



Faculdade de Ciências da Saúde de Barretos Dr. Paulo Prata

**RELATÓRIO
2012-2014**

**Núcleo Institucional de Pesquisa da FACISB
(NIP - FACISB)**

**Previamente designado Comissão de Pesquisa
(COPE)**

**BARRETOS
2016**



SUMÁRIO

1- INTRODUÇÃO	3
2- ATRIBUIÇÕES E ATIVIDADES DA COPE (2012-2014)	4
2.1. COMISSÃO DE PESQUISA (2012)	4
2.2. REUNIÕES	5
2.3. DOCUMENTOS	5
3- ATIVIDADES DA COMISSÃO DE PESQUISA (2013 e 2014)	6
3.1. COMISSÃO DE PESQUISA (COPE)	7
3.2. REUNIÕES	7
3.3. DOCUMENTOS	7
3.4. INICIATIVAS	9

1- INTRODUÇÃO

De acordo com o Plano Pedagógico do Curso (PPC), a Faculdade de Ciências da Saúde de Barretos Dr. Paulo Prata (FACISB) tem as atividades de pesquisa como uma de suas propostas para o aprimoramento da formação acadêmica do corpo discente, assim como para o crescimento científico da Instituição. Desta forma, em todas as atividades de pesquisa a Instituição priorizará a participação de alunos de graduação em estágios e programas de Iniciação Científica (IC). Os alunos incluídos em projetos de pesquisa, por solicitação pessoal ou de seu professor orientador, poderão requerer créditos acadêmicos por essa atividade.

Dentro desta proposta, mesmo não tendo a obrigatoriedade de desenvolver atividades de pesquisa por ser uma faculdade isolada, desde a sua criação a FACISB tem implantadas políticas para este fim. Estas políticas estão resumidamente apresentadas a seguir:

- Em 07 de Maio de 2010, o Diretor Geral da Faculdade de Ciências da Saúde de Barretos Dr. Paulo Prata nomeou os membros da Comissão de Ética em Pesquisa da Faculdade e definiu suas atribuições (Portaria N° 07/2010-DG).
- Em 17 de fevereiro de 2012 foi criada a Comissão de Pesquisa (COMPE) da FACISB com o objetivo principal de normatizar as ações e fluxos da Coordenação de Pesquisa (COPE) da Instituição. Os membros para a composição da COMPE foram designados pelo Diretor Acadêmico da FACISB (Portaria N° 15/Fevereiro de 2012 e Portaria N° 21/Março de 2012).
- Em 16 de Agosto de 2012, o Coordenador do Curso de Medicina alterou a composição da COMPE substituindo o Coordenador da Comissão. Os demais membros foram mantidos (Portaria N° 31/Agosto de 2012 e Portaria N° 05/Setembro de 2012-A).
- Em 2013 a Comissão de Pesquisa passou a ser denominada COPE. Foi reestruturada no formato e na composição de seus membros e teve suas atribuições definidas (item 3.1).
- Em 2014, como parte das ações propostas pela COPE, foi implantado o Programa Institucional de Iniciação Científica (PIC) com o objetivo de promover o desenvolvimento científico da FACISB estimulando os corpos docente e discente para a pesquisa científica. Como resultado, nos últimos 3 anos o programa conta



Faculdade de Ciências da Saúde de Barretos Dr. Paulo Prata

com o envolvimento de 12 docentes orientadores e 27 alunos, dos quais 4 são bolsistas FAPESP e 1 bolsista CREMESP. Adicionalmente, neste mesmo período 27 acadêmicos da FACISB desenvolveram/desenvolvem projetos de pesquisa como alunos do Programa de Iniciação Científica do Hospital de Câncer de Barretos (HCB), instituição parceira da FACISB. Esses alunos são orientados por pesquisadores do Hospital de Câncer de Barretos e/ou docentes da FACISB, sendo 18 bolsistas (FAPESP, CNPq-PIBIC e HCB).

- Em 2015, como um incentivo aos docentes para o desenvolvimento de projetos de pesquisa, foi implantado o Programa de Apoio ao Pesquisador (PAP).
- Em 2016, com o objetivo de estimular a participação do alunos de IC em eventos científicos foi criado o Programa de Apoio ao Discente.

Observação: As informações relacionadas ao Programa de Apoio ao Pesquisador e Programa de Apoio ao Discente estão devidamente detalhadas no relatório referente a 2015/2016.

2- ATRIBUIÇÕES E ATIVIDADES DA COPE (2012-2014)

A COPE tem como atribuição coordenar e controlar as atividades de pesquisa na Instituição por meio das seguintes ações:

- I. Promover o desenvolvimento científico da FACISB estimulando os corpos docente e discente para a pesquisa científica;
- II. Incentivar os pesquisadores a desenvolver suas pesquisas preferencialmente dentro da FACISB. Entretanto, a COPE permite o desenvolvimento de pesquisa em outras Instituições;
- III. Estimular o envolvimento dos pesquisadores nas atividades de orientação de discentes;
- IV. Estimular o desenvolvimento de projetos que envolvam o estabelecimento de colaborações científicas.

2.1. COMISSÃO DE PESQUISA (2012)

(Portaria N° 31/Agosto de 2012 e Portaria N° 05/Setembro de 2012-A)



Faculdade de Ciências da Saúde de Barretos Dr. Paulo Prata

Para auxiliar as atividades da Coordenação de Pesquisa (COPE), em 2012 o Coordenador do Curso de Medicina nomeou uma Comissão de Pesquisa, posteriormente aprovada pelo Conselho Superior de Educação (CSE), composta pelos seguintes membros (documento anexo):

Coordenador

Profa. Dra. Andréa Carla Celotto

Vice-Coordenador

Prof. Dr. Manzélio Cavazzana Junior – Representante do CEUA

Membros Titulares

Profa. Dra. Isabel Cristina Belasco – Representante da Comissão de Extensão

Profa. Ms. Fabiana Faria Rezende – Representante da Saúde Coletiva

Prof. Dr. André Carvalho – Representante do IEP HCBarretos

Prof. Dr. Eduardo Anselmo Garcia – Representante da UEM

Membros Suplentes

Profa. Dra. Andrezza Fernanda Santiago

Prof. Dr. Fabio Peccini Volpe

Prof. Ms. José Henrique Benedetti

2.2. REUNIÕES

Inicialmente, as reuniões relacionadas à implantação das atividades de pesquisa na FACISB ocorriam no HCB, onde as discussões eram realizadas e as decisões tomadas.

Observação: Não há registro destas reuniões em ATA.

2.3. DOCUMENTOS

2.3.1. Perfil do corpo docente.

Em 2012, com o objetivo dar início às atividades de pesquisa, a primeira iniciativa da COPE foi fazer um levantamento do corpo docente da FACISB com relação à sua formação, linha de pesquisa, área de atuação e experiência científica.

A **tabela 1** apresenta um sumário dessas informações.

Tabela 1- DOCENTES DA FACISB: LINHAS DE PESQUISA E EXPERIÊNCIA CIENTÍFICA - 2012

Nome	Exp.	Ori.	Linha pesq.	Área	CH Inst.	CH pes.	Publ.
Dra. Ana Carolina I.	S	S	Diabetes e gravidez/processos neurais e comportamentais da	Ciências da Saúde	20	4	7



Faculdade de Ciências da Saúde de Barretos Dr. Paulo Prata

Kiss			prenhez e lactação.				
Dr. André L. Baitello	S	S	Traumatologia / Educação médica	Ciências / Saúde Coletiva	8		10
Dra. Andréa C. Celotto	S	S	Função Vascular / Aval. Biológica de produtos naturais	Ciências da Saúde	40	8	33
Andréa Serissa Doretto	N	N		Saúde Coletiva	32		
Dra. Andrezza F Santiago	S	S	Imunologia de mucosa intestinal/Inflamação/Obesidade/Imunosenesescência	Ciências da Saúde	40	12	6
Dr. Eduardo A. Garcia	S	N	Neovascularização em câncer/Citologia oncótica	Ciências da Saúde	40	8	11
Dr. Fábio A. P. Volpe	S	S	Cirurgia experimental/ Bioética/Educação médica	Ciências / Saúde Coletiva	32		1
Ms. Fabiana F. Rezende	S	N	Qualidade de vida/transtornos mentais	Saúde Coletiva	40	8	2
Dr. Francisco R. de Moraes	S	S	Patologia câncer mama e colo uterino	Ciências da Saúde	40	4	1
Dra. Isabel C. Belasco	S	N	Educação Preventiva	Saúde Coletiva	40	8	5
Ms. José Henrique B. P. Ferreira	S	S	Sexualidade e Estudo de tomada de decisão com base na Teoria Evolucionista dos Ciclos de Vida	Ciências / Saúde Coletiva	32	6,5	5
Dr. Luiz Fernando Rímoli	S	S			16		6
Dr. Manzélio Cavazzana Junior	S	S	Terapia celular em doença de chagas/incidência de parasitoses	Ciências / Saúde Coletiva	16	4,5	8
Ms. Marco Aurélio Monteiro	S	N	Humanização na saúde/sociologia da saúde/sexualidade e gênero	Saúde Coletiva	32		2
Ms. Maurício G. Meirelles	S	N	Patologia clínica	Ciências da Saúde	20		1
MS. Robson Ap. dos S. Boni	S	S	Anatomia e Neuroanatomia	Ciências da Saúde	40	4	
Vanessa S. de O. e Almeida	S	N	Infectologia e Epidemiologia de doença notificação compulsória	Ciências / Saúde Coletiva	16	3	1

2.3.2. Normas da pesquisa (Regulamento em 2012).



Faculdade de Ciências da Saúde de Barretos Dr. Paulo Prata

Como mencionado anteriormente (item 2.2), por ocasião das reuniões realizadas no HCB, foram definidas algumas normas para as atividades de pesquisa na FACISB. Documento anexo.

3- ATIVIDADES DA COMISSÃO DE PESQUISA (2013 e 2014)

3.1. COMISSÃO DE PESQUISA (COPE)

Como mencionado anteriormente (item 1), em 2013 a sigla COPE passou a ser utilizada para se referir à Comissão de Pesquisa. Esta foi reformulada estabelecendo que seria composta por representantes dos diferentes órgãos da FACISB, os quais foram nomeados pelo Coordenador do Curso de Medicina. A nova Comissão foi posteriormente aprovada pelo Conselho Superior de Educação (CSE) e permaneceu inalterada até o final de 2014.

Comissão de Pesquisa:

- Coordenador da Comissão de Pesquisa – FACISB

Profa. Dra. Maria Luiza Nunes Mamede Rosa

- Coordenador da Unidade de Educação Médica (UEM) – FACISB

Prof. Dr. Eduardo A. Garcia

Prof. Dr. Fábio P. Volpe

- Coordenador da Integração Ensino-Serviço na Comunidade em Saúde (IESCS) – FACISB

Profa. Beatriz Estuque Scatolin

- Coordenador da Comissão de Ética no Uso de Animais (CEUA) – FACISB

Prof. Dr. Manzélio Cavazzana Júnior

- Diretor do Instituto de Ensino e Pesquisa do Hospital do Câncer – IEP do HCâncer

Dr. André Lopes Carvalho

- Representante da Área Básica - indicado pelo Corpo docente da FACISB

Márcia M. C. Marques Silveira

- Docente indicado pelo Coordenador do Curso de Medicina – FACISB

Profa. Dra. Céline Marques Pinheiro

3.2. REUNIÕES



Faculdade de Ciências da Saúde de Barretos Dr. Paulo Prata

Nos anos de 2013 e 2014 foram realizadas 10 reuniões, constando em atas as discussões, apreciações e decisões da comissão.

3.3. DOCUMENTOS

Dando continuidade à implantação das atividades de pesquisa na FACISB, em 2013 e 2014 foram elaborados vários documentos importantes para orientar estas atividades, uma vez que eles são o instrumento de institucionalização da pesquisa na Instituição.

3.3.1. Linhas de pesquisa

Considerando a abrangência das atividades de pesquisa que podem ser desenvolvidas em uma faculdade de medicina, foram estabelecidas três grandes áreas de pesquisa na FACISB, as quais contemplam todas as áreas de atuação do corpo docente.

Linhas de pesquisa – FACISB:

- 1- *Biologia Humana e Experimental;*
- 2- *Saúde do Indivíduo, Família e Comunidade;*
- 3- *Educação em Saúde.*

Observação: As áreas de atuação específicas do corpo docente foram a base para a criação de pequenos grupos de pesquisa na Instituição, os quais apresentaram propostas de projetos multidisciplinares para serem desenvolvidos em colaboração. As propostas foram apresentadas dentro de uma das linhas de pesquisa estabelecidas no *Regulamento de Pesquisa da FACISB*.

3.3.2. Regulamentos - disponíveis no sítio <http://www.facisb.edu.br> (link: Pesquisa)

- 1- *Regulamento da Pesquisa*
- 2- *Regulamento da Iniciação Científica*
- 3- *Regulamento do Programa de Apoio ao Pesquisador (PAP)*

3.3.3. Perfil do corpo docente.

Em função da crescente contratação de professores na FACISB no período de implantação do curso de medicina, de diferentes formações, titulações, áreas de atuação, linhas de



Faculdade de Ciências da Saúde de Barretos Dr. Paulo Prata

pesquisa e experiência acadêmica e científica, as informações relacionadas ao perfil do corpo docente foram continuamente atualizadas.

A **tabela 2** apresenta um sumário dessas informações.

Tabela 2 - DOCENTES DA FACISB: LINHAS DE PESQUISA E EXPERIÊNCIA CIENTÍFICA - 2013-atual

DOCENTE	ÁREA DE ATUAÇÃO ESPECÍFICA	LINHA DE PESQUISA (FACISB)		
		(1)	(2)	(3)
Adriana Schiaveto	Controle respiratório	X		
Ana Paula Raizaro	Saúde pública		X	X
Andrea Serissa	- Prevenção e promoção à saúde - Ciência da educação		X	X
Andréia Carla Celloto	Mecanismos cardiovasculares	X		
Andrezza Santiago	- Imunosenesccência/Imunologia de mucosa - Nutrição/Imunometabolismo	X	X	
Céline Pinheiro	- Metabolismo do câncer - Ciência da educação	X		X
Edenir Palermo	Câncer hereditário e percepção de risco		X	
Eduardo Cândido	Biologia da reprodução	X		
Eduardo Garcia	- Matriz extracelular - Neovascularização em câncer - Ciência da educação	X		X
Fábio Volpe				
Francisco Moraes	Citopatologia – Estudo da inflamação	X		
Iberê Soares	- Patologia do tubo digestivo – Pesquisa experimental	X		
José Henrique Benedetti	- Comportamento humano (evolução, tomada de decisão) - Autismo – Processamento de emoções	X	X	
Lucas Bidinotto	- Biologia molecular e quimioprevenção do câncer - Ciência da educação	X		X
Márcia Silveira	Genética molecular do câncer	X		
Marco Aurélio Monteiro	Sociologia (relações sociais)		X	X
Maria Luiza Rosa	Neurociência experimental	X		
Mauricio Meirelles	- Carcinogênese do colo uterino - Patologia clínica	X	X	
Robson Boni	- Regeneração neuromuscular - Qualidade de vida em ensino	X		X

Linhas de pesquisa – FACISB:

(1) *Biologia Humana e Experimental*

(2) *Saúde do Indivíduo, Família e Comunidade*

(3) *Educação em Saúde*

3.4. INICIATIVAS



Faculdade de Ciências da Saúde de Barretos Dr. Paulo Prata

3.4.1 Programa Institucional de Iniciação Científica (PIC) da FACISB

Foi implantado o PIC, cujo processo seletivo para ingresso da primeira turma foi realizado em dezembro de 2014 (Tabela abaixo).

3.4.1.1 Auxílio financeiro - Bolsas de IC

A FACISB estimula fortemente a solicitação de **Bolsas de IC** às agências de fomento externas (Tabela abaixo).

Processo seletivo de IC (1ª turma) - Dezembro de 2014

- Docentes envolvidos: 5
- Alunos envolvidos: 08, sendo 01 bolsista.
- Início do desenvolvimento dos projetos: Fevereiro de 2015

Orientador(a)	Aluno(a)	Processo
Profa. Céline Pinheiro	Adrian S. L. Boiça	2015/001-02
Prof. Francisco Moraes	Camila B. Fachini	2015/003-02
	Karoliny L. L. Souza	2015/005-02
Profa. Gislane Lelis	Bruna S. Higuchi	2015/002-02
Prof. Marcos Hortes	Henrique T. T. Barros	2015/004-02
	Ramon F. Ávila Bolsista (CREMESP)	2015/006-02
Profa. Maria Luiza Rosa	Raquel Bertequini	2015/007-02
	Vanessa P. Gervásio	2015/008-02

3.4.2. Programa de Iniciação Científica do Hospital de Câncer de Barretos (HCB)

Além do Programa Institucional de IC, os alunos da FACISB tem ingressado no Programa de IC do HCB sob orientação dos pesquisadores daquele Programa. Alguns destes pesquisadores são também professores da FACISB (Tabela abaixo).

3.4.2.1 Auxílio financeiro - Bolsas de IC

Vários alunos tem sido contemplados com bolsas de IC concedidas por agências de fomento externas e pelo próprio HCB (Tabela abaixo).

Programa de IC-HCB (Concluídos em 2013 e 2014)



Faculdade de Ciências da Saúde de Barretos Dr. Paulo Prata

- Pesquisadores envolvidos: 9
- Alunos envolvidos: 12, sendo 09 bolsistas.

Nome Aluno	Orientador	Fonte - Bolsa IC	Situação
Felipe Augusto F. Siquelli	Carlos Eduardo Paiva	Sem Bolsa	Concluída
Gabriela Rossi Zaia	Bianca S. Ribeiro Paiva	HCB	Concluída
Isabella C. de Domingos	Marcia M. C. M. Silveira	HCB	Concluída
Jéssica C. Yamanaka	Denise Peixoto Guimarães	CNPQ - PIBIC	Concluída
Jéssica Lopes Montozo	Marcia M. C. M. Silveira	HCB	Concluída
Larissa Maria de Vito	Luiz Fernando Lopes	Sem Bolsa	Concluída
Larissa Russo V. e Silva	Rui Manuel Vieira Reis	CNPQ - PIBIC	Concluída
Luíza Lacerda de Paiva	Bianca S. Ribeiro Paiva	CNPQ - PIBIC	Concluída
Maiara da Silva Tramonte	René A. da Costa Vieira	CNPQ - PIBIC	Concluída
Maria Luisa Corcoll Spina	Rui Manuel Vieira Reis	CNPQ - PIBIC	Concluída
Nara Lie Utiyamada	Audrey Tiekko Tsunoda	HCB	Concluída
Vitória de Paula Bettin	Thiago Buosi Silva	Sem Bolsa	Concluída

3.4.3. Programa de apoio ao pesquisador (PAP)

Ainda no final de 2014 foi dado início à implantação do PAP com o objetivo de incentivar o corpo docente a desenvolver pesquisa na FACISB. O programa entrou em vigência a partir de 2015.

NOTA: Todas as iniciativas e atividades relacionadas à pesquisa a partir de 2015 estão registradas nos relatórios referentes a 2015 e 2016.

Barretos, dezembro de 2016