maputo, Mozambique</p>

	<p>¹⁰ICREA, Catalan Institution for Research and Advanced Studies, Passeig de Lluís Companys 23, 08010 Barcelona, Spain</p> <p>¹¹Paediatric Infectious Diseases Unit, Paediatrics Department, Hospital Sant Joan de Déu - Universitat de Barcelona, 8950 Barcelona, Spain</p> <p>¹²Consortio de Investigación Biomédica en Red de Epidemiología y Salud Pública (CIBERESP), 28029 Madrid, Spain</p>
--	--

9º ARTIGO

TÍTULO	Laringectomia total em criança com rabdomiossarcoma embrionário de laringe Total laryngectomy in a child with laryngeal embryonal rhabdomyosarcoma
AUTORES	Márcio Costa Fernandes ¹ ; Marco Antônio Cruz Rocha ¹ ; Lia Mizobe Ono ¹ ; Fábio Arruda Binda ¹ ; Gabriel Pacífico Seabra Nunes ¹ ¹ Fundação Centro de Controle em Oncologia do Estado do Amazonas, Serviço de Cirurgia de Cabeça e Pescoço, Manaus, AM, Brasil.

10º ARTIGO

TÍTULO	Good Life Project: Description Of The Impact Of Weight Loss Intervention At A Private Health Service In Manaus
AUTORES	Ananda Castro Chaves ¹ , Rafaela Melo Campos Borges ¹ , Ana Cecília Lima ¹ , Ábner De Souza Paz ² , Lia Mizobe Ono ³ , William Hiromi Fuzita ⁴ , Caroline Souza Dos Anjos ⁴ ¹ Internal Medicine, Hospital Adventista De Manaus, Av. Gov. Danilo De Matos Areosa, Amazonas, Brazil ² Oncologic Nutritionist, Sensumed Oncologia, Manaus, Amazonas, Brazil ³ Dental Surgeon, Sensumed Oncologia, Manaus, Amazonas, Brazil ⁴ Clinical Oncologist, Sensumed Oncologia, Manaus, Amazonas, Brazil

**8.6 PLANEJAMENTO DE ATIVIDADES E METAS DA
DIRETORIA DE ENSINO E PESQUISA DA FCECON
PARA 2020**

**DIRETORIA DE ENSINO E PESQUISA - FCECON
PLANEJAMENTO DE METAS PARA 2020**

1	GESTÃO	Quando	Custo estimado	Possíveis Fontes de recurso	Responsável
1.1	Buscar a contratualização da FCECON junto ao SUS_SUSAM	2o trimestre	sem custos diretos		DP
1.2	Pedir disposição de Estatístico de outros órgãos do Estado	1o Trimestre	Folha de pagto do estado	Tesouro estadual	DP
1.3	Implantar o mapeamento de processo e sistema de gestão de documentos na DEP	2o trimestre	sem custos	não se aplica	Josiane
1.4	Buscar o credenciamento da FCECON como hospital de ensino	2o trimestre	sem custos	não se aplica	Tatiana/Leidiane
1.5	Manter o pagamento de 4 bolsas de residências médicas *	janeiro a dezembro	15.9860,64 (bolsas)	Tesouro estadual	Josiel e DAF
1.6	Manter o pagamento de 20 bolsas de residências médicas *	Janeiro a dezembro	R\$ 729.364,17	Ministério da Educação	Josiel e DAF
1.7	Criação do Instituto de Pesquisa (pessoa jurídica)	3o trimestre	custos de folha de pagamento	FNCTI,Polo Industrial de Manaus, tesouro estadual	Kátia, Valquíria e Sthephane
2	INFRAESTRUTURA	Quando			
2.1	Realizar a adequação física do laboratório de biologia molecular	1o trimestre	60.000,00 (serviços)	Tesouro Estadual	Valquíria/Kátia
2.2	Realizar adequação física da área do laboratório de biologia molecular para projeto internacional com NCI/NIH **	1o trimestre	40.000,00 (serviços)	Tesouro Estadual	Valquíria/Kátia
2.3	Aquisição de equipamentos para montagem de parte do laboratório de biologia molecular	2o trimestre	R\$ 150.000,00	Rede Genômica (pro-Estado/FAPEAM)	Valquíria/Tatiana
2.4	Equipar o auditório e mini auditório com sistema de som	1o trimestre	R\$ 10.000,00	Recurso do Congresso Pan Amazônico	Josiel
2.5	Equipar o auditório e miniauditório com câmara para teleconferência	2o trimestre	15.000,00 (equipamentos)	Tesouro Estadual	Josiel
2.6	Aquisição de equipamentos para montagem do laboratório de Patologia	3o trimestre	R\$ 3.000.000,00	Buscar recursos	Monique/Maiko
2.7	Aquisição de assinatura de sistema de consulta a literatura científica tipo Uptodate	3o trimestre	60.000,00 (serviços)	Tesouro Estadual	Monique
2.8	Aquisição de mobiliário para sala COREME	1o trimestre	R\$ 8.000,00	Recurso da COREME	Josiel e Monique
2.9	Aquisição de sistema informatizado de gestão hospitalar e prontuários médicos e hardware para rede de operação	3o trimestre	R\$ 4.000.000,00	Buscar recursos	DP, DAF, DT e DEP
3	ATIVIDADES TÉCNICAS	Quando	Custo estimado	Possíveis Fontes de recurso	Responsável
3.1	Fortalecer as ações do comitê de ética em Pesquisa da FCECON	Jan a Dez	sem custos		Valquíria/Josiane
3.2	Fortalecer as ações do comitê científico e do sistema de submissão de projetos para análise	1o trimestre	sem custos		Josiane/Stephane
3.3	Montar o laboratório de genômica em oncologia e ampliar as linhas de pesquisa nesta área	2o trimestre	investimento pela rede genômica em saúde	Fomento pela FAPEAM	Kátia/Valquíria
3.4	Apoiar o gerenciamento da sala cirúrgica integrada junto a área técnica	1o trimestre	sem custos		DT/ Kátia
3.5	Realizar a Semana de Enfermagem Oncológica da FCECON em Maio	1o trimestre	R\$ 15.000,00	Arrecadação e parcerias (busca junto a FAPEAM)	Julia
3.6	Executar as Sessões de quartas científicas da FCECON	Fev a Novembro	sem custos		Julia
3.7	Renovar e gerenciar os convênios com Instituições de Ensino	1o trimestre	sem custos		Julia
3.8	Inovar e Fomentar as sessões científicas transdisciplinares na FCECON	1o trimestre	sem custos		Julia/Monique
3.9	Fortalecer o programa de iniciação científica da FCECON (PAIC/FAPEAM)	2o trimestre	sem custos		Josiel/ Monique
3.10	Realizar Jornada Científica comemorativa aos 10 anos do programa PAIC da FCECON	2o semestre	10000 (passagens e hospedagens)	Tesouro estadual (passagens e hospedagens)	DEP
3.11	Apoiar a realização do I Simpósio de Ginecologia da FCECON	Maio	sem custos	Planejamento feito pela Ginecologia	Josiel e Julia
3.12	Apoiar a realização da Jornada de Psicologia da FCECON	3o trimestre	R\$ 8.000,00	Arrecadação e parcerias	Julia e Graciete
3.13	Apoiar a participação de colaboradores em mestrado e doutorado em Oncologia junto a Universidade Federal do Pará	2o semestre	R\$ 10.000,00	Tesouro do estado, buscar parcerias (passagens e hospedagens)	Kátia e Monique
3.14	Apoiar a Realização da Jornada de Radiologia da FCECON	4o trimestre	R\$ 8.000,00	Arrecadação e parcerias	Julia
3.15	Fomentar a implantação da tecnologia de imunohistoquímica da FCECON - treinamentos e insumos	2o semestre	R\$ 100.000,00	Tesouro do estado, buscar parcerias	Maiko e Monique
3.16	Desenvolvimento de projetos de pesquisa - aquisição de insumos e equipamentos	Jan a Dez	40.000,00 (insumos)	Tesouro estadual	Kátia/Valquíria
3.17	Criar a revista científica eletrônica da FCECON	1o trimestre	12.000,00 (serviço e equipamentos)	Tesouro estadual	Leidiane
3.18	Aumentar em 20% a produção científica dos grupos de pesquisa	2o Semestre	15.000,00 (serviço)	Tesouro estadual	Leidiane/Monique/Cibele
3.19	Fortalecer as atividades das residências médicas da FCECON	Jan a Dez	sem custos		Josiel/Julia
3.20	Implantar o programa de residência multidisciplinar de enfermagem oncológica credenciada junto ao MEC	1o trimestre	sem custos		Julia
3.21	Credenciamento da FCECON como Unidade Importadora junto ao CNPq	1o trimestre	sem custos		Tatiana/ Sthefanny
3.22	Viabilizar parcerias internacionais para ensino e Pesquisa	Jan a Dez	sem custos		Kátia
3.23	Buscar credenciamento da FCECON junto ao CAPDA	1o trimestre	sem custos		Leidiane/Sthefanny
3.24	Coordenar a Rede de Genômica em Saúde do Estado do Amazonas	Jan a Dez	993.000,00	Fomento pela FAPEAM	Kátia/Valquíria
3.25	Modernizar e expandir as atividades da biblioteca	Jan a Dez	5.000,00	Fomento pelas contrapartidas dos convênios com IES	Cibele
3.26	Ampliar convênio com UFAM para usufruir do núcleo de estatística	2o semestre	sem custos		Kátia e Julia
	* No total o CECON terá 20 médicos residentes em 2020 (sendo 15 pagos pelo MEC e 5 pela Fcecon)				
	** Bancadas, ar condicionado				