



**RELATÓRIO
ANUAL**

PESQUISA

**ANO BASE
2020**



RELATÓRIO DE PESQUISA

PERÍODO: 2019

AUTORES: Profa. Dra. Márcia Marques Silveira e Thais Ribeiro

Núcleo Institucional de Pesquisa (até abril de 2019):

Profa. Dra. Maria Luiza Nunes Mamede Rosa (coordenadora)

Profa. Dra. Aline Junqueira Bezerra (representante do Hospital Simulado)

Profa. Dra. Céline Marques Pinheiro (representante da Unidade de Educação Médica - UEM)

Profa. Dra. Edenir Inêz Palmero (representante do corpo docente)

Profa. Dra. Gislane Lelis Vilela de Oliveira (representante do corpo docente)

Prof. Dr. Manzélio Cavazzana Júnior (representante da Comissão de Ética no Uso de Animais - CEUA)

Profa. Dra. Márcia Marques Silveira (representante do Comitê de Ética em Pesquisa do Hospital de Câncer de Barretos- CEP/HCB)

Prof. Dr. Marco Aurélio Monteiro (representante do *Studium Generale* - SG)

Profa. Dra. Patrícia Modiano (representante da Integração Ensino, Serviço e Comunidade em Saúde - IESCS)

Coordenação de Pesquisa (a partir de abril de 2020):

Profa. Dra. Márcia Maria Chiquitelli Marques Silveira (coordenadora)

Profa. Dra. Céline Marques Pinheiro (vice-coordenadora)

Secretária (a partir de abril de 2019):

Thais Ribeiro



SUMÁRIO

1. INTRODUÇÃO	1
1.1 Preâmbulo	1
1.2 Coordenação das atividades de pesquisa na FACISB	2
1.3 Áreas de concentração das linhas de pesquisa e docentes pesquisadores	4
2. REUNIÕES	6
2.1 Reuniões ordinárias do NIP	6
2.2 Reuniões ordinárias da Coordenação de Pesquisa	6
2.3 Outras reuniões	14
3. PROGRAMAS DE PESQUISA	17
3.1 Programa de Iniciação Científica	17
3.1.1 Indicadores do Programa de Iniciação Científica da FACISB	17
3.1.2 Indicadores do Programa de Iniciação Científica do Hospital de Câncer de Barretos	21
3.2 Programa de Incentivo ao Pesquisador	22
3.3 Programa Falando sobre Pesquisa	24
4. DIVULGAÇÃO	27
4.1 Encontro de Ensino, Pesquisa e Extensão da FACISB	28
4.2 Revista <i>Manuscripta Medica</i>	29
4.3 Site e redes sociais da FACISB	30
4.4 Mural eletrônico	31
5. PRODUÇÃO CIENTÍFICA DA FACISB	32
5.1 Artigos publicados em revistas científicas	33
5.2 Capítulos de livro	38
5.3 Participação em congressos	39
5.3.1 Palestrante convidado	39
5.3.2 Comunicação oral	41
5.3.3 Pôster	43
5.4 Orientação (FACISB ou Hospital de Câncer de Barretos)	45
5.4.1 Iniciação Científica	45
5.4.2 Mestrado	49
5.4.3 Doutorado	51
5.5 Orientação (outras instituições)	53
5.5.1 Iniciação Científica	53
5.5.2 Mestrado	53
5.5.3 Doutorado	54
5.6 Financiamento (FACISB como Instituição Proponente)	54
5.6.1 Projetos	54
5.6.2 Bolsas	54
5.6.3 Outros (ex. auxílio publicação)	54
5.7 Financiamento (outra Instituição Proponente)	54
5.7.1 Projetos	54
5.7.2 Bolsas	57



5.7.3 Outros (ex. auxílio publicação).....	57
5.8 Patentes.....	57
5.9 Participação em bancas de conclusão.....	57
5.9.1 Mestrado	57
5.9.2 Doutorado	58
5.10 Organização de Eventos Científicos	60
5.10.1 Internos	60
5.10.2 Externos.....	60
6. CONSIDERAÇÕES FINAIS	60
7. PLANEJAMENTO DE ATIVIDADES/AÇÕES PROPOSTAS	61



1. INTRODUÇÃO

1.1 Preâmbulo

Numa instituição de ensino superior, os docentes são incentivados a se atualizarem e ampliarem o seu universo de atuação e conhecimentos, enquanto os discentes de graduação, por meio da iniciação científica, são inseridos em atividades de pesquisa científica. Portanto, a pesquisa é uma atividade essencial em uma instituição de ensino superior que deseja se distinguir pela qualidade do processo de ensino-aprendizagem. A pesquisa é também veículo de aprimoramento técnico e intelectual dos docentes e discentes, assim como de integração entre a Instituição de ensino e a comunidade acadêmica e empresarial.

Assim, a Faculdade de Ciências da Saúde de Barretos Dr. Paulo Prata (FACISB), conforme descrito no Plano de Desenvolvimento Institucional (PDI) e no Projeto Pedagógico do Curso (PPC) de Medicina, tem implantadas políticas para o incentivo à pesquisa, por meio de estímulo ao desenvolvimento de projetos de pesquisa, alinhados com a missão e visão da Instituição e de acordo com as necessidades da comunidade, principalmente por meio do Programa de Iniciação Científica.

Desta forma, em consonância com os seus objetivos, a FACISB tem na área da pesquisa as seguintes finalidades:

- Promover o desenvolvimento científico da Instituição, estimulando os corpos docente e discente para a pesquisa científica;
- Estimular o envolvimento dos pesquisadores nas atividades de orientação de discentes;
- Realizar investigações que possam contribuir para o progresso da Medicina e áreas afins;
- Estimular o desenvolvimento de projetos que envolvam o estabelecimento de colaborações científicas;
- Estender à comunidade e ao ensino o resultado das pesquisas, promovendo e estimulando a divulgação do conhecimento técnico e científico.



1.2 Coordenação das atividades de pesquisa na FACISB

Com o objetivo principal de normatizar as ações e fluxos das atividades de pesquisa realizadas na FACISB, em 2012, foi criada a Comissão de Pesquisa (COPE). Em abril de 2016, foi criado o Núcleo Institucional de Pesquisa (NIP), em substituição da COPE (Resolução Nº 05 de 2016, que substitui o Ato DG 10.2015). O NIP atuou, nas suas diversas composições, de abril de 2016 a abril de 2019, momento em que foi criado o Centro de Pós-Graduação, Pesquisa e Extensão (CPGPE) da FACISB, ao qual as atribuições do NIP foram incorporadas. Assim, até abril de 2019, as atividades de pesquisa na FACISB foram inicialmente coordenadas pelo NIP, conforme composição abaixo.

Núcleo Institucional de Pesquisa (Ato DG.13.2017):

Profa. Dra. Maria Luiza Nunes Mamede Rosa (coordenadora)

Profa. Dra. Céline Marques Pinheiro (representante da Unidade de Educação Médica - UEM)

Profa. Dra. Patrícia Modiano (representante da Integração Ensino, Serviço e Comunidade em Saúde - IESCS)

Prof. Dr. Manzélio Cavazzana Júnior (representante da Comissão de Ética no Uso de Animais - CEUA)

Prof. Dr. Marco Aurélio Monteiro (representante do *Studium Generale* - SG)

Profa. Dra. Aline Junqueira Bezerra (representante do Hospital Simulado)

Profa. Dra. Marleny Novaes Figueiredo de Araújo* (representante do Hospital Simulado)

Profa. Dra. Márcia Marques Silveira (representante do Comitê de Ética em Pesquisa do Hospital de Câncer de Barretos- CEP/HCB)

Profa. Dra. Edenir Inêz Palmero (representante do corpo docente)

Profa. Dra. Gislane Lelis Vilela de Oliveira# (representante do corpo docente)

Prof. Dr. José Humberto Tavares Guerreiro Fregnani* (representante do Instituto de Ensino e Pesquisa do Hospital de Câncer de Barretos (IEP/HCB), Instituição parceira da FACISB)

**desligamento da instituição (FACISB ou HCB) durante o ano de 2018; #desligamento da FACISB em fevereiro de 2019.*

Com a criação do CPGPE em abril de 2019, foi nomeada a Profa. Dra. Céline Marques Pinheiro como Diretora do CPGPE (Ato de nomeação DG.05.2019), assim como nomeado o Conselho de Pós-Graduação, Pesquisa e Extensão (Ato de nomeação DCPGPE.01.2019) e a



Coordenação de Pesquisa (Ato de nomeação DCPGPE.02.2019), passando as atividades de pesquisa na FACISB sendo coordenadas e supervisionadas pela Coordenação de Pesquisa, composta pela Profa. Dra. Edenir Inêz Palmero (coordenadora) e pela Profa. Dra. Céline Marques Pinheiro (vice-coordenadora).

Assim, atualmente, as diretrizes que orientam as atividades de Pesquisa na FACISB são traçadas pelo CPGPE, e organizam, entre outros, o Programa de Iniciação Científica (incluindo a atribuição de bolsas), a concessão de auxílios aos docentes para a execução de projetos científicos, o incentivo à participação e promoção de congressos e seminários, o intercâmbio científico com outras instituições, a divulgação dos resultados das pesquisas e outros meios ao seu alcance para estimular as atividades de Pesquisa na Instituição.

Uma das primeiras iniciativas da nova coordenação de pesquisa foi dar início à revisão dos regulamentos de pesquisa vigentes, com aprovação pelo Conselho de Pós-Graduação, Pesquisa e Extensão de uma nova versão do Regulamento de Pesquisa (versão 4 de novembro 2019, substituindo a versão 3 de setembro de 2016). Outras atualizações de documentos encontram-se descritas ao longo do presente relatório.

De acordo com o Regulamento de Pesquisa da FACISB, a Coordenação de Pesquisa tem como atribuições:

- I. Incentivar o desenvolvimento de projetos de pesquisa na Instituição, estimulando o corpo docente e discente para a pesquisa científica e inovação;
- II. Coordenar e normatizar as atividades de pesquisa realizadas pelos docentes e discentes da Instituição;
- III. Normatizar a utilização de recursos Institucionais destinados para a realização de atividades de pesquisa científica através do PIP – Programa de Incentivo ao Pesquisador;
- IV. Organizar e coordenar as atividades de Iniciação Científica na Instituição;
- V. Promover a divulgação das atividades científicas desenvolvidas pelos docentes e discentes da Instituição, assim como os resultados gerados por meio destas;
- VI. Coordenar, acompanhar e estabelecer os mecanismos de controle e aperfeiçoamento do processo de avaliação das atividades de pesquisa;
- VII. Elaborar relatórios institucionais que contemplem as atividades do programa de pesquisa.



1.3 Áreas de concentração das linhas de pesquisa e docentes pesquisadores

As atividades de pesquisa na FACISB são organizadas em 3 grandes áreas de concentração, definidas de forma a contemplar todas as áreas de atuação específicas (linhas de pesquisa) do corpo docente:

- I. Biologia Humana e Experimental: Abrange pesquisas na área básica, contemplando o estudo de aspectos moleculares, celulares e fisiológicos dos sistemas orgânicos humanos, utilizando desde amostras humanas até modelos *in vitro* e *in vivo*;
- II. Saúde do Indivíduo, Família e Comunidade: Abrange pesquisas na área clínica, contemplando o estudo de aspectos de epidemiologia, prevenção, diagnóstico e tratamento das doenças, assim como a relação entre os pacientes e a equipe multiprofissional, humanização, qualidade de vida e comportamento humano;
- III. Educação em Saúde: Abrange pesquisas na área da educação médica, contemplando o estudo de processos e resultados em todas as fases da formação do profissional médico, assim como pesquisas que se possam traduzir em ações de educação para pacientes, cuidadores e profissionais de saúde.

O levantamento do perfil dos docentes pesquisadores para o ano de 2019, no que diz respeito ao nível de qualificação (titulação), linha de pesquisa e área de concentração na qual a linha de pesquisa se insere, encontra-se compilado na **Tabela 1**.

Tabela 1. Linhas de pesquisa e áreas de concentração das atividades de pesquisa dos docentes pesquisadores da FACISB, para o ano de 2019.

Docente	Titulação	Linha de Pesquisa	Área de Concentração*
Adriana Paula Sanchez Schiaveto	Doutorado	Controle respiratório	I
Aline Junqueira Bezerra	Doutorado	Saúde do indivíduo, família e comunidade; Desenvolvimento de modelos práticos para treinamento de habilidades	II e III
Andréa Carla Celotto	Doutorado	Fisiologia e farmacologia cardiovascular	I
Andreia Ribeiro Pereira Aguiar de Paula	Especialista	Oncologia clínica	II
Benedito Aparecido Caiel	Doutorado	Lesão diafragmática	I



Carlos Eduardo Mattos da Cunha Andrade	Mestrado	Câncer ginecológico	II
Carlos Roberto de Almeida Júnior	Mestrado	Neuro-oncologia pediátrica	II
Carolina Borges Garcia Sasdelli	Doutorado	Reumatologia; Doenças autoimunes; Exercício físico	II
Celina Antonio Prata	Doutorado	Osteogênese; Biomateriais; Ciências da saúde	I
Céline Marques Pinheiro	Doutorado	Microambiente e metabolismo tumoral; Educação médica	I e III
Daniele Natália Pacharone Bertolini Bidinotto	Mestrado	Saúde da família e comunidade	II
Eduardo Marcelo Cândido	Doutorado	Anatomia humana; Biologia da reprodução	I
Flavio Mavignier Cárcano	Doutorado	Tumores genitourinários; Educação médica	II e III
Francisco Ribeiro de Moraes	Mestrado	Inflamação; Citopatologia	I e II
Gecilmara Cristina Salviato Pileggi	Doutorado	Reumatologia pediátrica; Imunologia; Vacinação	II
Guilherme Carvalho Freire	Especialista	Epidemiologia; Saúde pública e infectologia	II
Helene Jorge de Rosa	Doutorado	Uso de cocaína e suas consequências	II
João Luiz Brisotti	Doutorado	Políticas públicas e saúde; Gestão de sistemas e serviços de saúde; Modelos clínicos de avaliação das doenças digestivas; Estudos epidemiológicos em gastroenterologia; Simulação realística na promoção da saúde; Capacitação e educação médica.	II e III
Larissa Donadel Barretos Sargentini	Especialista	Endocrinologia e metabologia; clínica médica	II
Lucas Tadeu Bidinotto	Doutorado	Biologia molecular e quimioprevenção do câncer; Saúde da comunidade; Educação médica	I, II e III
Manzélio Cavazzana Júnior	Doutorado	Fitoterápicos; Métodos alternativos em experimentação animal	I
Márcia Maria Chiquiteli Silveira	Doutorado	Câncer de mama e biomarcadores	I
Marco Aurélio Monteiro	Doutorado	Relações sociais no âmbito da saúde	II e III



Marcos Lázaro Prado	Doutorado	Trabalho, saúde e comunidade	II
Maria Luiza Nunes Mamede Rosa	Doutorado	Neurociência experimental	I
Patrícia Modiano	Doutorado	Saúde pública	II e III
Regina Maria Antunes Mattiello	Mestrado	Saúde do indivíduo, família e comunidade	II
Ricardo Filipe Alves da Costa	Mestrado	Epidemiologia em câncer; Educação médica	II e III
Roberta Thomé Petroucic	Mestrado	Atenção à saúde da pessoa com deficiência	II
Robson Aparecido do Santos Boni	Doutorado	Anatomia cirúrgica; Tanatopraxia aplicada à cirurgia; Morfologia animal; Qualidade de vida relacionada à Saúde	I e II
Rodrigo Chaves Ribeiro	Doutorado	Oncologia cirúrgica pediátrica; Cateter venoso central; Simulação em medicina	II e III
Vanessa Soares de Oliveira e Almeida	Mestrado	Infectologia e clínica médica	II
Wesley Justino Magnabosco	Doutorado	Uro-oncologia; Complicações relacionadas com o tratamento oncológico; Metodologias de ensino em urologia	II e III

* I -Biologia Humana e Experimental; II - Saúde do Indivíduo, Família e Comunidade; III - Educação em Saúde.

2. REUNIÕES

2.1 Reuniões ordinárias do NIP

Até à criação do CPGPE, ocorreram 03 reuniões do NIP, constando em atas as discussões, apreciações e decisões do núcleo.

2.2 Reuniões ordinárias da Coordenação de Pesquisa

Durante o ano de 2020, ocorreram **32 reuniões** da Coordenação de Pesquisa, conforme apresentado na **Tabela 2**. Todas as discussões, apreciações e decisões decorrentes das reuniões realizadas encontram-se devidamente registradas em ata.



Tabela 2. Reuniões ordinárias da Coordenação de Pesquisa, durante o ano de 2020.

Data	Pauta	Participantes	Carga horária
20/02/2020	Relatório parcial da aluna Laisa Durigan retorno do assessor. (Prof. Andre Luiz Ventura) Relatório parcial da aluna Luisa Paganelli Jimenes retorno do assessor. (Prof. Eduardo Candido) Relatório parcial da aluna Maria Paula Calili Lemos enviar ao assessor. (Profa. Adriana P. S. Schiavetto) Relatório parcial da aluna Giovanna Simões Calfi enviar ao assessor. (Prof. Robson Boni) Requerimento de troca de orientador da professora Gecilmara Salviato Pileggi. Requerimento de co-orientação da professora Gecilmara Salviato Pileggi. Email alunas Daniela Pessoa Moreira e Bruna Alvernaz de Faria, orientador Wesley Justino Magnabosco. Formulário de compras do Professor Francisco Ribeiro de Moraes. Formulário de compras da Professora Marcia Maria Chiquitelli Marques Silveira. Certificação da aluna: Aline Ramos da Silva (600 horas). Certificação da aluna: Thalissa Costa dos Reis (600 horas).	Coord. Pesquisa e secretariado	2 horas
19/03/2020	Apresentação do programa de Pesquisa e Iniciação Científica. Relatórios e processos do programa de Iniciação Científica.	Coord. Pesquisa e secretariado	2 horas
09/04/2020	Homologação do Processo de Iniciação Científica; Escolha da Banca de Avaliadores; Escolha da data de apresentação e avaliação de cada candidato; Entrega de Relatórios e Assessoria Científica; Assuntos Gerais do programa de Pesquisa.	Coord. Pesquisa e secretariado	2 horas
17/04/2020	Feedback do processo de IC e banca avaliadora nos dias (14 e 15/04); Quantidade de alunos por orientador; Assessoria científica, análise das situações de atrasos e penalidades; Programa de Auxílio ao Pesquisador (PAP); Quais Comissões da FACISB pertencem ao programa de Pesquisa; PDI e suas ações para o ano de 2020; Documento MDPHD (setor de financeiro)	Coord. Pesquisa e secretariado	2 horas



	Certificados para expedição: Andreia Stringhetta; Bruno Bressan; Bianca Besteti e Thais Castro		
23/04/2020	Programa de Auxílio ao Pesquisador (PAP); Quais Comissões da FACISB pertencem ao programa de Pesquisa; PDI e suas ações para o ano de 2020; Documento MDPHD (setor de financeiro); Relatórios Científicos;	Coord. Pesquisa e secretariado	2 horas
24/04/2020	Projetos das alunas: Aline Cassia Tadini; Leticia Maria Barbosa Tufi; Luísa Lima Diniz Junqueira; Maria Clara Rossi; Marise Lopes Fermino e Victoria Cristina Sinibaldi Eagers.	Coord. Pesquisa Marcia Marcia Maria Chiquitelli Marques Silveira, Prof. Wilson Elias de Oliveira Junior e secretariado	1 horas
30/04/2020	Experimento professor Francisco Ribeiro Moraes; Processo Seletivo de Iniciação Científica e publicação dos resultados – Feedback Coordenação; Programa de Auxílio ao Pesquisador (PAP); Quais Comissões da FACISB pertencem ao programa de Pesquisa; PDI e suas ações para o ano de 2020; Documento MDPHD (setor de financeiro); Relatórios e Assessorias científicas; Projeto Ana Livia Fernandes – Considerações da banca em relação ao projeto; Indicadores da pesquisa.	Coord. Pesquisa e secretariado	2 horas
11/05/2020	Programa de Auxílio ao Pesquisador (PAP);	Coord. Pesquisa e secretariado	2 horas
14/05/2020	Projetos do orientador Wilson Elias de Oliveira Junior; Programa de Auxílio ao Pesquisador (PAP); PDI e suas ações para o ano de 2020; Relatórios e Assessorias científicas;	Coord. Pesquisa e secretariado	2 horas
21/05/2020	Publicações Marketing e informações do site; PDI e suas ações para o ano de 2020; Relatórios e Assessorias científicas;	Coord. Pesquisa e secretariado	2 horas
28/05/2020	Publicações Marketing e alterações do site;	Coord. Pesquisa e secretariado	2 horas
09/06/2020	Publicações Marketing e informações do site;	Coord. Pesquisa e secretariado	2 horas
18/06/2020	Publicações Marketing e informações do site; Relatórios e Assessorias científicas; Edital de Iniciação Científica;	Coord. Pesquisa e secretariado	2 horas
26/06/2020	Temas de Workshops da Pesquisa; Parâmetros do RedCap;	Coord. Pesquisa e secretariado	2 horas



	<p>Submissões FAPESP; PAP x PAP (extensão); Retorno do Biotério – Manzélio; Atualização do Currículo Lattes – Sergio Serrano (27/02) e Brisotti (12/02) por causa do edital de IC; Homologação do Edital de IC – Quantidade de docentes inscritos Informações para publicação das notícias – Marketing; Relatórios e Assessorias científicos;</p>		
05/08/2020	<p>Levantamento de resumos EEPE; Divulgação do CEP (Thiago Buosi); E-mail professor Francisco; E-mail professor Rodrigo Chaves; E-mail para biblioteca; Organização do RedCap; Workshop de Pesquisa – organizar calendário e temas; Agendamento das apresentações dos alunos para 2020 e 2021; Programa MDPHD e PIP – arte para aprovação; Indicadores do Evento – EEPE; Modelo do resumo EEPE; (coordenação verificar) Documentação do PIBIT;</p>	Coord. Pesquisa e secretariado	2 horas
13/08/2020	<p>Live: Tramitação de projetos de pesquisa no Sistema CEP-Conep e a Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD). (Precisa de projeto? Ou entra como capacitação?) Dia 03/09/2020, horário 18h Homologação das inscrições no edital 02.2020; Confirmação da participação dos membros da banca de IC – 27.08.2020 (Gustavo, Marcia e x); Programa <i>MDPhD</i> – Edital; divulgação e regulamento; Locais de pesquisa para inserção de fotos no site; Biotério Laboratório Morfofuncional Laboratório Multidisciplinar Hospital Simulado Biblioteca Fotos dos pesquisadores – E-mail (07/08); Atividades Científicas – Nome para divulgação e Cronograma de apresentação; Artigos para publicação: Marcia - Criteria for evaluating studies at scientific medical events</p>	Coord. Pesquisa e secretariado	2 horas



	<p>Marcos - O Futuro das Relações de Trabalho e Sindicais na indústria automobilística após a Covid-19</p> <p>Marcos - Atuação das elites de Brasil e Estados Unidos distribuição de terras e tarifas protecionistas – algumas considerações</p> <p>Relatórios e Assessorias científicos;</p> <p>Jerônimo Moda (relatório final)</p> <p>Camila Moreira (reavaliação do relatório final)</p> <p>Larissa Pregolato (relatório parcial)</p> <p>Aline Chbane (relatório final)</p> <p>Divulgação do novo regulamento do PIP e documentações para inscrição;</p> <p>Cronograma de atividades da pesquisa (Eventos)</p> <p>Documentação do PIBIT</p> <p>Parâmetros do <i>RedCap</i>;</p>		
20/08/2020	<p>Processo seletivo de IC;</p> <p>Enviar email Sergio Serrano;</p> <p>Atividades de Pesquisa;</p> <p>Projeto: Seminários de apresentação dos projetos de IC;</p> <p>Regulamentos do CPGPE;</p> <p>Regulamento do Biotério para relatoria;</p> <p>Panorama do RedCap;</p>	Coord. Pesquisa e secretariado	2 horas
02/09/2020	<p>Relatorios Cientificos dos alunos: Leonardo Furukawa e Maria Fernanda Hamamoto;</p> <p>Email sobre a climatização do biotério;</p> <p>Reunião Científica com os assessores;</p> <p>Falando sobre Pesquisa (21/09 – Confirmar MDPHD)</p> <p>Documentação PIBIT;</p> <p>Parametros RedCap;</p> <p>Email para retirada de fotos dos pesquisadores FACISB para o site;</p> <p>Novo formato de certificado para homologação;</p> <p>Ato do programa MDPHD;</p> <p>Levantamento de artigos com a biblioteca;</p>	Coord. Pesquisa e secretariado	2 horas
10/09/2020	<p>Falando sobre Pesquisa (21/09 – Confirmar MDPHD)</p> <p>Documentação PIBIT;</p> <p>Parametros RedCap;</p> <p>Levantamento de artigos com a biblioteca;</p> <p>Ajustes site da Pesquisa;</p> <p>Textos para o site da pesquisa;</p> <p>Fotos escolhidas para o site da pesquisa;</p>	Coord. Pesquisa e secretariado	2 horas
17/09/2020	<p>Falando sobre pesquisa – outubro;</p> <p>Documentação PIBIT;</p> <p>Parametros RedCap;</p> <p>Ato do programa MDPHD;</p> <p>Ajustes site da Pesquisa;</p>	Coord. Pesquisa e secretariado	2 horas



	Relatorios Cientificos; Fichas do PIP (assinatura e documentação); Cadastro de Projetos; Afiliações FACISB em artigos; Artigos e publicações – Celine;		
25/09/2020	Edital do Programa MDPHD; Falando sobre Pesquisa; Resumos do EEPE para publicação na revista Manuscripta Medica; PIP – Documentação; PIP – Docentes cadastrados e documentação apresentada; Documentação PIBIT; Parametros RedCap; Ajustes site da Pesquisa; Relatorios Cientificos;	Coord. Pesquisa e secretariado	2 horas
01/10/2020	Falando sobre Pesquisa – novembro e Dezembro; Afiliações dos artigos FACISB; PIP – Homologação dos docentes cadastrados e documentação apresentada; Documentação PIBIT; Parametros RedCap; Relatórios Científicos; Declaração do aluno Alexandre Soares; Artigos para divulgação; Artigos e publicações (criar estímulo) – Reunião da revista (30/09);	Coord. Pesquisa e secretariado	2 horas
08/10/2020	Ajustes ao site da Pesquisa e textos padronizados	Coord. Pesquisa e secretariado	2 horas
29/10/2020	Participação de alunos em nossas lives como palestrantes; Cronograma de atividades de apresentação das IC; Falando sobre Pesquisa – dezembro; Cronograma de atividades do programa Falando sobre Pesquisa – 2021; Documentação PIBIT; Parametros RedCap; Regulamento do Biotério (Reunião do CPGPE); Artigo científico para divulgação (Celine); Relatórios Científicos; Assinatura do termo de compromisso (digital ou presencial); Retorno das atividades de pesquisa e assinatura dos termos de ingresso; Artigos EEPE;	Coord. Pesquisa e secretariado	2 horas
05/11/2020	Programa MDPHD – Prorrogação do edital; Agendamento de reunião de assessoria científica;	Coord. Pesquisa e secretariado	2 horas



	<p>Solicitação de pacotes de cartas para o CEP; Cronograma de atividades do programa Falando sobre Pesquisa – 2021; Documentação PIBIT; Parametros RedCap; Relatórios Científicos; Vídeo de divulgação do programa de Pesquisa;</p>		
12/11/2020	<p>Resposta sobre as reposições após o trancamento do aluno para o programa MDPHD; Reunião de assessoria (pautas); Artigos para divulgação; Relatório de produtividade dos docentes (formato e período de envio); Documentação PIBIT; Parametros RedCap; Relatórios Científicos;</p>	Coord. Pesquisa e secretariado	2 horas
23/11/2020	<p>Relatório de produtividade dos docentes (formato e período de envio); Parametros RedCap; Relatórios Científicos;</p>	Coord. Pesquisa e secretariado	2 horas
25/11/2020	<p>Prorrogação da aluna Eduarda Paro; Prorrogação da aluna Marília Ferreira; Publicação padrão linkedin – Formato Hospital de Amor; Parametros RedCap; Assinatura dos relatórios (formato digital, presencial – obrigatório?); Email para ser enviado aos docentes – Termo de compromisso; Cronograma de relatórios da pesquisa – Alteração das datas e novas solicitações;</p>	Coord. Pesquisa e secretariado	2 horas
26/11/2020	<p>Reunião de Assessoria Científica: Discussão sobre as fichas de avaliação e a realização das assessorias dos relatórios para vigência em 2021, para esclarecimentos e sugestões.</p>	<p>Prof. Marcos, Lazaro Prado, Prof. Lucas Tadeu Bidinoto, Prof. Flavio Mavignier Carcano, Prof. Rodrigo Chaves Ribeiro, Prof. Luiz Fernando Lopes, Ricardo Filipe Alves da Costa e secretariado</p>	1 hora
03/12/2020	<p>Prorrogação aluna Eduarda Paro; Pendência aluno Gustavo Botelho; Relatório Científicos; Alexandre Soares Ferreira Junior (relatório final) Luciana Fiori Villaça de Souza Barros (relatório Final) Ana Laura de Oliveira Herrero (relatório Parcial)</p>	Coord. Pesquisa e secretariado	2 horas



	<p>Ana Laura de Oliveira Herrero (relatório Final) Bruno Arini Craveiro (relatório parcial) Larissa Pregnoatto La Gamba (relatório final) Alunos que não entregaram relatórios científicos; (30/11/2020); Cronograma de relatórios - Alteração das datas e novas solicitações; Solicitação de prorrogação do professor Wilson Elias de Oliveira Junior; Pendência do projeto (Carolina Gamba); Solicitação de prorrogação do prazo de assinatura do termo de compromisso (Carolina Gamba); Solicitação de prorrogação do prazo de assinatura do termo de compromisso (Maria Clara Rossi); Alunos que não entregaram regularizaram o CEP e não assinaram o termo de compromisso; (02/12/2020); Formulário de solicitação de compra (PIP): Lucas Tadeu Bidinotto; Luiz Fernando Lopes; Luiz Fernando Lopes; Flavio Mavignier Carcano, Celine Marques Pinheiro e Ricardo Filipe Alves da Costa; Rodrigo Chaves Ribeiro; Modelo de certificado de Banca de IC (Digital ou impresso); Dúvida professora Larissa Sargentini; (relatório de produção); Divulgação do Livro do Professor Marcos; Agradecimento professor Rodrigo Chaves; Solicitação de arte (Seminário de pesquisa);</p>		
07/12/2020	<p>Aprovação da coordenação para envio do e-mail a aluna Eduarda Paro; Aprovação da coordenação para envio do e-mail ao aluno Gustavo Botelho; Aprovação da coordenação para envio do e-mail ao aluno Alexandre Soares; Aprovação da coordenação para envio do e-mail a aluna Ana Laura Herrero; Aprovação da coordenação para envio do e-mail aos alunos pendentes que não entregaram relatórios científicos (casos a caso); Aprovação da coordenação para envio do e-mail de autorização da prorrogação professor Wilson; Aprovação da coordenação para envio do e-mail de autorização da prorrogação da aluna Carolina Gamba; Aprovação da coordenação para envio do e-mail de autorização da prorrogação da aluna Maria Clara;</p>	Coord. Pesquisa e secretariado	2 horas



	<p>Aprovação da coordenação para envio do e-mail aos alunos que não assinaram o termo e regularizaram o CEP; Relação final de orçamentos aprovados no PIP; Lucas Tadeu Bidinotto; Luiz Fernando Lopes; Luiz Fernando Lopes; Flavio Mavignier Carcano, Celine Marques Pinheiro e Ricardo Filipe Alves da Costa; Rodrigo Chaves Ribeiro; Orçamento financeiro da pesquisa em 2021; Dúvida da aluna Carolina Gamba Modelo de certificado de Banca de IC (Digital ou impresso); Dúvida professora Larissa Sargentini; (relatório de produção); Divulgação do Livro do Professor Marcos; Agradecimento professor Rodrigo Chaves; Solicitação de arte (Seminário de pesquisa);</p>		
15/12/2020	<p>Relatórios Pendentes: Alexandre (Formulário do Orientador – Celine) Rebeca Piai (Relatório e Formulário – Gecilmara) Giovanna Calfi (Relatório e Formulário – Maria Luiza) Atestado da Beatriz Usui – Assinatura do Termo de Compromisso Formulário de acompanhamento da aluna Maria Luiza de Freitas Feliciano – Gecilmara Formulário de acompanhamento do aluno Leonardo Furukawa – Francisco Relatório Final Maura Fuad Bichara (Harnoldo) Relatório Final Marília Pacanhella (Flavio) Relatório Final Maria Paula (Maria Luiza) Relatório Final Eduarda Paro (Flavio) Relatório Final Gustavo Botelho (Wesley) - Alunos que não assinaram o termo de compromisso Beatriz Zaniolo Gabriela Losano</p>	Coord. Pesquisa e secretariado	2 horas

2.3 Outras reuniões

Além das reuniões ordinárias, a Coordenação de Pesquisa também promoveu e participou de reuniões com outras instâncias da instituição, conforme **Tabela 3**. Encontram-se devidamente registradas em ata todas as discussões, apreciações e decisões decorrentes das reuniões realizadas.



Tabela 3. Reuniões da Coordenação de Pesquisa com outras instâncias da instituição, durante o ano de 2020.

Data	Pauta	Participantes	Carga horária
05/05/2020	Experimento professor Francisco Ribeiro Moraes.	Coord. Pesquisa, Prof. Francisco Ribeiro de Moraes, Prof. Robson Aparecido dos Santos Boni, Prof. Manzélio Cavazanna Junior e secretariado	1 hora
09/07/2020	Apresentação das atividades desenvolvidas no biotério; Menciona sobre as fragilidades encontradas no local; Autorização de acesso ao biotério; Panorama do setor;	Coord. Pesquisa, Coord. Biotério e secretariado	1 hora
12/08/2020	Projeto professor Francisco; Manutenção do local; Documento com pessoas autorizadas para acesso no biotério; Documento de responsabilidade do pesquisador; Advertências e punições para o pesquisador; Regulamento do biotério; Responsável pela limpeza do biotério; Estímulo a pesquisa com projetos que podem ser desenvolvidos no biotério;	Coord. Pesquisa, Coord. Biotério e secretariado	1 hora
09/09/2020	Manutenção do local; Documento com pessoas autorizadas para acesso no biotério; Documento de responsabilidade do pesquisador; Advertências e punições para o pesquisador; Regulamento do biotério; Responsável pela limpeza do biotério; Estímulo a pesquisa com projetos que podem ser desenvolvidos no biotério; Responsável técnico pelo biotério;	Coord. Pesquisa, Coord. Biotério, Recursos Humanos e secretariado	1 hora
14/10/2020	Relatoria do Conselho do CPGPE e adequação do regulamento do Biotério (feedback da coordenação de pesquisa); Feedback sobre o acesso ao biotério e o documento com as chaves e pessoas autorizadas; Apresentação do termo de responsabilidade do Pesquisador; Feedback sobre o responsável técnico e os responsáveis de limpeza do local;	Coord. Pesquisa, Coord. Biotério e secretariado	1 hora



	<p>Agendamento das capacitações dos responsáveis técnico e responsáveis da limpeza do local; Documento do fluxo das atividades realizadas no local; Documento da organização do espaço dentro do Biotério; Feedback sobre o documento das parcerias (Hospital de Amor);</p>		
18/11/2020	<p>Envio do documento de acesso ao biotério e pessoas autorizadas; Envio do termo de responsabilidade do pesquisador; Feedback sobre o responsável técnico e os responsáveis de limpeza do local; Agendamento das capacitações dos responsáveis técnicos e responsáveis de limpeza do local; Documento do fluxo das atividades realizadas no local; Documento da organização do espaço dentro do biotério; Envio da cópia do documento referente as parcerias (Hospital de Amor);</p>	Coord. Pesquisa, Coord. Biotério e secretariado	1 hora
16/12/2020	Relatoria do Regulamento do Biotério e ajustes solicitados pelo relator;	Coord. Pesquisa, Coord. Biotério e secretariado	1 hora
17/06/2020	Panorama de atividades desenvolvidas pela revista científica da FACISB	Coord. Pesquisa, Editor Chefe da Revista e secretariado	1 hora
02/09/2020	<p>Apresentar a sugestão de um novo corpo editorial; E-mail padrão para realização da submissão de artigo; Desenvolvimento de um fluxo com a bibliotecária da FACISB para manter as publicações ativas dentro do site da revista; Plano de estímulo aos docentes para realizarem publicações na revista; Convite aos alunos premiados nos eventos para publicação na revista científica; Organização/formatação dos resumos – Secretaria e comissão da revista; Resumos: 2016 Resumos: 2017 Resumos: 2018 Resumos: 2019</p>	Coord. Pesquisa, Editor Chefe da Revista e secretariado	1 hora



30/09/2020	Secretaria do CPGPE e auxílio nas atividades; Artigos para 2020 – divulgação e convite para publicação; Cronograma de Reuniões da Comissão; Organização dos membros da comissão para 2020; E-mail de submissão do artigo; Convite de revisores;	Coord. Pesquisa, Editor Chefe da Revista e secretariado	1 hora
28/10/2020	Ato atualizado com os membros da revista – 2020; Alteração do local da revista no site FACISB – Ficar em evidência; Link para acesso rápido na revista; Atualização das comissões no site da revista e FACISB; Feedback de submissão de artigos no site da revista; Artigos para 2020 – divulgação e convite para publicação;	Coord. Pesquisa, Editor Chefe da Revista e secretariado	1 hora

3. PROGRAMAS DE PESQUISA

3.1 Programa de Iniciação Científica

Em 2014, com a finalidade de oferecer aos acadêmicos do curso de Medicina a oportunidade de aprimorar a sua formação por meio do desenvolvimento científico, foi criado o Programa de Iniciação Científica - PIC.

Conforme mencionado anteriormente, a nova coordenação de pesquisa nomeada em 2020, no âmbito da criação do CPGPE, iniciou uma revisão dos regulamentos de pesquisa vigentes, com aprovação pelo Conselho de Pós-Graduação, Pesquisa e Extensão de uma nova versão do Regulamento de Iniciação Científica (versão 4 de novembro 2019, substituindo a versão 3 de setembro de 2016), que inclui como principais modificações para 2020 a alteração do processo seletivo de fluxo contínuo para edital (2 editais por ano) e a inclusão de Programa de Bolsas de Iniciação Científica Institucional, com atribuição de 1 bolsa em cada edital, totalizando duas bolsas por ano.

Além do Programa de Iniciação Científica da FACISB, os discentes da FACISB também desenvolvem atividades de Iniciação Científica na instituição parceira Hospital de Câncer de Barretos. Seguem as informações relativas ao ano de 2020 para atividades de Iniciação Científica realizadas em ambas as instituições.

3.1.1 Indicadores do Programa de Iniciação Científica da FACISB (PIC)

Desde o início do Programa de Iniciação Científica da FACISB, um total de 89 alunos realizaram inscrição no programa, sendo que, destes, 57 concluíram a IC até dezembro de 2020, estando atualmente 29 alunos com projeto de IC vigente. Foram também registradas um total de 13 desistências (de 2015 a 2020). Na **Tabela 4**, encontram-se listados os



alunos de IC cujo projeto teve vigência durante o ano de 2020, na **Tabela 5**, os docentes FACISB que orientaram aluno(s) de IC durante 2020, na **Tabela 6**, as bolsas de IC atribuídas a alunos vinculados ao PIC e, na **Tabela 7**, a lista de docentes FACISB que contribuíram para o PIC como assessores *ad hoc* (bancas de processo seletivo e avaliação de relatórios de acompanhamento). A evolução de alguns destes indicadores ao longo do tempo encontra-se apresentada na **Figura 1**.

Em 2020 foi instituído uma cota de 2 bolsas institucionais FACISB para o PIC com vigência de 12 meses cada, que foram ofertadas por meio de editais, sendo 1 bolsa no edital do primeiro semestre e 1 bolsa no edital do segundo semestre de 2020. Na **Tabela 6** encontram-se listados os alunos de IC com bolsa institucional vigente durante o ano de 2020.

Tabela 4. Alunos com projeto de Iniciação Científica vigente durante o ano de 2020.

Aluno	Orientador	Data de início	Data de término
Alexandre Soares Ferreira Junior	Celine Marques Pinheiro	Setembro/2017	Vigente
Ana Laura de Oliveira Herrero	Patricia Modiano	Outubro/2019	Vigente
Ana Livia Fernandes	João Luiz Brisotti	Novembro/2020	Vigente
Beatriz Chiozzini Porto	Márcia Maria Chiquitelli Marques Silveira	Novembro/2020	Vigente
Bruno Arini Craveiro	João Luiz Brisotti	Outubro/2019	Vigente
Dafne Neiva Nunes	Sergio Vicente Serrano	Agosto/2020	Vigente
Eduarda Paro	Flavio Mavignier Cárcano	Junho/2019	Vigente
Gabriela Concenzo Chaves	Rodrigo Chaves Ribeiro	Mai/2020	Vigente
Giovana Simões Calfi	Maria Luiza Nunes Mamede Rosa	Setembro/2018	Vigente
Giovanna Marabita Savian	João Luiz Brisotti	Novembro/2020	Vigente
Giovanna Nato Fioroto	João Luiz Brisotti	Novembro/2020	Vigente
Guilherme da Silva Affonso	João Luiz Brisotti	Mai/2020	Vigente
Gustavo Polizel Botelho	Wesley Justino Magnabosco	Abril/2020	Vigente
Heloisa Maria Perez Santos	João Luiz Brisotti	Novembro/2020	Vigente
Larissa Pregnotatto La Gamba	João Luiz Brisotti	Novembro/2019	Vigente
Leonardo Suzuki	Francisco de Moraes	Abril/2019	Vigente
Luciana Fiori Vilaça	Aline Junqueira Bezerra	Dezembro/2018	Vigente
Luiza Vieira Marconi	Roberta Thomé Petroucic	Outubro/2020	Vigente



Maria Clara Rossi	Wilson Elias de Oliveira Junior	Dezembro/2020	Vigente
Maria Luiza de Freitas Feliciano Moreira	Gecilmara Cristina Salviato Pillegi	Outubro/2019	Vigente
Maria Paula Calil Lemos	Maria Luiza Nunes Mamede Rosa	Abril/2019	Vigente
Marília Ferreira Pacanhella	Flavio Mavignier Cárcano	Junho/2019	Vigente
Marise Lopes Fermino	Wilson Elias de Oliveira Junior	Dezembro/2020	Vigente
Maura Fuad Bichara	Harnoldo Colares Coelho	Abril/2019	Vigente
Rebeca Cury Piai	Gecilmara Cristina Salviato Pillegi	Outubro/2019	Vigente
Tais de Souza Maiolino	Roberta Thomé Petroucic	Outubro/2020	Vigente
Victoria Cristina Sinibalde Eagers	Wilson Elias de Oliveira Junior	Dezembro/2020	Vigente

Tabela 5. Docentes com orientação de Iniciação Científica vigente durante o ano de 2020.

Docente orientador	Número de alunos
Aline Junqueira Bezerra	1
Celine Marques Pinheiro	1
Flavio Mavignier Cárcano	2
Francisco de Moraes	1
Gecilmara Cristina Salviato Pillegi	1
Gecilmara Cristina Salviato Pillegi	1
Harnoldo Colares Coelho	1
João Luiz Brisotti	7
Márcia Maria Chiquitelli Marques Silveira	1
Maria Luiza Nunes Mamede Rosa	2
Patricia Modiano	1
Roberta Thomé Petroucic	2
Rodrigo Chaves Ribeiro	1
Sergio Vicente Serrano	1
Wesley Justino Magnabosco	1
Wilson Elias de Oliveira Junior	3

Tabela 6. Alunos de Iniciação Científica com bolsa FACISB vigente durante o ano de 2020.

Aluno	Orientador	Bolsa	Vigência da bolsa
Beatriz Chiozzini Porto	Marcia Maria Chiquitelli Marques Silveira	FACISB	01/04/2020 a 31/03/2021



Taís de Souza Maiolino

Roberta Thomé Petroucic

FACISB

01/09/2020 a
31/08/2021

Tabela 7. Docentes que contribuíram para o PIC como assessores *ad hoc* durante o ano de 2020.

Docente assessor <i>ad hoc</i>	Número de assessorias
Adriana Schiavetto	1
Ana Beatriz Bachiegga	1
Andre Luiz de Almeida Ventura	1
Celina Antonio Prata	1
Celine Marques Pinheiro	2
Cristiane Botelho Miranda Cárcano	1
Daniele Natalia Pacharone Bidinotto	1
Eduardo Marcelo Candido	2
Gustavo Frezza	1
João Luiz Brisotti	2
Leticia Ferro Leal	2
Lucas Tadeu Bidinotto	3
Marcia Maria Chiquitelli Marques Chiquitelli	6
Roberta Petroucic	2
Robson Aparecido dos Santos Boni	4
Wesley Justino Magnabosco	2

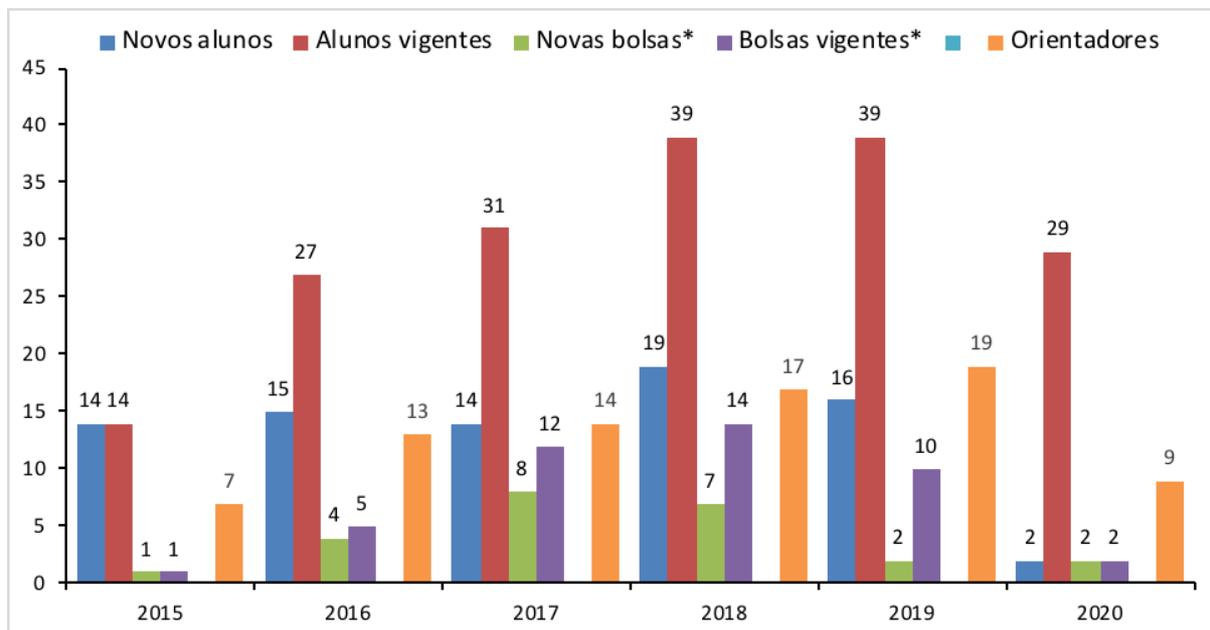


Figura 1. Indicadores do Programa de Iniciação Científica da FACISB, no período de 2015 a 2020. * Algumas bolsas com afiliação Hospital de Câncer de Barretos (ver **Tabela 6** para bolsas referentes a 2020).

3.1.2 Indicadores do Programa de Iniciação Científica do Hospital de Câncer de Barretos

Um número considerável de alunos do curso de medicina da FACISB desenvolve atividades de IC no Hospital de Câncer de Barretos (HCB), sob orientação dos pesquisadores daquela instituição que incluem docentes da FACISB. Na **Tabela 8**, encontram-se listados os alunos que iniciaram projeto de IC no Hospital de Câncer de Barretos durante o ano de 2019 e, na **Figura 2**, é possível observar o número de novos alunos e de bolsas atribuídas ao longo do tempo.

Tabela 8. Alunos FACISB que iniciaram projetos de Iniciação Científica no Hospital de Câncer de Barretos durante o ano de 2020.

Aluno	Orientador	Data de início	Data de Término	Bolsa
Alessandra Corrarello	Ricardo dos Reis	03/11/2020	30/06/2022	IEP
Aline Cassia Tadini	Ricardo dos Reis	03/11/2020	30/06/2022	IEP
Ana Clara Teixeira	Carlos Paiva	01/09/2020	31/08/2021	HCB
Caroline Monteiro Garcia	Carlos Paiva	01/09/2020	31/08/2021	PIBIC-CNPQ
Gabriel de Santis Souza	Bianca Sakamoto Ribeiro Paiva	01/09/2020	31/08/2021	FAPESP
Gabriela Chioli Boer	Bianca Sakamoto Ribeiro Paiva	01/12/2020	30/11/2021	FAPESP

Giovanna Aquino Gimenes Gnatta	Ricardo Gama	01/09/2020	31/08/2021	PIBIC-CNPQ
Giulia Francis Badini	Mariana Tomazini Pinto	01/09/2020	31/08/2021	PIBIC-CNPQ
Giulia Megumi Hibino Buscaroli	Lídia Maria Rebolho Batista Arantes	01/09/2020	31/08/2021	PIBIC-CNPQ
Isadora Alves Silva Debs Procopio	Denise Guimarães	01/09/2020	31/08/2021	PIBIC-CNPQ
Jessica Cambrea Joaquim Martins	Ana Carolina de Carvalho	01/09/2020	31/08/2021	HCB
Juliana Barros Verruck	Ricardo Gama	01/09/2020	31/08/2021	HCB
Juliana Belone	Rui Reis	01/09/2020	31/08/2021	PIBIC-CNPQ
Laura Bossoni Mancera	Daniel Marconi	01/09/2020	31/08/2021	PIBIC-CNPQ
Laura Fiacadori de Almeida	Bianca Sakamoto Ribeiro Paiva	01/09/2020	31/08/2021	HCB
Maria Eduarda Zanatta Neder Lazarini	Flavio Mavignier Cárcano	01/09/2020	31/08/2021	PIBIC-CNPQ
Maria Thereza Santos Cirino	Ana C. de Carvalho	01/09/2020	31/08/2021	PIBIC-CNPQ

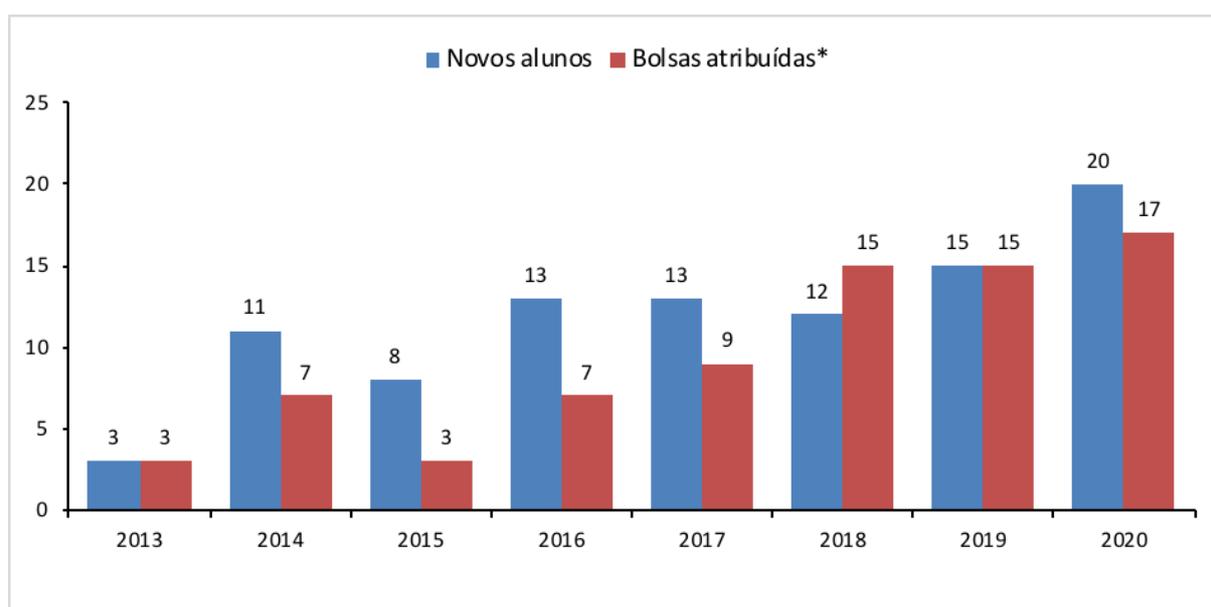


Figura 2. Indicadores de Iniciação Científica do Hospital de Câncer de Barretos envolvendo alunos FACISB, no período de 2013 a 2020. * Inclui bolsas atribuídas a alunos ingressantes em anos anteriores.

3.2 Programa de Incentivo ao Pesquisador (PIP)

Desde 2015, a FACISB propõe-se a auxiliar e incentivar o docente pesquisador vinculado à Instituição através de um programa com regulamento próprio para auxílio financeiro direcionado à pesquisa, o Programa de Apoio ao Pesquisador - PAP. Durante os dois primeiros anos, este incentivo era destinado exclusivamente a projetos de pesquisa envolvendo orientação de IC vinculada ao PIC, podendo os recursos ser utilizados tanto para



o custeio dos projetos como para participação em eventos científicos. Entretanto, a partir de 2017, as regras foram alteradas e os recursos passaram a ser destinados apenas ao custeio dos projetos, sendo criada uma linha de fomento Institucional específica para participação de docentes e discentes em eventos (científicos ou de outra natureza), sob gestão da Diretoria Acadêmica.

Durante o ano de 2020 observou-se a necessidade de reformulação do Programa de Apoio ao Pesquisador – PAP. Esta reformulação se baseou em adequar melhor as fichas de avaliação e cadastro do programa, ajustar o programa de tal forma que incentive mais os docentes junto a pesquisa incluindo novos quesitos para pontuação e categorias dos docentes. Além disso, tal mudança se baseou especialmente na necessidade da mudança do nome do programa para Programa de Incentivo ao Pesquisador - PIP uma vez que na instituição já existia um programa com o mesmo nome e que se refere ao Programa de Assistência a Populações-PAP idealizado em janeiro de 2016 pelos acadêmicos de medicina da FACISB juntamente com docentes e profissionais da saúde associados.

Na **Tabela 9**, encontram-se listados os docentes contemplados pelo PAP durante o ano de 2019 e, na **Figura 3**, é possível observar o número de docentes contemplados com este auxílio ao longo do tempo, desde a sua criação em 2015.

Tabela 9. Docentes contemplados pelo Programa de Auxílio ao Pesquisador durante o ano de 2019.

Docente	Valor atribuído (R\$)	
Carlos Eduardo Andrade	R\$	2.250,00
Celine Marques Pinheiro	R\$	3.500,00
Flavio Mavignier Carcano	R\$	3.640,00
João Luiz Brisotti	R\$	3.105,00
Lucas Tadeu Bidinotto	R\$	3.360,00
Luiz Fernando Lopes	R\$	2.800,00
Marcos Lazaro Prado	R\$	2.415,00
Patricia Modiano	R\$	3.105,00
Ricardo Filipe Alves da Costa	R\$	1.980,00
Rodrigo Chaves Ribeiro	R\$	3.105,00

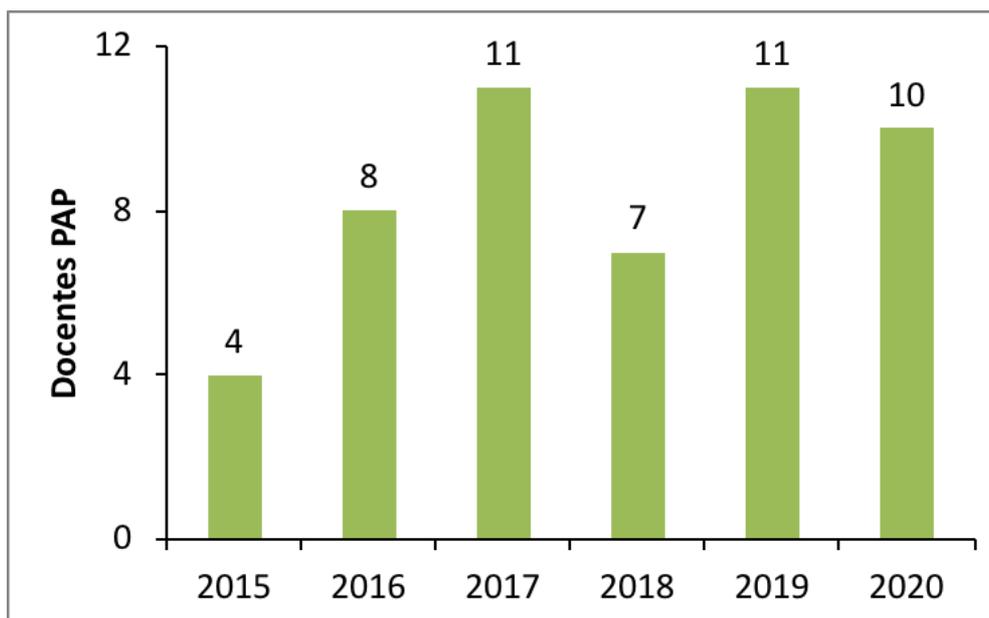


Figura 3. Número de docentes contemplados pelo Programa de Apoio ao Pesquisador, no período de 2015 a 2020.

3.3 Programa Falando sobre Pesquisa

Considerando que uma das metas da coordenação de pesquisa é incentivar cada vez mais docentes e discentes a pesquisa científica, no ano de 2020 foi criado o Programa Falando sobre Pesquisa. Este programa tem como objetivo realizar encontros mensais com docentes e discentes abordando os diferentes assuntos relacionados a pesquisa. Estas reuniões se iniciaram em setembro de 2020 no formato de *lives* e *webinars*, com duração de 1 hora sempre com a coordenação de pesquisa e alguns convidados da FACISB e do Hospital de Amor-HA. Na **Tabela 10** encontram-se listados todos os encontros realizados no segundo semestre de 2020.

Falando Sobre Pesquisa	Data	Horário	Participantes
Tramitação de projetos de pesquisa no Sistema CEP-Conep e a Lei Geral de Proteção de dados (LGPD)	03/09/2020	18h	25 participantes
Conhecendo o programa MD-PHD	21/09/2020	18h	22 participantes
Conhecendo a Revista Manuscripta Medica da FACISB	14/10/2020	18h30min	38 participantes
Elaborando projetos e relatórios na Iniciação Científica	11/11/2020	18h30min	13 participantes



CEUA e as atividades desenvolvidas no Biotério da FACISB	03/12/2020	18h30min	10 participantes
--	------------	----------	------------------



LIVE STREAMING

Tramitação de projetos de pesquisa no Sistema CEP-Conep e a Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD)

DATA: 03/09/2020
HORA: 18H

ACESSE O LINK DA LIVE
WWW.FACISB.EDU.BR
ou
Área do Aluno

CPGPE
CENTRO DE PÓS-GRADUAÇÃO, PESQUISA E EXTENSÃO



Marcia Maria Chiquitelli M. Silveira - PhD
Coord. de Pesquisa da FACISB
MODERADORA

Bruna Aline Roque Alves
Advogada da Secretaria de Governança, Compliance e Proteção de Dados do Hospital de Amor
CONVIDADA

Thiago Buosi Silva - PhD
Coord. Geral Comitê de Ética em Pesquisa do Hospital de Amor
CONVIDADO



FALANDO SOBRE PESQUISA

Elaborando projetos e relatórios na Iniciação Científica

Dra. Marcia Maria C. M. Silveira
Coord. de Pesquisa da FACISB
MODERADORA

Dr. Ricardo Filipe Alves da Costa
Docente e Pesquisador da FACISB
CONVIDADO

DATA: 11/11/2020
HORA: 18H30

ACESSE O LINK DA LIVE
WWW.FACISB.EDU.BR
ou
Área do Aluno





FALANDO SOBRE PESQUISA: CONHECENDO O PROGRAMA MD-PHD

Público-alvo: alunos do 1º ao 4º ano da FACISB

Data: 21 de setembro
Horário: às 18h

LIVE STREAMING

Link disponível na data do evento:
facisb.edu.br



 Convidado: Carlos Eduardo Paiva - MD, PhD Vice-coord. do Programa de Pós-Graduação Stricto Sensu Acadêmico do Hospital de Amor	 Convidado: Ricardo dos Reis - MD, PhD Coord. do Programa de Pós-Graduação Stricto Sensu Acadêmico do Hospital de Amor	 Moderadora: Marcia Maria Chiquitelli M. Silveira - PhD Coord. de Pesquisa da FACISB
--	--	--



4. DIVULGAÇÃO

As ações de divulgação da produção científica da FACISB têm como objetivo difundir o conhecimento gerado pelos projetos de pesquisa desenvolvidos pelos docentes e alunos de IC.

Em 2019, as principais formas de divulgação de iniciativa Institucional incluíram:

- I. Encontro de Ensino, Pesquisa e Extensão da FACISB;
- II. Revista *Manuscripta Medica*;



- III. Site e redes sociais da FACISB;
- IV. Mural digital de divulgação de artigos.

4.1 Encontro de Ensino, Pesquisa e Extensão da FACISB

Com a sua primeira edição realizada em 2016, o Encontro de Ensino, Pesquisa e Extensão da FACISB é um evento anual, sendo que a sua 4ª edição foi realizada nos dias 11 e 12 de novembro de 2019. Este evento tem como objetivo principal promover a divulgação regional dos resultados oriundos do desenvolvimento dos projetos do Programa de Mobilidade Estudantil, do Programa de Iniciação Científica e do Programa de Extensão desta Instituição, assim como de trabalhos realizados em outras Instituições da região inscritos no evento.

Previamente organizado pelo NIP, o IV Encontro de Ensino, Pesquisa e Extensão foi organizado por comissão própria, nomeada pela Direção do CPGPE (DCPGPE.04.2019), com a seguinte constituição:

- Profa. Dra. Céline Marques Pinheiro (Coordenação Geral da Comissão Organizadora)
- Profa. Dra. Márcia Maria Chiquitelli Marques Silveira (Coordenação Geral da Comissão Organizadora)
- Profa. Me. Rosimeire Ferreira Mendes (Coordenação Geral da Comissão Organizadora)
- Prof. Dr. Gustavo Frezza (representante do Ensino na área clínica)
- Prof. Dr. Eduardo Marcelo Cândido (representante do Ensino)
- Prof. Me. Ricardo Filipe Alves da Costa (representante do Ensino)
- Profa. Dra. Maria Luiza Nunes Mamede Rosa (representante da Pesquisa)
- Profa. Dra. Patricia Modiano (representante da Extensão)
- Profa. Ma. Roberta Thome Petroucic (representante da Extensão)

Esta Comissão Organizadora promoveu a realização de 10 reuniões com pautas diversas para organização do evento. Todas as discussões, apreciações e decisões decorrentes das reuniões realizadas encontram-se devidamente registradas em ata.

Infelizmente em 2020 não foi possível realizar o **V Encontro de Ensino, Pesquisa e Extensão** em virtude da pandemia causada pela COVID-19.



4.2 Revista *Manuscripta Medica*

A revista *Manuscripta Medica*, com periodicidade anual, tem por objetivo levar à comunidade acadêmica, por meio da publicação de artigos, informações de natureza científica ou geral relacionadas à saúde. Os artigos devem estar inseridos em uma das três seguintes áreas: Ciências Biológicas, Ciências da Saúde e Ciências Humanas e Saúde.

A gestão da revista é realizada pela Equipe Editorial, com a seguinte composição para o ano de 2020:

Editor chefe:

Prof. Dr. Wesley Justino Magnabosco

Editores associados:

Profa. Dra. Adriana Paula Sanchez Schiaveto

Profa. Dra. Andrea Carla Celotto

Profa. Dra. Céline Marques Pinheiro

Prof. Dr. Lucas Tadeu Bidinotto

Editores de área

Ciências Biológicas

Profa. Dra. Maria Luiza Nunes Mamede Rosa

Ciências da Saúde

Prof. Dr. Rodrigo Chaves Ribeiro

Ciências Humanas e Saúde

Prof. Dr. Marcos Lazaro Prado

Editor de execução e gráfico

Prof. Ms. Ricardo Filipe Alves da Costa

Editores de produção e revisão

Bibliotecária Ms. Andreia da Silva Santos

Bibliotecária Carolina Pelicano

Coordenador de Tecnologia

Sergio Luiz Silva Martins

Diretor Geral da FACISB

Prof. Dr. Sergio Vicente Serrano

Após o primeiro volume, histórico, publicado em 2018, o terceiro volume da revista, em 2020, contou com a publicação de 9 artigos. Os artigos com afiliação FACISB encontram-se listados no item 5.1.

4.3 Site e redes sociais da FACISB

A divulgação das atividades científicas da FACISB por meio da publicação de notícias no site e nas redes sociais da FACISB tem como objetivo difundir rapidamente à comunidade interna e externa informações relacionadas à participação de docentes e discentes em eventos científicos, à conquista de auxílios financeiros e premiações, entre outras. Exemplos de notícias divulgadas no site e nas mídias sociais da FACISB durante o ano de 2020 podem ser observadas nas **Figuras 9 e 10**.

The image is a screenshot of the FACISB website. At the top, there is a navigation bar with social media icons (Facebook, Instagram, LinkedIn, YouTube, Twitter, WhatsApp, Email) and links for 'Atendimento | Trabalhe Conosco | Revista'. Below this, there are links for 'Aluno | Professor | Webmail' and flags for Brazil, USA, Spain, and Italy. The main navigation menu includes 'FACISB', 'MEDICINA', 'PÓS-GRADUAÇÃO', 'PESQUISA', 'EXTENSÃO', and 'CURSOS LIVRES'. The featured article has the headline 'A estudante de Medicina Ayra Daneluzzi Quinelato teve sua bolsa de IC aprovada pela FAPESP'. Below the headline is a photograph of Ayra Daneluzzi Quinelato, a young woman with long brown hair, wearing a white lab coat, smiling. The article text describes her project of scientific initiation approved by FAPESP, supervised by Prof. Dra. Céline Marques Pinheiro. The project title is 'Caracterização da expressão de transportadores de monocarboxilatos em amostras de carcinoma de pulmão de pequenas células preservadas em meio líquido', and it aims to evaluate lung cancer in small cells, the expression of monocarboxylate transporters 1 and 4 (MCT1 and MCT4), and related proteins in a diverse range of tumors. The article concludes that lung cancer in small cells represents about 10% to 15% of lung cancer cases, is quite aggressive, and related studies on metabolic reprogramming are still limited. At the bottom of the article, it says 'Sua bolsa de iniciação científica foi aprovada? Entre em contato conosco através do e-mail pesquisa@facisb.edu.br'.

Figura 9. Divulgação de bolsa FAPESP aprovada tendo como proponente a FACISB.

Saíu o Resultado do Processo Seletivo para o Programa de Iniciação Científica da FACISB

PROGRAMA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
Resultado do Edital N.º 01/2020 – FACISB

O Centro de Pós-Graduação, Pesquisa e Extensão torna público o resultado do processo seletivo do Programa de Iniciação Científica da Faculdade de Ciências da Saúde de Barretos Dr. Paulo Prata.

ALUNOS APROVADOS:
(LISTADOS POR ORDEM ALFABÉTICA)

- Aline Cassia Tadini
- Beatriz Chiozzini Porto (com bolsa)
- Beatriz Mayumi Jacob Usui
- Gabriela Concenzo Chaves
- Guilherme Da Silva Affonso
- Gustavo Polizel Botelho
- Luísa Lima Diniz Junqueira
- Maria Clara Rossi
- Marise Lopes Fermino
- Victoria Cristina Simibaldi Eagers

Figura 10. Divulgação do resultado do processo seletivo de Iniciação. Científica.

Estão abertas as inscrições do Programa de Iniciação Científica (PIC)

O Programa de Iniciação Científica (PIC) da FACISB, sob supervisão da Coordenação de Pesquisa vinculada ao Centro de Pós-Graduação, Pesquisa e Extensão (CPGPE), tem por finalidade oferecer aos acadêmicos do curso de Medicina a oportunidade de aprimorar a sua formação por meio do desenvolvimento de projetos de pesquisa na área. As inscrições encontram-se abertas de 29/06/2020 a 07/08/2020.

[Acesse o edital](#)

Figura 11. Divulgação da abertura de inscrições para o Programa de Iniciação Científica PIC.

4.4 Mural eletrônico

O mural eletrônico “Publicação Científica” consiste numa televisão em local estratégico na Instituição e expõe de forma rotativa os artigos científicos publicados pelo corpo docente e discente da FACISB. Tem como objetivo fazer a divulgação interna das atividades científicas, dando visibilidade à produção científica realizada pela Instituição para professores, acadêmicos e visitantes. Na **Figura 11**, pode ser observado um exemplo de

divulgação de artigo científico com autoria de docente e discentes da FACISB, durante o ano de 2020.

Autora

Prof.ª Dr.ª Leticia Ferro Leal

Autores

Lais Fabbro

Daniel Nishiyama S. Muniz

Erika Kazue Moribe

Nádya Fabbro

Lais Rodrigues

Dr. Lucas Tadeu Bidinotto

Isabella A. O. da Silva

Ms. Daniele Natália P. B. Bidinotto

Richard Lucas K. Dias

Figura 11. Divulgação de artigo científico publicado por docente e discentes da FACISB.

5. PRODUÇÃO CIENTÍFICA DA FACISB

O estímulo à pesquisa na FACISB tem permitido, de uma forma geral, um aumento da produção científica do corpo docente e discente da FACISB.



A produção científica com afiliação FACISB para o ano de 2019 encontra-se abaixo detalhada, de acordo com a informação disponibilizada pelos docentes nos seus relatórios individuais. Para alguns itens, dada a estreita parceria com o Hospital de Câncer de Barretos, encontram-se também descritas atividades vinculadas a esta Instituição. Em todos os itens, os pesquisadores (docente ou discente) com afiliação FACISB encontram-se destacados em sublinhado e negrito.



**VOCÊ É AUTOR DE ALGUM
ARTIGO CIENTÍFICO COM
AFILIAÇÃO FACISB?**

Divulgue seu artigo!

Envie suas publicações para o e-mail:
pesquisa@facisb.edu.br



5.1 Artigos publicados em revistas científicas

1. Costa RFA, Longatto-Filho A, Vazquez FL, Pinheiro C, Zeferino LC, Fregnani JHTG. The Quality of Pap Smears from the Brazilian Cervical Cancer Screening Program According to the Human Development Index. *Cancer Prev Res (Phila)*. 2020;13(3):299-308.
2. Costa RFA, Longatto-Filho A, de Lima Vazquez F, Pinheiro C, Zeferino LC, Fregnani JHTG. The Quality of Pap Smears from the Brazilian Cervical Cancer Screening Program According to the Human Development Index. *Cancer Prevention Research (Philadelphia, Pa)*. 2020;13(3):299-308.
3. Pessoa-Pereira D, Evangelista AF, Causin RL, da Costa Vieira RA, Abrahão-Machado LF, Santana IVV, Vinicius Duval da Silva VD, de Souza KCB, de Oliveira-Silva RJ, Fernandes GC, Reis RM, PalmeroEI and Marques MMC. miRNA expression profiling of hereditary breast



- tumors from BRCA1- and BRCA2- germline mutation carriers in Brazil. *BMC Cancer*.2020;20:143.
4. Albuquerque AAS, Ferreira LG, Carvalho MTM, Capellini VK, Evora PRB, Celotto AC. *Braz J Med Biol Res*. 2020 Mar 2;53(3):e8853
 5. Mengatto MF, Castro BGR, Nobrega L, Vieira MA, Andrade CEMC, Tsunoda AT, de Andrade DAP, Dos Reis R. Early removal of indwelling urinary catheter after radical surgery for early-stage cervical cancer-A cohort study. *J Surg Oncol*. 2020 Dec;122(7):1498-1505
 6. Prata CA, Sargentini LDB, Murata RMY, Mendes RF. O Programa de Mentoria Acadêmica como apoio ao estudante no curso de medicina da FACISB. *Manuscripta Médica*. 2020; 3:74-80.
 7. Fabbro L, Scuoteguazza-Filho M, Moribe EK, Rodrigues L, Silva IAO, Konichi-Dias RL, Muniz DNS, Fabbro N, Bidinotto DNPB, Bidinotto LT. Impact of Visual Perception Restoration in Quality of Life in Early Childhood. *International Journal of Research Studies in Medical and Health Sciences*. 2020; 5(15):15-19.
 8. Mendes RF; Imanishi EM; Abrão AMM; Rivas NPP. As contribuições dos profissionais da área da educação com lócus de atendimento ao estudante do curso de medicina. *Revista Mais Educação*, v.3, p. 626-638, 2020.
 9. Dalla Libera TC, da Costa RF, Freire GC, Brisotti JL. análise comparativa entre estratégia de saúde da família e unidade básica de saúde na referência ao nível assistencial secundário em cardiologia. *Manuscripta Médica*. 2020;3,60-68.
 10. Coelho HC; Silva JN; Abreu L C; Cespedes, V.M. A inserção de estudantes de medicina no espaço prisional: relato de experiência de ações de promoção em um presídio paulista. *Manuscripta Médica*, v. 3, p. 53-59, 2020
 11. Dalla Libera TC, Costa RFA, Freire GC, Brisotti JL. Análise comparativa entre estratégia de saúde da família e unidade básica de saúde na referência ao nível assistencial secundário em cardiologia. *Manuscripta Médica*. 2020; 3:60-68
 12. Brunhara BB, Becker AP, Neder L, Gonçalves PG, de Oliveira C, Clara CA, Reis RM, Bidinotto LT. Evaluation of the prognostic potential of EGFL7 in pilocytic astrocytomas. *Neuropathology*. 2020.
 13. Ladosky MHG, Bicev JT, Prado ML, Martins FR. O Futuro das Relações de Trabalho e Sindicais na indústria automobilística após a Covid-19. *Trabajo y Sociedad Sociología del*



- trabajo- Estudios culturales- Narrativas sociológicas y literarias. Núcleo Básico de Revistas Científicas Argentinas (Caicyt-Conicet) Nº 35, Vol. XXI, Invierno 2020, p. 147-162.
14. Zambuzi FA, Rosa MLNM, Celloto AC. Modelo experimental de endometriose em ratas: caracterização e validação por meio de análise histológica e enzimática. Manuscripta Médica. 2020; 3:4-13
 15. Magalhães HY, Modiano P. CandleLight Memorial - um relato de experiência acerca do combate ao HIV. Manuscripta Médica. 2020;3:68-72.
 16. Rezende LO, Petroucic RT, Costa RFA, Monteiro MA. Conhecimento sobre Transtorno do Espectro Autista entre profissionais da Atenção Básica de Saúde. Manuscripta Médica. 2020; 3:31-39.
 17. Ezequiel O daSilva; Oscarina da Silva; Paiva BSR; Luccheti ALG; Paiva CE; Moutinho ILD; Robson AS; Luccheti G. Do different pedagogical conceptions result in different quality of life levels? Revista Médica Brasileira, , v. 66, p. 257-262, 2020.
 18. Ribeiro RC. Cirurgia Minimamente Invasiva em Criança. <https://www.academiademedicina.com.br/genmedicina/cirurgia-minimamente-invasiva-em-criancas/>
 19. Mendes RF; Imanishi EM; Abrão AMM; Rivas NPP. As contribuições dos profissionais de educação como lócus de atendimento ao estudante do curso de medicina. Revista Mais Educação, v. 3, p. 626-638, 2020.
 20. Noronha RM, Villares SMF, Torres N, Quedas EPS, Homma TK, Albuquerque EVA, Moraes MB, Funari MFA, Bertola DR, Jorge AAL, Malaquias AC. Noonan syndrome patients beyond the obvious phenotype: A potential unfavorable metabolic profile. Am J Med Genet A. 2020.
 21. Cataneo H, Nunes DN, Guerreiro MG, Magalhães HY, Tofano RF Tristão AC, Garcia CM, Giaqueto GC, Silva JN, Fernandes LM, Veloso MP, Amigo VAM, Urban VSB, Oliveira Júnior WE, Magnabosco WJ. Circuncisão: da antiguidade ao século XXI - indicações, benefícios e controvérsias. Manuscripta Médica. 2020; 3:40-52.
 22. Oliveira Junior WE, Felix TF, Pires GV, Lapa RML, Severino FE, Terra SA, Lourenção PLTA, Reis PP, Ortolan EVP. MicroRNA expression profiles in the esophagus of children with caustic stenosis: A pathway towards esophageal cancer? Journal of Pediatric Surgery. 2020.



23. Pereira-Nunes A, Simoes-Sousa S, Pinheiro C, Miranda-Goncalves V, Granja S, Baltazar F. Targeting lactate production and efflux in prostate cancer. *Biochim Biophys Acta Mol Basis Dis*.
24. Rezende LO, Petroucic RT, Costa RFA, Monteiro MA. Conhecimento sobre Transtorno do Espectro Autista entre profissionais da atenção básica de saúde. *Manuscripta Médica*. 2020.
25. Souza CP, Cinegaglia NC, Felix TF, Evangelista AF, Oliveira RA, Hasimoto EN, Cataneo DC, Cataneo AJM, Scapulatempo Neto C, Viana CR, de Paula FE, Drigo SA, Carvalho RF, Marques MMC, Reis RR, Reis PP. Deregulated microRNAs Are Associated with Patient Survival and Predicted to Target Genes That Modulate Lung Cancer Signaling Pathways. *Cancers*. 2020; 22;12 (9):2711.
26. Modelo experimental de endometriose em ratas: caracterização e validação por meio de análise histológica e enzimática. Fabiana Albani Zambuzi; Maria Luiza Nunes Mamede Rosa, Andrea Carla Celotto. *Manuscripta Médica*. 2020; 3:4-13
27. Gomes CM, Brisotti JL. Correlação entre infecção por *Helicobacter pylori* e neoplasia gástrica: estudo retrospectivo. *Manuscripta Médica*. 2020; 3:21-30.
28. Menezes WP, Silva VAO, Gomes INF, Rosa MN, Spina MLC, Carloni AC, Alves ALV, Melendez M, Almeida GC, Silva LSD, Clara C, da Cunha IW, Hajj GNM, Jones C, Bidinotto LT, Reis RM. Loss of 5'-Methylthioadenosine Phosphorylase (MTAP) is Frequent in High-Grade Gliomas; Nevertheless, it is Not Associated with Higher Tumor Aggressiveness. *Cells*. 2020;9(2):492.
29. Prado ML, Cabral FL. Atuação das elites de Brasil e Estados Unidos: distribuição de terras e tarifas protecionistas - algumas considerações. *SCIENTIA VITAE*. Volume 9 | número 27 | jan./mar. 2020. P.61-68.
30. Scomparin RC, Lourenção PLTA, Comes GT, Oliveira Junior WE, Angelini MC, Amorim PCH, Terra SA, Rodrigues MAM, Ortolan EVP. Are biopsies always necessary in upper and lower gastrointestinal endoscopy in children? A retrospective 10-year analysis. *European Journal of Pediatrics*. 2020
31. Dalla-Libera TC, Costa RFA, Freire GC, Brisotti JL. Análise comparativa entre estratégia de saúde da família e unidade básica de saúde na referência ao nível assistencial secundário em cardiologia. *Manuscripta Médica*. 2020.

32. Dettogni RS, Stur E, Laus AC, Vieira RAC, Marques MMC, Santana IVV, Pulido JZ, Ribeiro LF, Parmanhani NJ, Agostini LP, dos Reis RS, dos Santos EVW, Alves LNR, Garcia FM, Santos JA, Ventorim DP, Reis RR, Louro ID. Potential biomarkers of ductal carcinoma in situ progression. BMC Cancer. 2020, 20(1):119.
33. Dionísio MR, Vieira AF, Carvalho R, Conde I, Oliveira M, Gomes M, Pinto MT, Pereira P, Pimentel J, Souza CP, Marques MMC, Silva VD, Barroso A, Preto D, Cameselle-Teijeiro JF, Schmitt F, Ribeiro AS, Paredes J. BR-BCSC Signature: The Cancer Stem Cell Profile Enriched in Brain Metastases that Predicts a Worse Prognosis in Lymph Node-Positive Breast Cancer. Cells.2020, 9(11):2442.
34. Causin1 RL, *, Abrão SF, *, Cruvinel-Carlioni A, Evangelista AF, Souza CP, Neuber AC, RAC Vieira, Dufloth RM, Reis RM, Marques MMC. Absence of Hotspot TERT Promoter Mutations in Brazilian Patients with Breast Cancer. Manuscripta Médica. 2020, 3:14-20.
35. Henderson MK, Kozlakidis Z, Fachiroh J, Addai BW, Xu X, Wagner ESH, Marques MMC, Yadav BK. The Responses of Biobanks to COVID-19. Bipreservation and Biobanking. 2020, 18(6):483-491.

Na **Figura 12**, é possível observar a evolução no número de artigos publicados em revistas científicas com afiliação FACISB, desde as primeiras publicações em 2014.

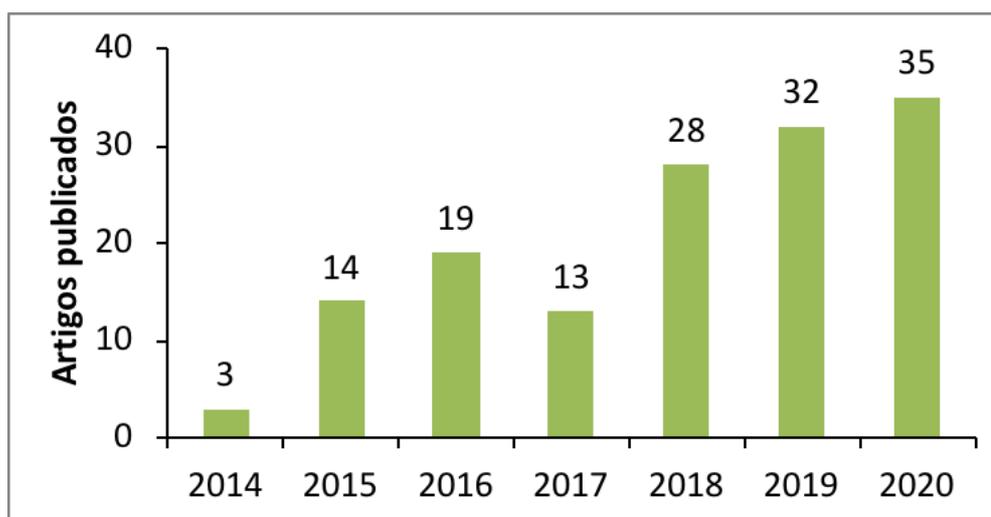


Figura 12. Número de artigos publicados em revistas científicas, no período de 2014 a 2020.



5.2 Capítulos de livro

1. Niero-Melo L, Sitta-Sabaini C. Anemia no paciente Oncológico: Aspectos fisiopatológicos. In Emergências no Paciente Oncológico; René Aloisio da Costa Vieira, Sérgio Luiz Brasileiro Lopes, Cristina Prata Amendola, Flávio Mavignier Cárcano, Hélio Penna Guimarães (Eds). Thieme Revinter, 2020.
2. Carcano CBM, Alessi CR. Dermatite Radioterápica (cap 67). Emergências no Paciente Oncológico. Editora Revinter-Thieme, 2020.
3. Mendes RF; Abrao AMM, Imanishi EM; Rivas. As contribuições dos profissionais da área de educação como locus de atendimento do curso de medicina. 1 ed. Piracanjuba - GO: Conhecimento Editora, 2020. v. 1. 366p.
4. Tireli BC, Freire GC, Brisotti JL. Apoio matricial - Integração da atenção primária e equipe de referência - um suporte técnico-pedagógico de gestão em saúde na cardiologia. Ciências da Saúde no Brasil: Impasses e Desafios 6, Capítulo 8.
5. Tireli BC, Freire GC, Brisotti JL. Apoio matricial- integração da atenção primária e equipe de referê-um suporte técnico pedagógico de gestão em saúde na cardiologia. Ciências da Saúde no Brasil: Impactos e Desafios. Vol 6. Editora Atena, 2020.
6. Prado ML, Martins FR. Trabalho e emprego na indústria automotiva: O caso da Mercedes-Benz em Iracemápolis (SP). In Lima JC (org) O trabalho em territórios periféricos: estudos em três setores produtivos. São Paulo: Annablume, 2020.
7. Mendes RF; Abrão AMM; Imanishi EM; Rivas NPP. As contribuições dos profissionais da área de educação como locus de atendimento do curso de medicina. 1. ed. Piracanjuba - GO: Conhecimento Editora, 2020. v. 1. 366p
8. Malaquias AC; Homma TK. Síndromes genéticas associadas à baixa estatura. In: Proendócrino: Sistema de Atualização em Endocrinologia e Metabologia; G. Amaral de Carvalho, M. Czepielewsk and R. Meireles (Eds) Vol. 2. Artmed Panamericana, 2020.
9. Alcántara-Quispe C, Santos AC, Magnabosco WJ. Cistite hemorrágica induzida por quimioterápicos e radioterapia. In: Emergências no paciente oncológico. Vieira RAC, Lopes SLB, Amendola CP, Cárcano FM, Guimarães HP (Eds). Rio de Janeiro. Thieme, 2020.
10. Sitta-Sabaini C, Niero-Melo L. Distúrbios da Hemostasia no Paciente Oncológico. In Emergências no Paciente Oncológico; René Aloisio da Costa Vieira, Sérgio Luiz Brasileiro



- Lopes, Cristina Prata Amendola, Flávio Mavignier Cárcano, Hélio Penna GUimarães (Eds). Thieme Revinter, 2020.
11. Carcano CBM, Alessi CR. Herpes-zóster (cap 68). Emergências no Paciente Oncológico. Editora Revinter-Thieme, 2020.
 12. Homma TK. 1.9.3. In: Endocrinologia pediátrica: diagnóstico e conduta apresentados na forma de casos clínicos.; C.A. Longui, C. Kochi, O. Monte, L.E. Calliari, M. Borgui, A.C. Malaquias. (Eds) Vol. 1. Manole, 2020.
 13. Bedotti-Ribeiro L, Sitta-Sabaini C. Urgências e Emergências Não Infecciosas no Transplante de Células-Tronco Hematopoiéticas. In Emergências no Paciente Oncológico; René Aloisio da Costa Vieira, Sérgio Luiz Brasileiro Lopes, Cristina Prata Amendola, Flávio Mavignier Cárcano, Hélio Penna GUimarães (Eds). Thieme Revinter, 2020.
 14. Carcano CBM. Dermatoses paraneoplásicas (cap 69). Emergências no Paciente Oncológico. Editora Revinter-Thieme, 2020.
 15. Bedotti-Ribeiro L, Sitta-Sabaini C. Urgências e Emergências Infecciosas no Transplante de Células-Tronco Hematopoiéticas. In Emergências no Paciente Oncológico; René Aloisio da Costa Vieira, Sérgio Luiz Brasileiro Lopes, Cristina Prata Amendola, Flávio Mavignier Cárcano, Hélio Penna GUimarães (Eds). Thieme Revinter, 2020.
 16. Carcano CBM. Reações adversas dermatológicas graves induzidas por fármacos (cap 70). Emergências no Paciente Oncológico. Editora Revinter-Thieme, 2020.

5.3 Participação em congressos

5.3.1 Palestrante convidado

1. **Marcos Lazaro Prado; Guilherme Carvalho Freire; Harnoldo Coelho; Luis Henrique Covelo; Vanessa Soares de Oliveira Almeida.** Covid-19 em seus aspectos Epidemiológicos, Clínicos e Sociais. FACISB, Barretos, Brasil, 2020.
2. **Luiz Fernando Lopes.** Atraso no diagnóstico oncológico de crianças e adolescentes. Curso Abordagens em Oncologia Pediátrica. A.C.Camargo Câncer Center da Fundação Antônio Pudente, 2020.



3. **Marcos Lazaro Prado**; Fernando R. Martins; Jonas Bicev; Mário Ladosky. Seminario Internacional "Reformas laborales, pandemia y pospandemia: aumento de las desigualdades, rol del Estado y resistencias populares" Grupo de Trabajo de CLACSO (Consejo Latinoamericano de Ciências Sociales): Reformas laborales en América Latina: aproximaciones y diálogo. Buenos Aires, Argentina, 2020.
4. **Petroucic RT**. Comunicação e humanização na era COVID-19. Evento: Telessaúde na Era COVID-19. IFMSA Brazil. FACISB. 03 novembro 2020.
5. **Rodrigo Chaves Ribeiro**. Anatomia e Técnica do Acesso Venoso Central em Criança. Liga Acadêmica de Cirurgia Pediátrica. UNIFESP-EPM, 2020.
6. **Wesley J Magnabosco**. SBU em casa. Tumor de testículo: diagnóstico precoce e tratamento por estadiamento.
7. Wilson Elias de Oliveira Junior. Nutrição em Oncopediatria. Nutrição em Oncologia - Universidade Federal do Tocantins, Palmas, Brasil, janeiro 2020 (online).
8. **Harnoldo Colares Coelho**. Saúde no Sistema População Prisional SCORP. IFMSA Brazil Humanitas. São Jose dos Campos, Brasil.
9. **Luiz Fernando Lopes**. Tumores germinales malignos. XXXI Congreso Sociedad Latinoamericana de oncologia pediátrica, Asunción, 2020.
10. **Marcos Lazaro Prado; Guilherme Carvalho Freire; Harnoldo Colares Coelho; Luís Henrique Covelo; Vanessa Soares de Oliveira Almeida**. Covid-19 em seus aspectos epidemiológicos, clínicos e sociais. FACISB, Barretos, Brasil, 2020.
11. **Petroucic RT**, Mendes RF. Mesa Redonda: Avanços e Desafios na Inclusão da Pessoa com Deficiência. Evento virtual - FACISB e Faculdade Barretos. 24 nov 2020.
12. **Rodrigo Chaves Ribeiro**. Basic Principles in Pediatric Surgery. Basic Course in Pediatric Surgery. Ircad, Barretos 2020.
13. Wesley Justino Magnabosco. Live Streaming: Conhecendo a Revista Manuscripta Médica da FACISB.
14. **Wilson Elias de Oliveira Junior**. Acidentes Vasculares. Curso de instrumentação cirúrgica minimamente invasiva e robótica- IRCAD, Barretos, Brasil, janeiro 2020.
15. **Harnoldo Colares Coelho**. Saúde entregadas: Preocupações e Proposições. I Jornada Acadêmica de saúde das Populações Negligenciadas. PUC Goiás. Goiânia, Brasil.



16. **Luiz Fernando Lopes**. O novo panorama do diagnóstico das SMDs pediátricas e as síndromes associadas/New overview of the pediatric MDS diagnosis and the associated syndromes. Congresso Brasileiro de hematologia, hemoterapia e terapia celular, 2020
17. **Marcos Lázaro Prado**. A desconcentração da indústria automobilística em São Paulo: o caso da Mercedes-Benz de Iracemápolis", Núcleo de pesquisa Desenvolvimento, Trabalho e Ambiente (DTA). Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), Rio de Janeiro, Brasil, 2020.
18. **Rodrigo Chaves Ribeiro**. Laparoscopia em Pediatria. Curso de Instrumentação. Ircad, Barretos 2020.
19. **Wilson Elias de Oliveira Junior**. Defeitos da parede abdominal. Curso Introdutório a Liga de Cirurgia Pediátrica da Escola Paulista de Medicina - EPM/UNIFESP, São Paulo, Brasil, maio 2020 (online).
20. **Harnoldo Colares Coelho**. Bioética em Tempos de Pandemia. Teresina, Brasil, 2020.
21. **Luiz Fernando Lopes**. Câncer infantil: a importância da humanização no tratamento. Congresso de Humanização. Universidade de Taubaté. 2020.
22. **Rodrigo Chaves Ribeiro**. Laparoscopy in Children. Basic Course in Laparoscopy in General Surgery for Residents. Ircad, Barretos 2020.
23. **Wilson Elias de Oliveira Junior**. Defeitos de parede abdominal: Gastrosquise e Onfalocele. V Simposio de Medicina - PUC Minas, Poços de Caldas, Brasil, julho 2020 (online).
24. **Harnoldo Colares Coelho**. Ética e Pesquisa no Brasil em tempos de Covid. Rede Bioética Brasil. Recife, Brasil, 2020.
25. **Luiz Fernando Lopes**. Câncer infantil: a importância da humanização no tratamento. Congresso de Humanização. Faculdade de Medicina de Catanduva, 2020.
26. **Rodrigo Chaves Ribeiro**. Basic structure of surgical knot. BASIC SUTURE COURSE IN GENERAL SURGERY. IRCAD, 2020
27. **Wilson Elias de Oliveira Junior**. Cholecystectomy. Basic Course in Pediatric Surgery - IRCAD, Barretos, Brasil, setembro 2020.

5.3.2 Comunicação oral

1. Bonatelli M, de Oliveira EA, Maria-Engler SS, Baltazar F, **Vazquez VL, Pinheiro C.** MCT1 as a therapeutic target and mediator of response to 3-bromopyruvate



- treatment in melanomas. XI Encontro Científico do Hospital de Amor de Barretos, Barretos, Brasil, 2020.
2. Mendes, RF, **Pinheiro CM**, Imanishi EM, Rivas, NPP. Professores do curso de medicina: (DES) caminhos entre a atuação profissional e a profissionalidade docente. II Congresso Brasileiro de Pedagogia Universitária, 2020, Rio Claro. II Congresso Brasileiro de Pedagogia Universitária: Política, Docência e Diversidade: espaços (na/da/para a) a Universidade (II CBPU), 2020.
 3. Dantas AS, Oliveira GLV, Ribeiro LR, Lemos MPC, Lengert AVH, **Brisotti JL**, **Rosa MLNM**. Avaliação da disbiose e de marcadores de permeabilidade intestinal em pacientes com diabetes tipo 2. XVII CAIC - Congresso Anual de Iniciação Científica e V Congresso Científico FAMERP/FUNFARME, São José do Rio Preto, Brasil, 2020.
 4. Calvo KA, **Bidinotto LT**, Teixeira SA. Correlação entre a expressão das isoformas-1 e 2 da CA12 e os subtipos moleculares de glioblastomas. XI Encontro Científico do Hospital de Amor de Barretos, Barretos, Brasil, 2020.
 5. **Ribeiro RC**. Pancreatic tumors in children: first report from the Latin American Pediatric Surgical Oncology Collaborative Group. 52 Congress of International Society of Pediatric Oncology. SIOP 2020.
 6. Mendes RF, Pinheiro CM, Imanishi EM, Rivas NPP. Professores do curso de medicina: (DES) caminhos entre a atuação profissional e a profissionalidade docente. II Congresso Brasileiro de Pedagogia Universitária, 2020, Rio Claro. II Congresso Brasileiro de Pedagogia Universitária: Política, Docência e Diversidade: espaços (na/da/para a) a Universidade (II CBPU), 2020.
 7. Fernandes BB, Ferreira GK, **Brisotti JL**. Avaliação do impacto psicossocial e da qualidade de vida de pacientes após tratamento efetivo de úlcera flebopática. Congresso Paulista de Cirurgia 2020 - 22ª Assembleia Cirúrgica do CBCSP, ONLINE. São Paulo. Brasil, 2020.
 8. **Ribeiro RC**. Tumores de células germinales: errores más frecuentes y cómo evitarlos. XXXI Congreso Sociedad Latinoamericana de Oncología Pediátrica, 2020.



5.3.3 Pôster

1. **Quinelato AD**, Bonatelli M, Pastrez PRA, Longatto-Filho A, **Pinheiro C**. O efeito de Warburg em carcinoma de pulmão de pequenas células: caracterização de proteínas relacionadas ao metabolismo glicolítico em amostras preservadas em meio líquido. XI Encontro Científico do Hospital de Amor de Barretos, Barretos, Brasil, 2020.
2. Lima C, **Costa RFA**, Paiva BSR, Paiva CE. Características das publicações em cuidados paliativos de autores da América do Sul nos últimos 20 anos: Análise bibliométrica da literatura. XI Encontro Científico Hospital de Câncer de Barretos, Barretos, Brasil, 2020.
3. Pileggi, GS, Ferreira GA, Reis APMG, Reis-Neto ET, Abreus MM, Albuquerque CP, Araujo NC, **Bacchiega AB**, Bianchi DV, Bonfa E, Borba EF, Brito DCSE, Duarte ALBP, Espírito Santo RC, Fernandes PR, Guimarães MP, Gomes KWP, Kakehasi AM, Klumb EM, Lanna CCD, Marques CDL, Monticelo OA, Mota LMH, Munhoz GA, Paiva ES, Pereira HLA, Provenza JR, Ribeiro SLE, Rocha Junior LF, Sampaio CSJC, Sampaio VS, Sato EI, Skare T, Souza VA, Valim V, Lacerda MVG, Xavier RM, Pinheiro MM. Chronic use of hydroxychloroquine did not protect against COVID-19 in a large cohort of patients with rheumatic diseases in Brazil. 26o Encontro de reumatologia Avançada, online, 2020.
4. D andrea FP, Tanaka VD, **Carcano CBM**, Alessi CR, Fretias CP, Reis MT. Importância da abordagem cirúrgica correta na propedêutica diagnóstica do melanoma subungueal. 25ª RADESP ON-LINE - Reunião Anual dos Dermatologistas do Estado de São Paulo, São Paulo, Brasil, 2020.
5. **Bidinotto DNPB**, Machado RD, Milani MAV, **Bidinotto LT**, Machado MT, Faria EF. Avaliação da segurança, factibilidade e satisfação de pacientes submetidos à prostatectomia radical minimamente invasiva em relação ao tempo de internação hospitalar. 9o Encontro Científico do Hospital de Câncer de Barretos, Barretos, Brasil, 2020.
6. Cândido EM, da Costa RFA. Ciclo de Webinars: Uma alternativa exitosa em tempos de pandemia. 58º Congresso Brasileiro de Educação Médica, realizado online, Brasil, 2020.
7. Salis LVV, Cayres LF, **Sargentini LB**, **Brisotti JL**, Gomes E, Oliveira GLV. Desequilíbrio de espécies de Bacterioides e Bifidobacterium na microbiota intestinal de pacientes com tireoidite de Hashimoto. IV Simpósio de Biociências e Microbiologia. UNESP. São José do Rio Preto, Brasil. 2020.



8. Oliveira C, Costa BHB, Reis RM, **Bidinotto LT**. Pan-cancer in silico analysis of EGFL7 expression. XI Encontro Científico do Hospital de Amor de Barretos, Barretos, Brasil, 2020.
9. **Petroucic RT**, Prado ML. A Utilização de ferramenta em plataforma virtual objetivando metodologia ativa em tempos de COVID-19: Relato de experiência no curso de Medicina. 58º Congresso Brasileiro de Educação Médica. Brasil, 2020.
10. **Costa RFA**, Longatto-Filho A, **Vazquez FL, Pinheiro C**, Zeferino LC, Fregnani JHTG. Quality of the Cervical Cancer Screening Program of Brazil According to the Human Development Index. XI Encontro Científico do Hospital de Amor de Barretos, Barretos, Brasil, 2020.
11. Brito DC, Tanaka VD, **Carcano CBM**, Freitas CP, Alessi CR. Linfangioma: uma apresentação cutânea inédita em uma paciente com síndrome de cowden e associação com pápulas linfangiomatosas benignas após radioterapia. 25ª RADESP ON-LINE - Reunião Anual dos Dermatologistas do Estado de São Paulo, São Paulo, Brasil, 2020.
12. **Bidinotto DNPB**, Machado RD, Milani MAV, **Bidinotto LT**, Machado MT, Faria EF. Avaliação da segurança, factibilidade e satisfação de pacientes submetidos à prostatectomia radical minimamente invasiva em relação ao tempo de internação hospitalar. XI Encontro Científico do Hospital de Amor de Barretos, Barretos, Brasil, 2020.
13. Dias M, Bonatelli M, de Oliveira EA, Maria-Engler SS, **Vazquez VL, Pinheiro C**. Reprogramação metabólica em melanoma e resistência ao vemurafenibe. XI Encontro Científico do Hospital de Amor de Barretos, Barretos, Brasil, 2020.
14. **Candido E, Costa RFA**. Ciclo de Webinars: uma alternativa exitosa em tempos de pandemia. 58º Congresso Brasileiro de Educação Médica (Cobem) realizado on-line, Brasil, 2020.
15. **Konichi-Dias RL, Carcano CBM**, Lengert AVH, Tansini A, **Brisotti JL**, Oliveira GLV. Avaliação da disbiose intestinal em pacientes com psodíase e correlação com citocinas inflamatórias. 25ª RADESP ON-LINE - Reunião Anual dos Dermatologistas do Estado de São Paulo, São Paulo, Brasil, 2020.
16. Gonçalves PG, Reis RM, **Bidinotto LT**. A pan-cancer analysis of chr9p22.1-21.3 locus unveils genes potentially important in the development of several tumor types. XI Congresso Científico do Hospital de Amor de Barretos, Barretos, Brasil, 2020.
17. Vital PS, Bonatelli M, de Oliveira EA, Maria-Engler SS, **Pinheiro C**. Efeito do 3-bromopiruvato em células de melanoma resistentes ao vemurafenibe. XI Encontro



- Científico do Hospital de Amor de Barretos, Barretos, Brasil, 2020.
18. Carcano CBM, Tanaka VD, Alessi CR, Reis MT, Ferreira MS. Paracoccidiose cutânea sarcoídica-relato de caso. 25ª RADESP ON-LINE - Reunião Anual dos Dermatologistas do Estado de São Paulo, São Paulo, Brasil, 2020.
 19. Gonçalves PG, Reis RM, **Bidinotto LT**. In silico analysis of TCGA data points to potential prognostic value of MLLT3 in low grade gliomas. Cancer Biology: From Basic to Translational Research, online, 2020.
 20. Oliveira C, Martins SFF, Longatto-Filho A, Reis RM, **Bidinotto LT**. In silico analysis of EGFL7 differential expression in colorectal cancer. Cancer Biology: From Basic to Translational Research, online, 2020.
 21. Gonçalves PG, Solera AAS, Almeida GC, Serafini LN, Clara C, Reis RM, **Bidinotto LT**. Analysis of the potential prognostic of ELAVL2, FOCAD and MLLT3 in glioblastoma. Cancer Biology: From Basic to Translational Research, online, 2020.
 22. Calvo KA, Viapiano MS, **Bidinotto LT**, Sobhana NM, Andrade AF, Scrideli CA, Teixeira SA. CA12 knockdown inhibits cell migration and sensitizes glioblastoma cells to temozolomide. SBOC - AACR Joint Congress: A Translational Approach to Clinical Oncology, Online, 2020.

5.4 Orientação (FACISB ou Hospital de Câncer de Barretos)

5.4.1 Iniciação Científica

Observação: para orientações de Iniciação Científica vinculadas ao Programa de Iniciação Científica da FACISB, ver **Tabela 4**.

1. **Aline Cássia Tadini**. Uso da medida ultrassonográfica da Espessura Muscular do Quadríceps como ferramenta de avaliação nutricional em recém-nascidos críticos. FACISB. (Orientação: **Wilson Elias de Oliveira Junior**). 2020-presente
2. **Aline Chbane Bosso**. Reconhecendo as Necessidades em Saúde da População Rural em Colômbia/SP. FACISB (orientação: **Patrícia Modiano**). 2019 – presente
3. **Ana Laura de Oliveira Herrero**. Avaliação da cobertura vacinal dos estudantes de medicina da Faculdade de Ciências da Saúde de Barretos Dr. Paulo Prata. FACISB (co-orientação: **Patrícia Modiano**). 2019-presente.



4. **Ana Livia Fernandes**. Análise retrospectiva da erradicação de *Helicobacter pylori* em ambulatório especializado. FACISB. (Orientação: **João Luiz Brisotti**). 2020 – presente.
5. **Ayra Daneluzzi Quinelato**. O efeito de Warburg em carcinoma de pulmão de pequenas células: caracterização da expressão de proteínas relacionadas ao metabolismo glicolítico em amostras preservadas em meio líquido. Hospital de Câncer de Barretos (Orientação: **Céline Pinheiro**). 2019-presente.
6. **Beatriz Mayumi Jacob Usui**. Panorama dos encaminhamentos da atenção primária para Cirurgia Pediátrica no Ambulatório Médico de Especialidades de Barretos. Faculdade de Ciências da Saúde de Barretos (Orientação: **Wilson Elias de Oliveira Junior**). 2020-presente.
7. **Beatriz Porto**. Avaliação da expressão de marcadores para o câncer de mama com metástase para o sistema nervoso central. FACISB (Orientação: **Márcia Marques Silveira**). 2020-presente.
8. **Bianca Besteti Fernandes**. Abordagem terapêutica de feridas crônicas. FACISB. Orientação: **João Luiz Brisotti**). 2019-2020.
9. **Bruno Arini Craveiro**. Incidência de Lesões Colonoscópicas Pré-cancerosas: Estudo Retrospectivo da Região de Barretos. FACISB. (Orientação: **João Luiz Brisotti**). 2020 – presente.
10. **Camila Moreira Gomes**. Relação entre infecção por *Helicobacter pylori* em Pacientes com Adenocarcinoma Gástrico: Estudo Retrospectivo. FACISB. Orientação: **João Luiz Brisotti**). 2019-2020.
11. Gabriela Cocenzo Chaves. Estudo comparativo randomizado do curativo com e sem cola biológica em cateters de hickman em pacientes submetidos ao transplante de medula óssea. FACISB. (Orientação: **Rodrigo Chaves Ribeiro**). 2018-2020.
12. **Giovana Marabita**. Tratamento cirúrgico de litíase vesicular: análise comparativa entre diferentes regimes de internação. FACISB. (Orientação: **João Luiz Brisotti**). 2020 – presente.
13. **Giovanna Nato Fioroto**. A Doença do Refluxo Gastroesofágico e a Qualidade de Vida. FACISB. (Orientação: **João Luiz Brisotti**). 2020 – presente.
14. **Giovanna Simões Calfi**. Estudo da expressão de receptores metabotrópicos do glutamato no córtex pré-frontal e hipocampo de ratos submetidos ao isolamento social a partir do



- desmame. FACISB. (Orientação: **Maria Luiza Nunes Mamede Rosa**). 2018-presente.
15. **Guilherme da Silva**. Incidência de *Hicobacter pylori* em pacientes submetidos a endoscopia gigestiva alta em ambulatório especializado regional. FACISB. (Orientação: **João Luiz Brisotti**). 2020 – presente.
16. **Gustavo Polizel Botelho**. Avaliação do impacto clínico no pós-operatório precoce da ligadura da veia gonadal durante a nefrectomia radical laparoscópica para tratamento da neoplasia parenquimatosa renal - estudo clínico randomizado. FACISB/ Hospital de câncer de Barretos (orientação: **Wesley Justino Magnabosco**). 2020-presente.
17. Heloísa Maria Perez Santos. Prevalência da gastroparesia diabética e qualidade de vida em pacientes com diabetes mellitis de ambulatório de endocrinologia. FACISB. (Orientação: **João Luiz Brisotti**). 2020 – presente.
18. **Laisa Durigan**. Estudar a via do óxido nítrico/GMPc/glutamato no desenvolvimento da esquizofrenia, em ratos, utilizando o modelo de isolamento social a partir do desmame. FACISB (Orientação: **Andrea Carla Celotto**). 2018-presente.
19. **Larissa Pregolato La Gamba**. Avaliação prática e da repercussão da automedicação com anti-inflamatórios em universitários da cidade de Barretos. (Orientação: **João Luiz Brisotti**). FACISB.2019-2020.
20. **Leonardo Furukawa Suzuki**. Estudo experimental dos fenômenos vasculares inflamatórios por microscopia intravital em ratos wistar. FACISB (Orientação: **Robson Aparecido dos Santos Boni** e **Celina Prata**). 2019-presente.
21. **Letícia Maria Barbosa Tufi**. Exequibilidade da medida ultrassonográfica da Espessura Muscular do Quadríceps como ferramenta de avaliação nutricional de pacientes pediátricos entre diferentes examinadores. FACISB. (Orientação: **Wilson Elias de Oliveira Junior**). 2020-presente
22. **Luciana Fiori Villaça de Souza Barros**. Descrição e confecção de modelo prático para desenvolvimento treinamento de habilidades em punção venosa central superior.FACISB (Orientador: **Aline Junqueira Bezerra**; Coorientador: **Robson Aparecido dos Santos Boni**). 2018-presente.
23. **Luiza Vieira Marconi**. Impacto psicossocial da pandemia de COVID-19 em trabalhadores de Instituições de Longa Permanência de Idosos: Casa de Repouso Diu Vitae. Cedral-SP. FACISB. (Orientação: **Roberta Thomé Petroucic**). (2020-presente).



24. **Maria Clara Rossi**. Avaliação da ferramenta de triagem nutricional "STRONGkids" traduzida para a língua portuguesa do Brasil em pacientes do Hospital infantojuvenil de Câncer de Barretos. FACISB. Orientação: **Wilson Elias de Oliveira Junior**). 2020-presente
25. **Maria Fernanda Hamamoto Leati**. Comparação ultrassonográfica dos sítios de acesso venoso central das veias jugular, subclávia e troncos braquiocefálicos em crianças. FACISB. (Orientação: **Rodrigo Chaves Ribeiro**). 2018-2020.
26. **Maria Luiza de Freitas Feliciano**. Avaliação da cobertura vacinal de hepatite B nos indivíduos que atuam na área de saúde na Santa Casa de Misericórdia de Barretos. FACISB. (co-orientação: **Patrícia Modiano**). 2019-presente.
27. **Maria Paula Calil Lemos**. Efeito do chá de Ayahuasca sobre a expressão de receptores AMPA, GluR1 e GluR2/3, no CPFm de ratos Wistar. FACISB. (Orientação: **Maria Luiza Nunes Mamede Rosa**). 2019-2020.
28. **Marise Lopes Fermino**. Validação da ferramenta "Nutrition Screening Tool For Childhood Cancer (Scan)" traduzida Para a Língua Portuguesa do Brasil em pacientes do Hospital Infantojuvenil de Câncer de Barretos. FACISB. (Orientação: **Wilson Elias de Oliveira Junior**). 2020-presente
29. **Maura Fuad Bichara**. Construção de um fluxograma para o atendimento na rede de atenção à saúde no município de Barretos - SP. Faculdade de Ciências da Saúde de Barretos Dr. Paulo Prata - FACISB (Orientação: **Harnoldo C. Coelho**). 2019-2020.
30. **Rafaela de Carvalho Souza**. Fixação do Cateter Venoso Central de Inserção Periférica na Oncologia Pediátrica. FACISB. (Orientação: **Rodrigo Chaves Ribeiro**). 2018-2020.
31. **Rebeca Cury Piai**. Avaliação da cobertura vacinal dos profissionais do setor da saúde do município de Barretos-SP e do nível de conhecimento acerca deste tema nestes indivíduos. FACISB. (co-orientação: **Patrícia Modiano**). 2019-presente.
32. **Taís de Souza Maiolino** Impacto psicossocial da pandemia de COVID-19 em trabalhadores de Instituições de Longa Permanência de Idosos: Casa Transitória André Luiz. Barretos-SP. FACISB. Orientação: **Roberta Thomé Petroucic**). 2020-presente.
33. **Thaís Castro Dalla Libera**. Apoio matricial-integração da rede de atenção: análise comparativa dos serviços de saúde. FACISB. Orientação: **João Luiz Brisotti**). 2019-2020.
34. **Victor Hugo Manochio Verissimo**. Caracterização clínica e laboratorial das leucemias em crianças e adolescentes. FACISB. (Orientação **Luiz Fernando Lopes.**) 2019-presente



35. **Victoria Cristina Sinibaldi Eagers**. Tradução e Adaptação Transcultural da "Nutrition Screening Tool for Childhood Cancer (SCAN)" para a língua portuguesa do Brasil. FACISB (Orientação: **Wilson Elias de Oliveira Junior**). 2020-presente.

5.4.2 Mestrado

1. **Patrik da Silva Vital**. Efeito do 3-bromopiruvato em células de melanoma resistentes ao vemurafenibe. Hospital de Câncer de Barretos (Orientação: **Céline Pinheiro**). 2019-presente.

10. **Suzelei Cristina de Souza**. Avaliação da eficiência da eletroestimulação neuromuscular para analgesia na mama no período pós-parto. (Orientação: **Aline Junqueira Bezerra**) 2019-presente.

11. **Ana Paula Custódio Biondi**. Ferramenta tecnológica para avaliação comparativa de desempenho acadêmico de exame clínico objetivo estruturado (OSCE): desenvolvimento, aplicação e estruturação de feedback. (Orientação: **João Luiz Brisotti**). 2020 - presente.

12. **Bruna Minniti Mançano**. Aplicabilidade de um nomograma incluindo variáveis clínicas e moleculares na estratificação de grupos de risco em meduloblastoma pediátrico. Dissertação (Mestrado em Oncologia) - Hospital de Câncer de Barretos-Fundação Pio XII, . (Coorientador: **Luiz Fernando Lopes**) 2018-2020.

13. **Rodrigo Moreira Hungaro**. Desenvolvimento de termo de consentimento livre e esclarecido em formato multimídia para cirurgia de prostatectomia radical videolaparoscópica. Mestrado profissional. Hospital de Câncer de Barretos. (Orientação: **Wesley Justino Magnabosco**). 2020 - presente.

14. **Franco Luiz Piérre**. Análise acústica vocal pré e pós laserterapia em músculos intrínsecos da laringe de cantores. (Orientação: **Aline Junqueira Bezerra**) 2019-presente.

15. **Camila Saliba Soubhia Scannavino**. Guia psicoeducativo para o enfrentamento do estoma intestinal em pacientes oncológicos. Mestrado profissional . Hospital de Câncer de Barretos. (Orientação: **Wesley Justino Magnabosco**). 2020 - presente.

16. **André Luiz Mendes Nogueira**. Desenvolvimento de guia de condutas em uro-oncologia do hospital de câncer de Barretos/SP com adaptações para um país em desenvolvimento..



Mestrado profissional. Hospital de Câncer de Barretos. (Orientação: **Wesley Justino Magnabosco**). 2020 - presente.

2. **Ana Julia Aguiar de Freiras**. Determinação das assinaturas moleculares de pacientes com câncer de mama triplo negativo com doença residual versus pacientes com resposta patológica completa após quimioterapia neoadjuvante. Hospital de Cancer de Barretos (Orientação: **Márcia Marques Silveira**). 2019-presente.

3. **Larissa Donadel Barreto Sargentini**. Desenvolvimento de Protocolo de Avaliação de Pé Diabético na Atenção Primária. (Orientação: **Aline Junqueira Bezerra**) 2020-presente.

4. **Guilherme Carvalho Freire**. Apoio matricial: processo de sistematização em diversos cenários. Modelo de Coparticipação entre Atenção Básica e Nível Secundário. (Orientação: **João Luiz Brisotti**). 2020 - presente.

5. **Andreia Ribeiro Pereira Aguiar de Paula**. Perfil epidemiológico, clínico e laboratorial de pacientes neutropênicos febris internados na UTI Pediátrica do Hospital Infanto-Juvenil de Câncer de Barretos. Início: 2018. Dissertação (Mestrado em Oncologia) - Hospital de Câncer de Barretos-Fundação Pio XII. (Orientador: **Luiz Fernando Lopes**).

6. **Larissa Donadel Barreto Sargentini**. Desenvolvimento de Protocolo de Avaliação de Pé Diabético na Atenção Primária. Dissertação (Mestrado profissional em Programa de pós-graduação profissional de inovação em saúde. Faculdade de Ciências da Saúde de Barretos Dr. Paulo Prata. (Co-orientador: **Robson Aparecido dos Santos Boni**) 2020-presente.

7. **Rosalina Massako Yamawaki Murata**. Elaboração de um programa para aumentar a cobertura da vacina HPV (Papilomavírus humano) de crianças e adolescentes em unidades de estratégia da saúde da família de Barretos-SP. Hospital de Câncer de Barretos (Orientação: **Luiz Fernando Lopes**). 2019 – presente.

8. **Helton Vila Real dos Santos**. Desenvolvimento de moldes genitais masculinos e sua aplicabilidade no treinamento de exame genital no curso de urologia para alunos de medicina. Mestrado profissional. Hospital de Câncer de Barretos. (orientação: Wesley Justino Magnabosco). 2019 - presente.

9. **Mariana Balie**. Avaliação do transcriptoma de tumores de mama: integrando mecanismos regulatórios da expressão genica. Hospital de Cancer de Barretos (Orientação: **Márcia Marques Silveira**). 2019-presente.



5.4.3 Doutorado

1. **Ana Caroline Neuber**. Avaliação da qualidade de amostras criopreservadas: 13 anos de história do Biobanco HCB. (Orientação: **Márcia Marques**; Co-orientação: Cristovam Scapulatempo-Neto). 2016-presente.
1. **Ana Julia Aguiar Freitas**. Determinação das Assinaturas Moleculares de Pacientes com Câncer de Mama Triplo Negativo com Doença residual versus Pacientes que tiveram Resposta Patológica Completa após Quimioterapia Neoadjuvante. Hospital de Câncer de Barretos (Orientação: **Márcia Marques**). 2019-presente.
2. **Ana Paula Custódio Biondi**. Ferramenta tecnológica para avaliação comparativa de acadêmico de exame clínico objetivo estruturado (OSCE): desenvolvimento, aplicação e estruturação de feedback. FACISB. (Orientação: **João Luiz Brisotti**). 2020 - presente.
3. **André Luiz Mendes Nogueira**. Desenvolvimento de guia de condutas em uro-oncologia do Hospital de Câncer de Barretos/SP com adaptações para um país em desenvolvimento. Hospital de Câncer de Barretos. (orientação: **Wesley Justino Magnabosco**). 2020 - presente.
4. **Andreia Ribeiro Pereira Aguiar de Paula**. Perfil epidemiológico, clínico e laboratorial de pacientes neutropênicos febris internados na UTI Pediátrica do Hospital Infanto-Juvenil de Câncer de Barretos. Hospital de Câncer de Barretos (Orientador Luiz Fernando Lopes).2018-2020.
2. **Anita Frisanco Oliveira**.Caracterização imunofenotípica e perfil molecular de pacientes com leucemia mielomonocítica juvenil submetidos ao tratamento com 5-azacitidina associação com rseposta clínica e genética. Hospital de Câncer de Barretos, área de Oncologia. (Orientador: **Luiz Fernando Lopes**). 2020-presente.
5. **Bruna Minniti Mançano**. Aplicabilidade de um nomograma incluindo variáveis clínicas e moleculares na estratificação de grupos de risco em meduloblastoma pediátrico. Hospital de Câncer de Barretos-Fundação Pio XII. (Coorientador: **Luiz Fernando Lopes**). 2018-2020.
6. **Camila Saliba Soubhia Scannavino**. Guia psicoeducativo para o enfrentamento do estoma intestinal em pacientes oncológicos. Hospital de Câncer de Barretos. (orientação: **Wesley Justino Magnabosco**). 2020 - presente.
7. **Franco Luiz Piérre**. Análise acústica vocal pré e pós laserterapia em músculos intrínsecos da laringe de cantores. FACISB. (Orientação: **Aline Junqueira Bezerra**) 2019-presente.



8. **Guilherme Carvalho Freire**. Apoio Matricial: Processo De Sistematização Em Diversos Cenários Modelo De Coparticipação Entre Atenção Básica E Nível Secundário. FACISB. (Orientação: **João Luiz Brisotti**). 2019-presente.
9. **Helton Vila Real dos Santos**. Desenvolvimento de moldes genitais masculinos e sua aplicabilidade no treinamento de exame genital no curso de urologia para alunos de medicina. FACISB (Orientação: **Wesley Justino Magnabosco**). 2019-presente.
10. **Larissa Donadel Barreto Sargentini**. Desenvolvimento de Protocolo de Avaliação de Pé Diabético na Atenção Primária. FACISB. (Orientação **Aline Junqueira Bezerra**) 2020-presente.
11. **Mariana Baile**. Avaliação do Transcriptoma do Câncer de Mama: Integrando Mecanismos Regulatórios da expressão genica. Hospital de Câncer de Barretos (Orientação: **Marcia Marques**). 2019-presente.
3. **Marina Pereira Dias**. Caracterização do papel do metabolismo tumoral na resistência do melanoma humano ao vemurafenibe. Hospital de Câncer de Barretos (Orientação: **Céline Pinheiro**; Co-orientação: Vinicius Vazquez). 2017-presente.
4. **Muriele Bertagna Varuzza**. Identificação do perfil genético-molecular do câncer de mama com metástase para o sistema nervoso central associado a um modelo de progressão tumoral. Hospital de Cancer de Barretos (Orientação: **Márcia Marques Silveira**). 2020-presente.
5. **Murilo Queiroz de Almeida Bonatelli**. O MCT1 como alvo terapêutico e mediador de resposta no tratamento de melanomas: estudos *in vitro* e *in vivo*. Hospital de Câncer de Barretos (Orientação: **Céline Pinheiro**; Co-orientação: Vinicius Vazquez). 2016-presente.
12. **Paola Gyuliane Gonçalves**. Avaliação da expressão e do potencial prognóstico de genes presentes no locus chr9p22.1-p21.3 em gliomas. Hospital de Câncer de Barretos (Orientação: Rui Manuel Reis; Co-orientação: **Lucas Tadeu Bidinotto**). 2017-2019.
13. **Patrik da Silva Vital**. Efeito do 3-bromopiruvato em células de melanoma resistentes ao vemurafenibe. Hospital de Câncer de Barretos (Orientação: **Céline Pinheiro**). 2019-presente.
6. **Rhafaella Lima Causin**. Avaliação do Papel Funcional *in vitro* na Progressão do Câncer de Colo de Útero. Hospital de Câncer de Barretos (Orientação: **Márcia Marques**; Co-orientação: Viviane Saito). 2019-presente.



14. **Rodrigo Moreira Hungaro**. Desenvolvimento de termo de consentimento livre e esclarecido em formato multimídia para cirurgia de prostatectomia radical videolaparoscópica. Hospital de Câncer de Barretos. (orientação: Wesley Justino Magnabosco). 2020 - presente.
15. **Rosalina Massako Yamawaki Murata**. Elaboração de um programa para aumentar a cobertura da vacina HPV (Papilomavirus H de crianças e adolescentes em unidades de estratégia da saúde da família do município de Barretos. Hospital de Câncer de Barretos (Orientação: Luiz Fernando Lopes). 2019 – presente.
16. **Suzieli Cristina de Souza**. Avaliação da eficiência da eletroestimulação neuromuscular para analgesia na mama no período pós-parto. FACISB.(Orientação: Aline Junqueira Bezerra) 2019-presente.
7. **Weder Pereira de Menezes**. Caracterização molecular de MTAP (Methylthioadenosine phosphorylase) e avaliação do seu potencial terapêutico em gliomas. Hospital de Câncer de Barretos (Orientação: Rui Manuel Reis; Co-orientação: Lucas Tadeu Bidinotto). 2015-presente.

5.5 Orientação (outras instituições)

5.5.1 Iniciação Científica

Nada a declarar.

5.5.2 Mestrado

1. **Cristiane de Oliveira**. Avaliação da expressão de EGFL7 em câncer colorretal. Faculdade de Medicina de Botucatu, Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho (Orientação: Lucas Tadeu Bidinotto). 2020-presente.
2. **Flávia Regina Ferreira Santos de Paula**. *Avaliação da utilização da profilaxia de tromboembolismo venoso e implementação de protocolo clínico em pacientes internados em um hospital privado de Ribeirão Preto. Programa de pós-graduação mestrado profissional em gestão de organizações de saúde da Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto - USP.* (Orientação: Harnoldo Colares Coelho) 2018-presente.



3. **Nádia Frazão Rossi**. *Capacitação e avaliação de agentes comunitários de saúde para intervenção breve em usuários de risco para o álcool. Programa de pós-graduação mestrado profissional em gestão de organizações de saúde da Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto - USP. (Orientação: **Harnoldo Colares Coelho**) 2018-presente.*

5.5.3 Doutorado

1. **Paola Gyuliane Gonçalves**. Papel prognóstico dos genes ELAVL2, MLLT3 e FOCAD em gliomas. Faculdade de Medicina de Botucatu, Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho (Orientação: **Lucas Tadeu Bidinotto**). 2020-presente.

5.6 Financiamento (FACISB como Instituição Proponente)

5.6.1 Projetos

Nada a declarar.

5.6.2 Bolsas

Observação: para bolsas atribuídas a alunos de Iniciação Científica vinculados ao Programa de Iniciação Científica da FACISB, ver **Tabela 6**.

Nada a declarar.

5.6.3 Outros (ex. auxílio publicação)

Nada a declarar.

5.7 Financiamento (outra Instituição Proponente)

5.7.1 Projetos

1. *Título*: O MCT1 como alvo terapêutico e mediador de resposta no tratamento de melanomas

Agência de fomento: FAPESP - Auxílio à Pesquisa - Jovem Pesquisador

Vigência: 2016-2021

Valor financiado: R\$443.296,91



Responsável: **Céline Pinheiro**

Instituição Proponente: Hospital de Câncer de Barretos

2. *Título:* Análise do potencial prognóstico de genes presentes no locus 9p22.1-p21.3 em gliomas

Agência de fomento: FAPESP - Projeto de Pesquisa - Regular

Vigência: 2017-2020

Valor financiado: R\$156.337,57

Responsável: **Lucas Tadeu Bidinotto**

Instituição Proponente: Hospital de Câncer de Barretos

3. *Título:* Avaliação do Perfil Genético Associado a um Modelo de Seleção Clonal do Câncer de Mama com Metástase para o Sistema Nervoso Central

Agência de fomento: FAPESP - Projeto de Pesquisa - Regular

Vigência: 2019-2022

Valor financiado: R\$200.000,00

Responsável: **Márcia Marques**

Instituição Proponente: Hospital de Câncer de Barretos

4. *Título:* Trabalho, desregulação e empreendedorismo: empregos ou direitos?

Agência de Fomento: CNPq Processo 304000/2019-1

Vigência 2020-2025

Valor Financiado: R\$ 182.000,00

Responsável: Jacob Carlos Lima;

Instituição Proponente: UFSCar: Universidade Federal de São Carlos.

5. *Título:* Trabalho e Globalização Periférica no Brasil: Um estudo comparativo em três setores produtivos

Agência de Fomento: CNPq Processo 402354/2016-8

Vigência 2016-2020

Valor Financiado R\$ 91.420,00

Responsável: Jacob Carlos Lima

*Instituição Proponente:*UFSCar: Universidade Federal de São Carlos.



5.7.2 Bolsas

1. Discente: Ayra Daneluzzi Quinelato (Iniciação Científica)
Agência de fomento: CNPq (800979/2018-4)
Vigência: 2019-2020 (13 meses)
Responsável: Céline Pinheiro
Instituição Proponente: Hospital de Câncer de Barretos
2. Ana Julia Aguiar (Mestrado)
Agência de Fomento: Ministerio da Saude (DECIT)
Vigência: 2019-2021 (24 meses)
Responsável: Marcia Marques Silveira
3. Cristiane de Oliveira (mestrado)
Agência de fomento: CNPq
Vigência: 2020-2022 (24 meses);
Responsável: Lucas Tadeu Bidinotto
Instituição Proponente: Faculdade de Medicina da UNESP/Botucatu
4. Discente: Patrik da Silva Vital (Mestrado)
Agência de fomento: FAPESP (2019/14189-4)
Vigência: 2019-2021 (21 meses)
Responsável: Céline Pinheiro
Instituição Proponente: Hospital de Câncer de Barretos
5. Muriele Bertagna Varuzza (Doutorado)
Agência de Fomento: CAPES
Vigência: 2020-2023 (36 meses)
Responsável: Marcia Marques Silveira
6. Murilo Queiroz de Almeida Bonatelli (Doutorado Direto)
Agência de fomento: FAPESP (2016/10821-0)
Vigência: 2016-2020 (46 meses)
Responsável: Céline Pinheiro;
Instituição Proponente: Hospital de Câncer de Barretos
7. Paola Gyuliane Gonçalves (Doutorado)
Agência de fomento: CNPq



Vigência: 2020-2024 (42 meses)

Responsável: Lucas Tadeu Bidinotto

Instituição Proponente: Faculdade de Medicina da UNESP/Botucatu

8. Rhafaela Causin (Doutorado)

Agência de Fomento: FAPESP (2018/19476-9)

Vigência: 2019-2021 (36 meses)

Responsável: Marcia Marques Silveira

5.7.3 Outros (ex. auxílio publicação)

Nada a declarar.

5.8 Patentes

Nada a declarar.

5.9 Participação em bancas de conclusão

5.9.1 Mestrado

1. **Lopes LF**; Nascimento LC; Lima MP. Participação em banca de Débora Rebollo de Campos. RTT477 validação do adolescent barriers questionnaire para adolescentes brasileiros com câncer. Dissertação (Mestrado em Oncologia), Hospital de Câncer de Barretos-Fundação Pio XII, 2020.
2. **Lucas Tadeu Bidinotto**. Membro da Banca Examinadora da Defesa Pública de Dissertação de Mestrado de Ariane Pereira Matias com o título: "Gestão pedagógica em instituições do ensino superior: um estudo sobre o Núcleo Docente Estruturante (NDE)", Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Ribeirão Preto/USP, 2020.
3. **Lucas Tadeu Bidinotto**. Membro da Banca Examinadora da Defesa Pública de Dissertação de Mestrado de João Neif Antonio Júnior com o título: "Avaliação da expressão dos biomarcadores PD-1 e PD-L1 no microambiente de tumores de sítio primário desconhecido", Hospital de Câncer de Barretos, 2020.
4. **Luiz Fernando Lopes.Membro**. Membro da Banca Examinadora da Defesa Pública de Dissertação de Mestrado, com trabalho intitulado: "Tradução, adaptação, transcultural do quality of dying and death in the pediatric intensive care e compreensão dos



profissionais da equipe multidisciplinar sobre qualidade de morte e morrer em pediatria, Curso de Pós-Graduação da Fundação Pio XII - Hospital de Câncer de Barretos, área de Oncologia.

5. **Marcia Marques Silveira**. Banca de defesa de Mestrado de Debora Cristina Cristina Damasceno Meireles dos Santos com o título: "Validação funcional de genes alvo de microRNAs em carcinoma hepatocelular", Faculdade de Medicina de Ribeirão -UNESP (Botucatu) Preto, 2020.
6. **Wilson Elias de Oliveira Júnior**. Membro da Banca Examinadora da Defesa Pública de Dissertação de Mestrado em Cirurgia e Medicina Translacional de Rebeca Mayara Padilha Rego com o título: "Avaliação da aplicabilidade e dos resultados clínicos da Estimulação Elétrica Transcutânea do Nervo Tibial Posterior no tratamento de crianças com constipação intestinal intratável", Faculdade de Medicina de Botucatu FMB/UNESP, 2020.
7. **Wilson Elias de Oliveira Júnior**. Membro da Banca Examinadora da Defesa Pública de Dissertação de Mestrado em Medicina de Camila de Paula Silva com o título: "Investigação de preditores clínicos, laboratoriais e de exames de imagem associados à apendicite complicada em pacientes de 0 a 15 anos", Faculdade de Medicina de Botucatu FMB/UNESP, 2020.
8. **Wilson Elias de Oliveira Júnior**. Membro da Banca Examinadora da Defesa Pública de Dissertação de Mestrado em Cirurgia e Medicina Translacional de Gustavo Rosa de Almeida Lima com o título: "Efeitos da administração de diferentes soluções ricas em carboidratos sobre o esvaziamento gástrico, avaliado por meio da endoscopia digestiva alta, em pacientes pediátricos. Ensaio clínico randomizado", Faculdade de Medicina de Botucatu FMB/UNESP, 2020.

5.9.2 Doutorado

1. **Céline Pinheiro**. Membro da Comissão Julgadora da Defesa Pública de Tese de Doutorado de Weber Pereira de Menezes com o título: "Caracterização molecular de MTAP (Methylthioadenosine phosphorylase) e avaliação do seu potencial terapêutico em gliomas", Hospital de Amor de Barretos, 2020.
2. **Marcia Marques Silveira**. Banca de defesa de Doutorado de Lívia Ferreira Silva Verzola com o título: "Influência da expressão de miRNAs em parâmetros clínicos de pacientes



- com glioblastoma multiforme", Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto, 2020.
3. **Lucas Tadeu Bidinotto**. Membro da Banca Examinadora da Defesa Pública de Tese de Doutorado de Carolina Mendonça Gorgulho com o título: "Efeito de Células Tumorais Estressadas e Seus Exossomos Sobre a Ativação de Células Dendríticas in vitro", Faculdade de Medicina de Botucatu/UNESP 2020.
 4. **Luiz Fernando Lopes**. Participação em banca de Renata de Toledo Petrilli. Intervenções psicológicas em procedimentos invasivos. 2020. Tese (Doutorado em Pediatria e Ciências Aplicadas à Pediatria) - Universidade Federal de São Paulo.
 5. **Wilson Elias de Oliveira Júnior**. Membro da Banca Examinadora da Defesa Pública de Tese de Doutorado em Cirurgia e Medicina Translacional de Rodrigo Corsato Scomparin com o título: "É necessária a realização rotineira de biópsias em endoscopia digestiva alta e colonoscopia em áreas macroscopicamente normais em crianças? Estudo retrospectivo de 10 anos", Faculdade de Medicina de Botucatu FMB/UNESP, 2020.
 6. **Marcia Marques Silveira**. Banca de defesa de Doutorado de Maicon Zanon Silva com o título: "Determinação da expressão gênica, de microRNAs e proteínas envolvidos em vias carcinogênicas do carcinoma adenoide cístico de cabeça e pescoço", Hospital de Câncer de Barretos, 2020.
 7. **Lucas Tadeu Bidinotto**. Membro da Banca Examinadora da Defesa Pública de Tese de Doutorado de Guilherme Ribeiro Romualdo com o título: "Cafeína, Trigonelina e Ácido Clorogênico: Modulação da Expressão de miRNAs na Hepatocarcinogênese Associada à Fibrose", Faculdade de Medicina de Botucatu/UNESP, 2020.
 8. **Luiz Fernando Lopes**. Membro banca examinadora da tese de Doutorado intitulada: Local de óbito de pacientes com câncer no Brasil: uma análise de informações populacionais, a ser defendida por Neimar de Paula Silva, que teve a orientação da Dra. Beatriz de Camargo. Coordenação de Pós-Graduação Stricto-Sensu em Oncologia, do Instituto Nacional de Câncer, 2020.
 9. **Wilson Elias de Oliveira Júnior**. Membro da Banca Examinadora da Defesa Pública de Tese de Doutorado em Cirurgia e Medicina Translacional de Débora Rodrigues Jozala com o título: Achado endoscópico de pontos brancos em duodeno de crianças: há significado patológico? Faculdade de Medicina de Botucatu FMB/UNESP, 2020.
 10. **Lucas Tadeu Bidinotto**. Membro da Banca Examinadora da Defesa Pública de Tese de



Doutorado de Weder Pereira de Menezes com o título: "CARacterização molecular de MTAP (Methylthioadenosine phosphorylase) e avaliação do seu potencial terapêutico em gliomas, Hospital de Câncer de Barretos, 2020.

11. **Lucas Tadeu Bidinotto**. Membro da Banca Examinadora da Defesa Pública de Tese de Doutorado de Jofer Andree Zamame Ramirez com o título: "O bloqueio da autofagia induzida por drogas aumenta a imunogenicidade das células de câncer colorretal", Faculdade de Medicina de Botucatu/UNESP, 2020.

5.10 Organização de Eventos Científicos

5.10.1 Internos

Observação: exceto IV Encontro de Ensino, Pesquisa e Extensão da FACISB, descrito no item 4.1 deste relatório.

Nada a declarar.

5.10.2 Externos

1. **Márcia Marques**. XI Encontro Científico do Hospital de Câncer de Barretos, 2020.

CONSIDERAÇÕES FINAIS

Durante o ano de 2020, a Pesquisa na FACISB teve importantes ações, que incluíram a criação de programas de estímulo aa atividades científicas na instituição do Programa Falando sobre Pesquisa, Reformulação do Programa de Incentivo ao Pesquisador e a supervisão das atividades do Biotério e da revista *Manuscripta Medica*. Neste ano, foi também dada continuidade a importantes ações institucionais como os editais de Iniciação Científica com bolsas institucionais. De forma geral, as políticas institucionais de incentivo à pesquisa têm promovido um aumento das atividades científicas na instituição. Para o ano de 2021, encontram-se em andamento discussões para melhorias na infraestrutura/recursos humanos para a pesquisa, assim como a atualização da página da pesquisa no site institucional. Mais detalhes podem ser encontrados no próximo item - PLANEJAMENTO DE ATIVIDADES/AÇÕES PROPOSTAS.





7. PLANEJAMENTO DE ATIVIDADES/AÇÕES PROPOSTAS

As metas propostas para os próximos 5 anos, conforme Plano de Desenvolvimento Institucional, encontram-se listadas abaixo (**Figura 13**).

Metas	2020	2021	2022	2023	2024
Conceder auxílio financeiro aos docentes para execução de projetos científicos (PIP).					
Incentivar a produção e divulgação científica, por meio do periódico institucional <i>Manuscripta Medica</i> .					
Incentivar o aumento da participação de docentes no PIC, concedendo bônus no auxílio financeiro (PAP) dos orientadores.					
Implementar/conceder bolsas de Iniciação Científica institucionais.					
Implementar/realizar encontros periódicos para apresentação dos projetos de pesquisa e artigos científicos.					
Incentivar a busca de recursos financeiros junto às agências de fomento externas, por meio da criação de um escritório de projetos.					
Melhorar a infraestrutura física e os recursos humanos para a realização de pesquisa científica.					
Acompanhar as atividades desenvolvidas no biotério institucional.					
Incentivar a participação dos docentes e discentes em congressos científicos para apresentação de trabalhos científicos.					
Criar/disponibilizar reserva técnica institucional para auxiliar docentes e discentes na publicação de artigos científicos.					
Realizar eventos de pesquisa com apresentação de resultados de projetos em andamento ou concluídos.					
Divulgar a produção científica realizada por docentes e discentes da Instituição.					
Incentivar a integração de projetos de pesquisa da Instituição.					
Incentivar o estabelecimento de cooperações científicas com pesquisadores externos nacionais e internacionais.					
Incentivar o envolvimento dos estudantes em programas de natureza científica durante o curso de graduação.					

Figura 13. Metas propostas para a Pesquisa na FACISB, para o período de 2020 a 2024.