

RELATÓRIO ANUAL DE EXECUÇÃO DO PROJETO DE COOPERAÇÃO INTERNACIONAL (PCI)
IDENTIFICAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE CONTAS

1. TÍTULO DO PROJETO DE COOPERAÇÃO INTERNACIONAL

ESTRATÉGIAS FARMACOLÓGICAS E NUTRICIONAIS PARA A PROMOÇÃO DA SAÚDE

Instrução: Informar o título do Projeto de Cooperação Internacional, o mesmo informado no formulário de inscrição.

2. PERÍODO A QUE SE REFERE O PRESENTE RELATÓRIO

DATA INÍCIO

01/11/2018

DATA FIM

31/10/2019

Instrução: Informar o período de apuração para elaborar a presente prestação de contas, data esta, estipulada pela CAPES e previamente já informada no Edital 41/2017 – Programa CAPES-PrInt.

3. IES/IP: **4. NOME DO COORDENADOR DO PCI:**

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA

MARIA ROSA CHITOLINA

Instrução: Informar o nome da IES/IP, cujo relatório estará vinculado.

Instrução: Informar o nome do Gestor, relacionada ao Projeto de Cooperação Internacional em questão.

5. PROJETO – NÚMERO DO AUXPE:

2375/2018

6. PROGRAMA DA CAPES

Programa Capes-PrInt

7. EDITAL DO PROGRAMA

Edital 41/2017

Instrução: Informar a que projeto estará vinculada a respectiva Prestação de Contas, em conformidade com o Decreto nº 9.283, de 7 de fevereiro de 2018. Como no caso, trata-se do Projeto Institucional de Internacionalização da (nome da IES/IP) sobre o Projeto de Cooperação Internacional".

DESCRIÇÃO DO PROJETO NO ÂMBITO DA PRESTAÇÃO DE CONTAS

8. TEMA VINCULADO AO PROJETO DE COOPERAÇÃO INTERNACIONAL

SAÚDE ÚNICA

Instrução: Informar o TEMA, cujas ações do Projeto de Cooperação Internacional estão vinculadas.

9. OBJETIVO(S) DO PROJETO DE COOPERAÇÃO INTERNACIONAL

OBJETIVOS E METAS

- a) Consolidar e ampliar a inserção de docentes em redes internacionais nas áreas de estratégias nutricionais, farmacológicas e atitudes sustentáveis para promoção de saúde na população.
- b) Desenvolver, implementar e compartilhar novos conhecimentos e metodologias com foco em moléculas inteligentes e atitudes sustentáveis como fatores de promoção da saúde, fomentando transdisciplinaridade
- c) Formar pesquisadores com conhecimento e visão para desenvolver estratégias farmacológicas, nutricionais e atitudes sustentáveis para a promoção da saúde das populações
- d) Desenvolver projetos com foco em compostos bioativos e qualidade de alimentos para promoção da saúde.

Metas:

- 1) Aumento da qualidade e da quantidade da produção científica conjunta entre os pesquisadores brasileiros e estrangeiros oriundas das mobilidades.
- 2) Formação de recursos humanos na modalidade de pesquisador visitante no exterior, bolsa sanduíche e capacitação favorecendo o aumento das colaborações internacionais e consolidando as já existentes.
- 3) Implementação de novas metodologias que resultarão em produção científica de melhor qualidade, bem como produção conjunta entre os PPGs envolvidos.
- 4) Disseminação do conhecimento produzido para a comunidade em eventos que serão abertos.

Instrução: Transcrever apenas os objetivos do Projeto de Cooperação Internacional, aqueles que representam as ações gerais do projeto apresentado na inscrição. Deverá ser escrito com verbo no infinitivo de forma sucinta e clara, representando o foco central de todo projeto de Cooperação Internacional.

10. RELATAR AS ALTERAÇÕES OCORRIDAS NO ÂMBITO DO PROJETO DE COOPERAÇÃO INTERNACIONAL (mínimo de 1.000 caracteres)

Durante o ano de 2019 duas alterações ocorreram:

- 1) A primeira foi a troca da viagem de dois professores visitantes. Os Professores Gonzalo Martinez Rodrigues e Michael Aschner precisaram reagendar as suas vindas para 2020. Assim, parte das atividades que tínhamos programado para 2019 foram reorganizadas para março de 2020;
- 2) Outra alteração ocorrida foi a desistência do candidato à modalidade Jovem Talento que estava residindo nos Estados Unidos e, como a implementação demorou, ele foi admitido em outra instituição americana.
- 3) Também foram incluídos países parceiros, novos membros na equipe e instituições internacionais, sempre seguindo as orientações recebidas. Os países incluídos foram a Nigéria e Portugal. Os membros inseridos na equipe foram Bruno Filipe Carmelino Cardoso Sarmiento filiado a Universidade do Porto, Kevin Hylton da Universidade de Leeds Beckett no Reino Unido, e Luiz Caldeira Brant De Tolentino Neto da Universidade Federal de Santa Maria.

DIFICULDADES ENCONTRADAS

Abaixo descreve-se brevemente as principais dificuldades encontradas:

- 1) Obtenção de proficiência para os candidatos da modalidade DSE. Muitos investiram dinheiro e tempo e somente conseguiram a pontuação depois de várias tentativas.
- 2) Dificuldade para captação de pesquisadores na modalidade Jovem talento com experiência no exterior. Os candidatos desistiram da vinda para o Brasil.
- 3) Falta de treinamento prévio para trabalhar no SCBA e SIPREC. Isto fez com que vários procedimentos de inserção de documentos no sistema tivessem que ser repetidos.
- 4) Carga horária para dedicação às atividades do projeto. De fato, a dedicação ao projeto está inserida dentro de outras atividades que são desempenhadas na Instituição. Isto muitas vezes dificulta a execução.

Instrução: Informar as alterações ocorridas na equipe, temas, países, dentre outras e seu reflexo na execução do Projeto até o momento.

DADOS DA EXECUÇÃO DOS BENEFÍCIOS: MISSÕES DE TRABALHO E DE RECURSOS DE MANUTENÇÃO NA REFERIDA PRESTAÇÃO DE CONTAS

11. EXECUÇÃO DAS MISSÕES DE TRABALHO NO PROJETO DE COOPERAÇÃO INTERNACIONAL

11.1. Título da Missão de Trabalho	11.1.1. Data Início da Missão	11.1.2. Data Fim da Missão	11.1.3. Valor da Missão de Trabalho (R\$)
Missão Maria Rosa Chitolina	21/03/2019	04/04/2019	21.382,32
11.1.4. Despesas da Missão de Trabalho	11.1.4.1. Quantidade	11.1.4.2. Valor Unitário (R\$)	11.1.4.3. Valor Total (R\$)
Passagem: Para o México	01	4.396,65	4.396,65
Diária Nacional	---	----	----

Diária Internacional:	14	1.192,10	16.689,47
Seguro-Saúde: GTA	01	296,20	296,20
Total:			21.382,32
11.2 Título da Missão de Trabalho			
	1.1.1.Data Início da Missão	1.1.2.Data Fim da Missão	1.1.3.Valor da Missão de Trabalho (R\$)
Missão Vera Maria Morsch	21/03/2019	04/04/2019	21.296,16
1.1.4. Despesas da Missão de Trabalho	1.1.4.1. Quantidade	1.1.4.2. Valor Unitário (R\$)	1.1.4.3. Valor Total (R\$)
Passagem: para o México	01	4.396,65	4.396,55
Diária Nacional	---	---	---
Diária Internacional	14	1.186,02	16.604,41
Seguro-Saúde: GTA	01	296,20	296,20
Total:			21.296,16
1.1. Título da Missão de Trabalho			
	1.1.1.Data Início da Missão	1.1.2.Data Fim da Missão	1.1.3.Valor da Missão de Trabalho (R\$)
Missão: Tatiana Emanuelli	30/03/2019	12/04/2019	24.238,22
1.1.4. Despesas da Missão de Trabalho	1.1.4.1. Quantidade	1.1.4.2. Valor Unitário (R\$)	1.1.4.3. Valor Total (R\$)
Passagem: para a Espanha	01	5.909,72	5.909,72
Diária Nacional:	---	---	---
Diária Internacional:	14	1.409,88	18.328,50
Seguro-Saúde: pago pelo pesquisador não pelo projeto	00	00	00
Total:			24.238,22
1.1. Título da Missão de Trabalho			
	1.1.1.Data Início da Missão	1.1.2.Data Fim da Missão	1.1.3.Valor da Missão de Trabalho (R\$)
Missão João Batista Teixeira da Rocha	24/05/2019	03/06/2019	20.632,61
1.1.4. Despesas da Missão de Trabalho	1.1.4.1. Quantidade	1.1.4.2. Valor Unitário (R\$)	1.1.4.3. Valor Total (R\$)
Passagem para a Itália	01	3.785,00	3.785,00
Diária Nacional	---	---	---
Diária Internacional	11	1.511,00	16.662,07
Seguro-Saúde	01	185,54	185,54
Total:			20.632,61
1.1. Título da Missão de Trabalho			
	1.1.1.Data Início da Missão	1.1.2.Data Fim da Missão	1.1.3.Valor da Missão de Trabalho (R\$)
Missão de Clarice Rolim	16/09/2019	28/09/2019	22.343,15
1.1.4. Despesas da Missão de Trabalho	1.1.4.1. Quantidade	1.1.4.2. Valor Unitário (R\$)	1.1.4.3. Valor Total (R\$)
Passagem para a Espanha	01	5.299,30	5.299,30
Diária Nacional	---	---	---
Diária Internacional	11	1.530,32	16.833,92
Seguro-Saúde	01	209,98	209,98
Total:			22.343,15
1.1. Título da Missão de Trabalho			
	1.1.1.Data Início da Missão	1.1.2.Data Fim da Missão	1.1.3.Valor da Missão de Trabalho (R\$)
Missão de Gabriela Trevisan	03/07/2019	22/07/2019	34.347,73

1.1.4. Despesas da Missão de Trabalho	1.1.4.1. Quantidade	1.1.4.2. Valor Unitário (R\$)	1.1.4.3. Valor Total (R\$)
Passagem para a Itália	01	6.872,73	6.872,73
Diária Nacional	----	----	----
Diária Internacional	19	1.428,27	27.137,21
Seguro-Saúde	01	337,79	337,79
Total:			34.347,73
1.1. Título da Missão de Trabalho	1.1.1.Data Início da Missão	1.1.2.Data Fim da Missão	1.1.3.Valor da Missão de Trabalho (R\$)
Missão de Marilise Burger	10/09/2019	29/09/2019	34.908,16
1.1.4. Despesas da Missão de Trabalho	1.1.4.1. Quantidade	1.1.4.2. Valor Unitário (R\$)	1.1.4.3. Valor Total (R\$)
Passagem para a Holanda	01	5.274,72	5.274,72
Diária Nacional	----	----	----
Diária Internacional	19	1.542,75	29.312,29
Seguro-Saúde	01	321,15	321,15
Total:			34.908,16
1.1. Título da Missão de Trabalho	1.1.1.Data Início da Missão	1.1.2.Data Fim da Missão	1.1.3.Valor da Missão de Trabalho (R\$)
Missão de Eduardo Jacob Lopes	16/08/2019	05/09/2019	32.704,66
1.1.4. Despesas da Missão de Trabalho	1.1.4.1. Quantidade	1.1.4.2. Valor Unitário (R\$)	1.1.4.3. Valor Total (R\$)
Passagem para a Espanha	01	6.034,04	6.034,04
Diária Nacional	----	----	----
Diária Internacional	19	1.385,91	26.332,27
Seguro-Saúde	01	338,35	338,35
Total:			32.704,66
1.1. Título da Missão de Trabalho	1.1.1.Data Início da Missão	1.1.2.Data Fim da Missão	1.1.3.Valor da Missão de Trabalho (R\$)
Missão de Leila Queiroz Zepka	16/08/2019	05/09/2019	33.127,87
1.1.4. Despesas da Missão de Trabalho	1.1.4.1. Quantidade	1.1.4.2. Valor Unitário (R\$)	1.1.4.3. Valor Total (R\$)
Passagem para a Espanha	01	6.034,04	6.034,04
Diária Nacional	----	----	----
Diária Internacional	19	1.408,18	26.755,48
Seguro-Saúde	01	338,35	338,35
Total:			33.127,87
1.1. Título da Missão de Trabalho	1.1.1.Data Início da Missão	1.1.2.Data Fim da Missão	1.1.3.Valor da Missão de Trabalho (R\$)
Missão de Paulo Campagnol	12/10/2020	01/11/2020	33.947,11
1.1.4. Despesas da Missão de Trabalho	1.1.4.1. Quantidade	1.1.4.2. Valor Unitário (R\$)	1.1.4.3. Valor Total (R\$)
Passagem para a Espanha	01	4.879,96	4.879,96
Diária Nacional	----	----	----
Diária Internacional	19	1.512,04	28.728,80
Seguro-Saúde	01	338,35	338,35
Total:			33.947,11
1.1. Título da Missão de Trabalho	1.1.1.Data Início da Missão	1.1.2.Data Fim da Missão	1.1.3.Valor da Missão de Trabalho (R\$)

Missão de Nara Santos		07/10/2019	26/10/2019	34.660,44
1.1.4. Despesas da Missão de Trabalho	1.1.4.1. Quantidade	1.1.4.2. Valor Unitário (R\$)	1.1.4.3. Valor Total (R\$)	
Passagem para Portugal	01	5.031,63	5.031,63	
Diária Nacional	----	----	----	
Diária Internacional	19	1.540,60	29.271,51	
Seguro-Saúde	01	357,30	357,30	
			Total:	34.660,44
1.1. Título da Missão de Trabalho	1.1.1.Data Início da Missão	1.1.2.Data Fim da Missão	1.1.3.Valor da Missão de Trabalho (R\$)	
Missão de Maria Amália Pavanato	20/02/2019	20/02/2019	32.337,62	
1.1.4. Despesas da Missão de Trabalho	1.1.4.1. Quantidade	1.1.4.2. Valor Unitário (R\$)	1.1.4.3. Valor Total (R\$)	
Passagem para a Espanha	01	5.549,09	5.549,09	
Diária Nacional	----	----	----	
Diária Internacional	17	1.556,88	26.467,06	
Seguro-Saúde	01	321,47	321,47	
			Total:	32.337,62

Instrução: Informar todas as missões de trabalho e detalhes ocorridos no Projeto de Cooperação Internacional, no referido ano que corresponde a Prestação de Contas, e repetir o conjunto de informações por missão de trabalho, até que se esgote as missões executadas no ano de referência da Prestação de Contas. Para inserir mais missões de trabalho, clicar no sinal

no final da tabela, para que um novo grupo de informações seja criado para cadastro, com as mesmas informações e formatação da anterior.

1.2. O que representaram as missões de trabalho no âmbito do Projeto de Cooperação Internacional e quais impactos tiveram com sua execução? (mínimo de 1.000 caracteres)

As missões representaram a oportunidade de novas colaborações, ao mesmo tempo que consolidaram as já existentes. Todos os pesquisadores que participaram de missões fizeram os seus relatórios já inseridos no Siprec, onde pode ser relatado o avanço que aconteceu durante o ano de 2019. Na leitura dos relatórios podemos observar as possibilidades de trabalhos em conjunto com as instituições estrangeiras. Todas as missões planejadas foram executadas havendo somente uma substituição em que o Prof. Paulo Campagnol que iria em 2020 foi em 2019 e o prof. Mauro Oliveira que iria em 2019, irá em 2020. Um fato interessante que observamos acompanhado as missões durante o ano de 2019 é que muitas publicações foram em jornais com ótimo índice de impacto para a área. É possível creditar isto ao fato de que os pesquisadores estrangeiros por possuírem este vínculo mais estreito se sentem realmente pertencentes ao desenvolvimento dos trabalhos e se empenham pela sua publicação e divulgação. Ainda, há vários convênios bilaterais entre as instituições que estão sendo estabelecidos a partir das missões. Percebemos uma ótima aceitação dos colaboradores estrangeiros a visita de nossos pesquisadores e alunos DSE aos seus laboratórios. A perspectiva para o ano de 2020 é que todas as missões planejadas sejam executadas e que a internacionalização de nossa instituição se consolide ainda mais.

Instrução: Descrever sobre as missões de trabalho no âmbito do Projeto de Cooperação Internacional, observando aquelas contidas nas três categorias exclusivas, como previstas no Edital CAPES- PrInt 41/2017, itens 4.1.1.1, 4.1.1.2 e 4.1.1.3.

12. EXECUÇÃO DOS RECURSOS DE MANUTENÇÃO NO PROJETO DE COOPERAÇÃO INTERNACIONAL

Instrução: Os elementos de despesa, respectivos códigos detalhados nas questões A, B e C, não poderão ultrapassar o limite estabelecido no "Plano de Controle de Rubricas do PCI" (última versão reconhecida pela CAPES), para o orçamento do respectivo Ano.

A) Material de Consumo (33.30.30)

12.1. Descrição do Item	12.2. Quantidade	12.3. Valor Unitário (R\$)	12.4. Valor Total (R\$)
Reagentes Tert-Butyl (Aproquímica)	01	1.006,40	1.006,40
Filtro para seringa com membrana (Aproquímica)	03	211,00	633,00
Grade para ratos – tampa para caixas (Beiramar Indústria)	36	63,00	2.268,00
A) Total do Material de Consumo:			

B) Serviços de Terceiros - Pessoa Jurídica (33.30.39)

12.2. Descrição do Item	12.3. Quantidade	12.4. Valor Unitário (R\$)	12.5. Valor Total (R\$)
Confecção de e-book (Guiliano Silveira Cpgg ME)	01	2.400,00	2.400,00
Seguros saúde das missões de viagem (2019)	12	Conforme recibos	3.655,12
<Descrição do Serviço de Terceiro PJ>			

B) Total dos Serviços de Terceiros - Pessoa Jurídica:

Instrução: Agrupar neste campo todos os valores executados de "Serviços de Terceiros por Pessoa Jurídica" no âmbito do PCI. Preencher este item observando a Portaria CAPES nº 8, de 2018 em especial o inciso II do art. 17 e o parágrafo único do art. 18, vedações previstas no Art. 19. No caso de serviços realizados em equipamentos que possuam nº patrimônio e que estejam vinculados a atividades do projeto, como exemplo "serviço de manutenção de computadores", "serviços de Locação de Software", ambos os serviços estão ligados a um bem patrimonial, que no caso é o Computador, na qual, será necessário informar a sua descrição e nº de patrimônio. Para tanto, é importante descrever previamente os equipamentos e respectivos número de patrimônio que serão utilizados. Para inserir mais linhas com novas informações de Serviço de Terceiros Pessoa Jurídica, clicar no sinal no final da linha, que uma nova será criada, com as mesmas informações e formatação da anterior.

C) Serviços de Terceiros - Pessoa Física (33.30.36)

12.3. Descrição do Item	12.4. Quantidade	12.5. Valor Unitário (R\$)	12.6. Valor Total (R\$)
<Descrição do Serviço de Terceiro PF>			
<Descrição do Serviço de Terceiro PF>			
<Descrição do Serviço de Terceiro PF>			

C) Total dos Serviços de Terceiros - Pessoa Física

Instrução: Agrupar neste campo todos os valores executados de "Serviços de Terceiros - Pessoa Física" no âmbito do PCI. Preencher este item observando a Portaria CAPES nº 8, de 2018, em especial o inciso III do art. 17 e o parágrafo único do art. 18, além das vedações previstas no art. 19. No caso de serviços realizados em equipamentos que possuam número de patrimônio e que estejam vinculados a atividades do projeto, como exemplo "serviço de manutenção de computadores", "serviços de conservação de equipamentos", ambos os serviços estão ligados a um bem patrimonial, que no caso é o Computador, na qual, será necessário informar a sua descrição e número de patrimônio. Para tanto, é importante descrever previamente os equipamentos e respectivos número de patrimônio que serão utilizados. Para inserir mais linhas com novas informações de Serviço de Terceiro - Pessoa Física, clicar no sinal no final da linha, que uma nova linha será criada, com as mesmas informações e formatação da anterior.

DADOS DA EXECUÇÃO DAS ATIVIDADES NO PLANO DE TRABALHO

13. ACOMPANHAMENTO DO PLANO DE TRABALHO NO PROJETO DE COOPERAÇÃO INTERNACIONAL

13.3.1. Plano de Trabalho		13.3.1.1. Ano Correspondente		13.3.1.2. Data Início		13.3.1.3. Data Fim	
		2019		01/11/2018		30/10/2019	
13.3.2. Atividades do Plano de Trabalho	13.3.2.1. Início da execução	13.3.2.2. Fim da execução	13.3.3. País ligado à ação	13.3.4. PPG ligado à ação	13.3.5. Percentual de Execução da Atividade proposta para o 1º ano (Informar em porcentagem)	13.3.6. Breve justificativa do percentual atribuído para cada atividade	
Missões	21/03/2019	20/12/2019	México, Espanha, Holanda, Portugal Itália	Bioquímica, Farmacologia, Tecnologia de Alimentos, Artes Visuais, Ciências Farmacêuticas	100%	Todas as missões porpostas foram cumpridas. Somente o professor Mauro Oliveira trocou a sua missão para 2020 e o professor Paulo Campagnol antecipou a sua missão para 2019.	
Bolsas DSE	01/06/2019	30/10/2019	Itália, Espanha, Reino Unido	Tecnologia de Alimentos, Bioquímica, Farmacologia	100 %	Inicialmente tinha-se 4 cotas e com o remanejamento da Bolsa de Jovem Talento foi conseguido levar 5 estudantes para o doutorado sanduíche no exterior.	
Bolsa Jovem Talento	00/00/000	00/00/0000	Brasil	Bioquímica	0 %	O candidato aprovado no Edital desistiu da bolsa. Assim remanejou-se este valor para DSE e PDEE.	
Bolsas PDEE	01/08/2019	01/10/2019	Brasil	Bioquímica, Ciências Farmacêuticas e Tecnologia de Alimentos	100 %	Inicialmente havia uma bolsa e com o remanejamento se abriu novo edital e dois novos candidatos assumiram nesta modalidade.	

Bolsas PVB	01/10/2019	30/10/2019				
			Brasil	Farmacologia	30 %	Inicialmente se tinha cinco cotas para 2019 e cinco candidatos aprovados no edital. Uma das bolsas não foi implementada pois o professor era do Peru, país não aceito para o Capes Print e outro professor desistiu da sua viagem ao Brasil. Assim foram remanejadas duas cotas para a modalidade PDEE. Então, ficou-se com três visitas programadas sendo da profa. Romina Nassini, prof. Aschner e prof. Gonzalo. Somente a visita da professora Romina se efetivou em 2019. As visitas dos professores Aschner e Gonzalo ficaram para março de 2020 em função de suas agendas..
Bolsas PVES	01/06/2019	31/05/2020				
			Canadá	Bioquímica	100 %	A professora Daniela Bitencourt Leal foi aprovada no edital PVES e está realizando seu pós-doutorado no Canadá sob a supervisão do professor Jean Sévigny na Universidade de Laval em Quebec.

Instrução: Informar os dados relevantes ao andamento das atividades contidas no Plano de Trabalho do Projeto de Cooperação Internacional, apresentado na versão aprovada pela CAPES. Respeitar a data que de fato iniciou e a data que finalizou/finalizará a atividade, como também informar o percentual de conclusão da atividade no primeiro ano do projeto.

DADOS DA EXECUÇÃO EM RESULTADOS, IMPACTOS, DIFICULDADES E OUTRAS QUESTÕES

14. QUAIS OS RESULTADOS FORAM ALCANÇADOS ATÉ O MOMENTO, COM O USO DOS RECURSOS JÁ DESCRITOS, E QUAIS OS POTENCIAIS APLICÁVEIS NO ÂMBITO DO PROJETO DE COOPERAÇÃO INTERNACIONAL? (mínimo de 1.000 caracteres)

1. **13 missões:** Maria Rosa Chitolina (PPG em Ciências Biológicas: Bioquímica Toxicológica, México), Vera Maria Morsch (PPG em Ciências Biológicas: Bioquímica Toxicológica, México), Tatiana Emanuelli (PPG em Tecnologia de Alimentos, Espanha), João Batista Teixeira da Rocha (PPG em Ciências Biológicas: Bioquímica Toxicológica, Itália), Clarice Rolim (PPG em Ciências Farmacêuticas, Espanha), Gabriela Trevisan (PPG em Farmacologia, Itália), Bernardo Baldisserotto (PPG em Farmacologia, Espanha), Marilise Burger (PPG em Farmacologia, Holanda), Paulo Campagnol (PPG em Tecnologia de Alimentos, Espanha), Leila Zepka (PPG em Tecnologia de Alimentos, Espanha), Eduardo Flores (PPG em Tecnologia de Alimentos, Espanha), Nara Cristina Santos (PPG em Artes Visuais, Portugal) e Maria Amália Pavanato (PPG em Farmacologia, Espanha).
2. **05 Bolsas DSE:** Marcelo Garcia (PPG Tecnologia de Alimentos; Reino Unido), Laura Milanesi (PPG em Farmacologia; Espanha), Mariane Bitencourt Fagundes (PPG em Tecnologia de Alimentos; Espanha), Pablo Nogara (PPG em Ciências Biológicas: Bioquímica Toxicológica; Itália) e Diéssica Dalenogare (PPG em Farmacologia; Itália).
3. **03 Bolsas PDEE:** Daniele Rubert Nogueira Librelotto (PPG em Ciências Farmacêuticas), Mariana Manzoni Maroneze (PPG em tecnologia de Alimentos) e Stephen Adeniyi Adephaga (PPG em Ciências Biológicas: Bioquímica Toxicológica).
4. **01 Bolsa PVES:** Daniela Bittencourt Leal que está realizando os seu pós-doc na Universidade de Laval no Canadá.
5. **03 Bolsas PVB:** Romina Nassini (Itália; PPG em Farmacologia) que veio em 2019 e dos professores Gonzalo Martinez Rodriguez (Espanha; PPG em Farmacologia) e Michael Aschner (Estados Unidos; PPG em Ciências Biológicas: Bioquímica Toxicológica) que trocaram as suas vindas para 20

Abaixo descreve-se o detalhamento separados em: **produções científicas; participação em eventos; convênios já firmados ou em análise; projetos submetidos para agências** internacionais em colaboração e vinda de **professor visitante**. Cabe salientar que muitas das produções científicas são frutos das colaborações já existentes antes de 2019. No entanto, muitas missões contribuíram para a discussão de resultados de colaborações e resultaram em publicações em melhores revistas já em 2019. Para o ano de 2020 se terá mais produções resultantes das novas colaborações oriundas das missões, DSE e PVES.

Produção Científica

1. [Marcolino AIP](#), [Macedo LB](#), [Nogueira-Librelotto DR](#), [Fernandes JR](#), [Bender CR](#), [Wust KM](#), [Frizzo CP](#), [Mitjans M](#), [Vinardell MP](#), [Rolim CMB](#). **Preparation, characterization and in vitro cytotoxicity study of dronedarone hydrochloride inclusion complexes**. Material Science & Engineering C-Materials for Biological Applications, v. 100, p. 48-61, 2019. Doi: 10.1016/j.msec.2019.02.097
2. [Marcolino AIP](#), [Macedo LB](#), [Nogueira-Librelotto DR](#), [Vinardell MP](#), [Rolim CMB](#), [Mitjans M](#). **Comparative evaluation of the hepatotoxicity, phototoxicity and photosensitizing potential of dronedarone hydrochloride and its cyclodextrin-based inclusion complexes**. Photochemical & Photobiological Sciences, v. 18, p. 1565-1575, 2019. Doi: 10.1039/c8pp00559a

3. [Macedo LB](#), [Nogueira-Librelotto DR](#), [de Vargas J](#), [Scheeren LE](#), [Vinardell MP](#), [Rolim CMB](#). **Poly (ϵ -Caprolactone) Nanoparticles with pH-Responsive Behavior Improved the In Vitro Antitumor Activity of Methotrexate.** AAPS Pharmscitech, v. 20, p. 165, 2019. Doi: 10.1208/s12249-019-1372-
4. Ruszkiewicz JA, Tinkov AA, Skalny AV, Siokas V, Dardiotis E, Tsatsakis A, Bowman AB, da Rocha JBT, Aschner M. **Brain diseases in changing climate.** Environmental Research, 2019 Oct; 177:108637. Doi: 10.1016/j.envres.2019.108637.
5. Nogara PA, Farina M, Aschner M, Rocha JBT. **Mercury in Our Food.** Chemistry Research and Toxicology. 2019 Aug 19; 32(8):1459-1461. Doi: 10.1021/acs.chemrestox.9b00126.
6. Nogara PA, Oliveira CS, Schmitz GL, Piquini PC, Farina M, Aschner M, Rocha JBT. Methylmercury's chemistry: **From the environment to the mammalian brain.** Biochimica Biophysica Acta General Subjects. 2019 Jan 17:129284. Doi: 10.1016/j.bbagen.2019.01.006.
7. Reichert KP, Schetinger MRC, Pillat MM, Bottari NB, Palma TV, Gutierrez JM, Ulrich H, Andrade CM, Exley C, Morsch VMM. **Aluminum affects neural phenotype determination of embryonic neural progenitor cells.** Archives of Toxicology, September 2019, Volume 93, 9, pp 2515–252. Doi: 10.1007/s00204-019-02522-6
8. Ke T, Sidoryk-Wegrzynowicz M, Pajarillo E, Rizor A, Soares FAA, Lee E, Aschner M. **Role of Astrocytes in Manganese Neurotoxicity Revisited.** Neurochemical Research. 2019 Sep 30. Doi: 10.1007/s11064-019-02881-7. 9.
9. Akinyemi AJ, Miah MR, Ijomone OM, Tsatsakis A, Soares FAA, Tinkov AA, Skalny AV, Venkataramani V, Aschner M. **Lead (Pb) exposure induces dopaminergic neurotoxicity in Caenorhabditis elegans: Involvement of the dopamine transporter,** Toxicology Reports. 2019 Aug 11;6:833-840. Doi: 10.1016/j.toxrep.2019.08.001. eCollection 2019.

10. [Schetinger MRC](#), [Peres TV](#), [Arantes LP](#), [Carvalho F](#), [Dressler V](#), [Heidrich G](#), [Bowman AB](#), [Aschner M](#) **Combined exposure to methylmercury and manganese during L1 larval stage causes motor dysfunction, cholinergic and monoaminergic up-regulation and oxidative stress in L4 *Caenorhabditis elegans*.** [Toxicology](#), Volume 411, 1 January 2019, Pages 154-162. Doi: 10.1016/j.tox.2018.10.006
11. Brusco I, Li Puma S, Chiepe KB, da Silva Brum E, de David Antoniazzi CT, de Almeida, AS, Camponogara C, Silva CR, De Logu F, de Andrade VM, Ferreira J, Geppetti P, Nassini R, Oliveira SM, Trevisan G. **Dacarbazine alone or associated with melanoma-bearing cancer pain model induces painful hypersensitivity by TRPA1 activation in mice.** *International Journal of Cancer*, 2019 . Doi: 10.1002/ijc.32648.
12. Antoniazzi CTD, Nassini R, Rigo FK, Milioli AM, Bellinaso F, Camponogara C, Silva CR, de Almeida AS, Rossato MF, De Logu F, Oliveira SM, Cunha TM, Geppetti P, Ferreira J, Trevisan G. **Transient receptor potential ankyrin 1 (TRPA1) plays a critical role in a mouse model of cancer pain.** *International Journal of Cancer*. 144(2):355-365, 2019. Doi: 10.1002/ijc.31911.
13. Souza CF, Baldissera MD, Baldisserotto B, Heinzmann BM, Martos-Sitcha JA, Mancera JM. **Essential Oils as Stress-Reducing Agents for Fish Aquaculture: A Review.** *Frontiers in Physiology*, v.10, p. article 785 - , 2019. Doi: 10.3389/fphys.2019.0078
14. Souza CF, Descovi S, Baldissera MD, Bertolin K, Bianchini AE, Mourão RHV, Schmidt D, Heinzmann BM, Antoniazzi A, Baldisserotto B, Martinez-Rodríguez G. **Involvement of HPI-axis in anesthesia with *Lippia alba* essential oil citral and linalool chemotypes: gene expression in the secondary responses in silver catfish.** *Fish Physiology and Biochemistry*, v.45, p.155 - 166, 2019. Doi: 10.1007/s10695-018-0548-3
15. Gómez, Belen; Munekata, Paulo E.S.; Gavahian, Mohsen; Barba, Francisco J.; Martí-Quijal, Francisco J.; Bolumar, Tomás; Campagnol, Paulo Cezar Bastianello; Tomasevic, Igor; Lorenzo, Jose M. **Application of pulsed electric fields in meat and fish processing industries: An overview.** *FOOD RESEARCH INTERNATIONAL*, v.123, p.95 - 105, 2019. Doi: 10.1016/j.foodres.2019.04.047
16. Domínguez, Rubén; Purriños, Laura; Pérez-Santaescolástica, Cristina; Pateiro, Mirian; Barba, Francisco J.; Tomasevic, Igor; Campagnol, Paulo Cesar Bastianello; Lorenzo, José M. **Characterization of Volatile Compounds of Dry-Cured Meat Products Using HS-SPME-GC/MS Technique.** *Food Analytical Methods*, v.6, p.1263 - 1284, 2019. Doi: 10.1007/s12161-019-01491-x
17. Da Silva, Suelem Lima; Amaral, Júlia Tomazzetti; Ribeiro, Marcely; Sebastião, Elen Endler; Vargas, Carlos; De Lima Franzen, Felipe; Schneider, Gabrielle; Lorenzo, José Manuel; Fries, Leadir Lucy Martins; Cichoski, Alexandre José; Campagnol, Paulo Cezar Bastianello. **Fat replacement by oleogel rich in oleic acid and its impact on the technological, nutritional, oxidative, and sensory properties of Bologna-type sausages.** *MEAT SCIENCE*, v.149, p.141 - 148, 2019. Doi: 10.1016/j.meatsci.2018.11.020

18. Heck, Rosane Teresinha; Saldaña, Erick; Lorenzo, José Manuel; Correa, Leticia Pereira; Fagundes, Mariane Bittencourt; Cichoski, Alexandre José; De Menezes, Cristiano Ragagnin; Wagner, Roger; Campagnol, Paulo Cezar Bastianello. **Hydrogelled emulsion from chia and linseed oils: A promising strategy to produce low-fat burgers with a healthier lipid profile.** MEAT SCIENCE, v.156, p.174 - 182, 2019. Doi: 10.1016/j.meatsci.2019.05.034
19. Pérez-Santaescolástica, C.; Carballo, J.; Fulladosa, E.; Munekata, P.E.S.; Bastianello Campagnol, P.C.; Gómez, B.; Lorenzo, J.M. **Influence of high-pressure processing at different temperatures on free amino acid and volatile compound profiles of dry-cured ham.** FOOD RESEARCH INTERNATIONAL, v.116, p.49 - 56, 2019. Doi: 10.1016/j.foodres.2018.12.039
20. Pinton, Mariana Basso; Correa, Leticia Pereira; Facchi, Michelle Maria Xavier; Heck, Rosane Teresinha; Leães, Yasmim Sena Vaz; Cichoski, Alexandre José; Lorenzo, José Manuel; Dos Santos, Mirian; Pollonio, Marise Aparecida Rodrigues; Campagnol, Paulo Cezar Bastianello. **Ultrasound: A new approach to reduce phosphate content of meat emulsions.** MEAT SCIENCE, v.152, p.88 - 95, 2019. Doi: 10.1016/j.meatsci.2019.02.010
21. Heck, Rosane Teresinha; Fagundes, Mariane Bittencourt; Cichoski, Alexandre José; De Menezes, Cristiano Ragagnin; Barin, Juliano Smanioto; Lorenzo, José Manuel; Wagner, Roger; Campagnol, Paulo Cezar Bastianello. **Volatile compounds and sensory profile of burgers with 50% fat replacement by microparticles of chia oil enriched with rosemary.** MEAT SCIENCE, v.148, p.164 - 170, 2019. Doi: 10.1016/j.meatsci.2018.10.017
22. Pateiro, Mirian; Borrajo, Paula; Domínguez, Rubén; Munekata, Paulo E.S.; Lorenzo, Jose M.; Campagnol, Paulo Cezar Bastianello; Tomasevic, Igor; Barba, Francisco J. **Extraction of Valuable Compounds from Meat By-Products** In: Green Extraction and Valorization of By-Products from Food Processing.1 ed.: CRC Press, 2019, p. 55-90. Doi: 10.1201/9780429325007-3.
23. Zepka, Leila Queiroz, Jacob-Lopes Eduardo, Roca María. Catabolism and bioactive properties of chlorophylls. **Current Opinion in Food Science**, 2019, 26:94-100. Doi: 10.1016/j.cofs.2019.04.004
24. Maroneze, Mariana Manzoni, Jacob-Lopes, Eduardo, Zepka, Queiroz Leila, Roca María, Pérez-Gálvez, Antonio. Esterified carotenoids as new food componentes in cyanobacteria. **Food Chemistry**, 2019, 287:295-302. Doi 10.1016/foodchem.2019.02.102

Curadoria

1. SANTOS, Nara Cristina e outro. **Curadoria do FACTORS 6.0 na BIENALSUR** – Festival de Arte, Ciência e Tecnologia, na Universidade Federal de Santa Maria/Brasil e Universidad Tres de Febrero/Argentina, em agosto de 2019.
2. SANTOS, Nara Cristina. **Curadoria da exposição LUZ_ARTE IMERSIVA**, no Museu de Arte de Santa Maria/Brasil, em agosto de 2019.
3. SANTOS, Nara Cristina; CHITOLINA, Maria Rosa; VIZOTTO, Juliana. **Curadoria da Ação MACT (Museu Arte Ciência e Tecnologia: Luz e Sustentabilidade**, na Universidade Federal de Santa Maria/Brasil, em agosto de 2019.

Exposições

1. FONSECA, Darci Raquel. **Natureza e arte**, exposição no FACTORS 6.0 – Festival de Arte, Ciência e Tecnologia, na Universidade Federal de Santa Maria, Brasil, em agosto de 2019.
2. FONSECA, Darci Raquel. **Habitat Natural: arte e transformação**, exposição de arte/fotografia, na Universidade Federal de Santa Maria, novembro de 2019.
3. FONSECA, Darci Raquel. **Flor de capim: natureza e arte**, exposição de arte/fotografia (em colaboração com de professora da área de Biologia Vegetal), na Universidade Federal de Santa Maria, em 2018.

Eventos representados por apresentação de trabalhos e palestras ou participação em cursos

1. **Maria Rosa Chitolina:** 1. Conferencista no 13th Keele Meeting on Aluminium, 2019. Título da palestra: Aluminium chloride triggers neuroinflammation in vitro on microglial cells and neurospheres: possible involvement of the purinergic and cholinergic systems. Esta atividade foi desenvolvida durante a sua missão ao México. Link do evento: <https://www.keele.ac.uk/aluminium/keelemeetings/2019>
2. **João Batista Teixeira da Rocha:** Conferencista, participou do 8th WseS (WORKSHOP OS SELENIUM AND SULFUR) na Universidade de Perugia, onde abriu o encontro com a palestra "Modulação da toxicidade do Metilmercúrio por Ebselen e difenil de disseleneto (Modulation of Methylmercury toxicity by Ebselen and Diphenyl diselenide).
3. **Bernardo Baldisserotto:** O Dr. Bernardo apresentou a palestra "Atenuación del estrés en la práctica acuícola através de la alimentación" no curso "Acuicultura: aspectos básicos y aplicados" para alunos do programa de doutorado em Estudios del Mar da Universidad de Cádiz durante a sua missão.
4. **Clarice Rolim:** Participação do 3rd Global Summit & Expo on Nanotechnology & Nanomedicine em Barcelona, Espanha com o trabalho científico: "Poly (ϵ -caprolactone) nanoparticles with pH-responsive behavior improved the in vitro antitumor activity of methotrexate" durante a sua missão à Espanha.
5. **Vera Maria Morsch:** Participação no evento 13th Keele Meeting on Aluminium, 2019 com a apresentação do trabalho: "Effects of aluminum chloride on proliferation and neurogliogenesis of neural progenitor cells", durante a sua missão ao México. Link do evento: <https://www.keele.ac.uk/aluminium/keelemeetings/2019>

6. **Marilise Burger:** Dra. Marilise Escobar Burger, participou do Bring your lunch meeting sobre Nutrition in early life: consequences for cognitive performance ministrado pela Dra. Marcia Spoelder durante a sua missão na Holanda.
7. **Nara Cristina Santos e outros:** *Penumbra in faith light: contemporary art and technology in Latin America*, apresentado (in loco por outros) e publicado no ISEA 2019 – International Symposium on Eletronic Art, no Asia Culture Center, na cidade de Gwangju/Coreia do Sul, em junho de 2019.
8. **Nara Cristina Santos e outro.** BIENALSUR e Projeto curatorial FACTORS 6.0, apresentado (in loco) no 14º Simpósio de Arte Contemporânea: Estratégias Curatoriais, na Universidade Federal de Santa Maria, Brasil, em agosto de 2019.
9. **Raquel Darci Fonseca:** *Natureza e arte* apresentado (in loco) no 14º Simpósio de Arte Contemporânea: Estratégias Curatoriais, na Universidade Federal de Santa Maria, Brasil, em agosto de 2019.
10. **Nara Cristina Santos:** *Arte Contemporâneo-Ciencia-Tecnología: estratégias expositivas para uma historia del arte emergente*, apresentado (in loco) no evento XVIII Jornadas CAIA - X Congreso Internacional de Teoría e História de las Artes, na cidade de Buenos Aires/Argentina, em setembro de 2019.
11. **Nara Cristina Santos e outro:** *Neuroscience and Art: Perception as a Sensitive Experience*, apresentado (in loco) e publicado no evento internacional #18ART - International Meeting of Art and Technology, na Faculdade de Belas Artes da Universidade de Lisboa, na cidade de Lisboa/Portugal, em outubro de 2019.
12. **Nara Cristina Santos:** *Art-Science-Technology: Curatorial Strategies in FACTORS*, apresentado (in loco) e publicado no evento internacional ARTECH - 9th International Conference on Digital and Interactive Arts, na Universidade Católica Portuguesa, na cidade de Braga/Portugal, em outubro de 2019.
13. **Nara Cristina Santos:** *Ações expositivas do MACT: propostas transdisciplinares*, apresentado (online) no 9º Encontro Internacional de Grupos de Pesquisa-Convergências entre Arte, Ciência, Tecnologia & Realidades Mistas/GIIP, na Universidade Estadual Paulista, na cidade de São Paulo/Brasil, em outubro de 2019.
14. **Raquel Darci Fonseca:** *Work in process: em quête d'une photographicit  des objets ordinaires* apresentado (in loco) e publicado pelo Instituto Artex, na cidade de Buenos Aires/Argentina, em novembro de 2019.
15. **Paulo Cezar Bastianello Campagnol:** Participação na "I Reunión anual de la Red Iberoamericana Productos Cárnicos más saludables" com a apresentação da palestra "Estratégias para redução de gordura e modificação do perfil lipídico em produtos cárneos" durante a sua missão de trabalho na Espanha. Link da reunião: <https://www.facebook.com/Healthy-Meat-Cyted-110726940361741/>
16. **Tatiana Emanuelli:** Conferencista no 6th International Conference on Food Digestion (Granada 2019), durante sua missão a Espanha. Título da palestra: *Catabolismo of polyphenols from jaboticaba (Myrciaria trunciflora) fruit peel by human gut microbiota*. Site do evento: <http://www.infogestgranada2019.com/index.php?seccion=scientificArea>

Convênios já firmados ou em análise

- 1) Departamento de Farmacologia Molecular do Albert Einstein College of Medicine, USA.
- 2) Departamento de Fisiologia e Física Médica do “Royal College of Surgeons” na Irlanda.
- 3) Departamento de Ciências da Saúde na Unidade de Farmacologia Clínica e Oncologia da Universidade de Florença (UNIFI).
- 4) Em análise convênio com a Universidade de Radboud da Holanda.
- 5) Em análise convênio a Universidade de Beckett Leeds, Reino Unido.
- 6) Em análise convênio com a Universidades de Valência e Cádiz da Espanha.

Projetos submetidos para agências internacionais em colaboração

- 1) Projeto submetido no tema de fármacos aplicados a produção animal e seu impacto sobre o bem estar animal e a saúde dos consumidores. Título do projeto: Humane stunning of main fish species in global aquaculture by anaesthetics or improved electrical stunning intervention, Submetido para chamada: HSA Finfish Slaughter Award 2018; Coordenador estrangeiro: Dieter Steinhagen - University of Veterinary Medicine, Hanover, Germany Participantes: **Prof. Bernardo Baldisserotto e Profa. Tatiana Emanuelli** – Santa Maria – UFSM; Profa. Giuliana Parisi – University of Florence, Florença (Itália); Profa. Elisabete Maria Macedo Viegas – FZEA, Pirassununga – USP; Prof. Adroaldo J. Zanella – FZEA, Pirassununga USP; Prof. Hermann Seifert - University of Veterinary Medicine, Hanover, Germany.
- 2) Projeto submetido no tema de fármacos aplicados a produção animal e seu impacto sobre o bem estar animal e a saúde dos consumidores. Título do projeto: Essential oils for humane fish stunning/slaughter Submetido a Chamada: Edital 14/2019 – PROGRAMA CAPES/DAAD – PROBRAL; Coordenador no Brasil: **Tatiana Emanuelli** – PPG Farmacologia – UFSM; Coordenador na Alemanha: Dieter Steinhagen - University of Veterinary Medicine, Hanover, Germany Participantes: **Prof. Bernardo Baldisserotto** e Profa. Berta Maria Heinzmann – UFSM; Prof. Hermann Seifert - University of Veterinary Medicine, Hanover, Germany
- 3) Projeto submetido no tema estratégias nutricionais para promoção da saúde. Título do projeto: Finding anticancer selective compounds in NUT metabolites (FasciNUT); Coordenadora: Dra. Ana Teresa Serra- Instituto de Biologia Experimental e Tecnológica (iBET, Oeiras, Portugal); Submetido a chamada: 2020 Call for Research Projects do INC International Nut and Dried Fruit Council Foundation (Espanha). Participantes: **Dra. Tatiana Emanuelli** – UFSM; Dra. Maria Rosário Bronze, Dra. Sheila Alves, Dra. Catarina Brito, Dra. Margarida Serra, iBET, Portugal; Dra. Cristina Albuquerque – Instituto Português de Oncologia de Lisboa Francisco Gentil (Portugal); Dra. Virginia García-Cañas e Dra. Carolina Simó – Institute of Food Science Research (CIAL, CSIC, Espanha).

Instrução: Descrever neste item, elementos que representem os resultados e seus potenciais aplicáveis como desdobramento de tudo que foi feito até o momento, no âmbito do Projeto de Cooperação Internacional. Esta descrição deverá relacionar a aplicação das despesas na consecução das ações propostas no projeto aprovado no âmbito do Programa PrInt para o qual foi firmado o AUXPE objeto desta prestação de contas. Fundamentação legal: §1º do art. 53, Inciso II do art. 58, ambos do Decreto nº 9.283, de 7 de fevereiro de 2018.

15. QUAIS OS IMPACTOS ATINGIDOS CONSIDERANDO O QUE JÁ FOI EXECUTADO NO PRIMEIRO ANO, NO ÂMBITO DO PROJETO DE COOPERAÇÃO INTERNACIONAL? (mínimo de 1.000 caracteres)

Foi realizado um seminário junto a JAI – Jornada Acadêmica Integrada da UFSM onde apresentou-se os resultados aos colegas da Instituição. Foi um momento importante para a análise dos resultados obtidos até 2019. No grupo de trabalho tem-se reuniões a aproximadamente cada dois meses para se definir as questões mais importantes. Como o projeto possui 6 PPGs envolvidos isto é muito importante como estratégia para se conseguir viabilizar as metas. Em 2019 vimos que esta estratégia funcionou bem para a boa execução do projeto e queremos fortalecê-la para 2020. Uma das metas é se ter mais produções conjuntas entre os PPGs envolvidos, consolidando assim o aspecto transdisciplinar do projeto.

Todos os documentos estão sendo colocados no Siprec no momento de sua execução. Isto colabora para se ter um acompanhamento dos gastos e das atividades desenvolvidas. Ainda, semanalmente a coordenadora do projeto, Maria Rosa Chitolina, e a Profa. Leila Zepka realizam reuniões para discutir o andamento do projeto além de organizarem as atividades a serem realizadas (abertura de editais, seleção de candidatos, leitura dos relatórios das missões, inclusão de países e membros). Desta forma, tem-se sempre uma visão atualizada do que é necessário executar.

Um dos fatos já observados neste ano é que com a consolidação das colaborações ocorreu um aumento no índice de impacto de algumas publicações. Resultado este obtido pelas discussões tanto nas metodologias, quanto na escrita e apresentação dos artigos científico. De fato, muitas das missões executadas propiciaram esta oportunidade de discussão dos resultados e escolha das revistas para publicação. Finalizando, considera-se que o que foi executado no primeiro ano é condizente com a projeção realizada no início das atividades, tendo apresentado poucas alterações. Ainda, todas as ações e gastos estão documentados no Siprec.

PLANEJAMENTO FUTURO

Para o ano de 2020 existe previsão de 16 missões, 12 bolsas modalidade DSE, 03 bolsas modalidade PDEE, 02 bolsas Jovem Talento, 08 bolsas modalidade PVB e uma bolsa modalidade PVES. Já foram elaborados os editais para a maioria das modalidades de bolsas e já estão sendo programadas as missões para o próximo ano. Caso haja alterações em alguma modalidade, os valores serão remanejados conforme as prioridades que se apresentarem.

Também, será organizado um evento junto a JAI 2020 com convidados estrangeiros (os principais colaboradores) e com toda a nossa equipe para se discutir os resultados do projeto. Parte deste evento será aberta à comunidade como forma de disseminação do que foi construído em conjunto.

Ainda terá a vinda dos pesquisadores Dr. Gonzalo e Dr. Aschner onde as atividades estavam previstas para 2019. Ambos virão em março de 2020. O prof. Aschner fará duas atividades: uma para os docentes com orientações de como submeter propostas para as agências internacionais de fomento e outro para docentes e discentes a respeito de como aprimorar a apresentação dos manuscritos submetidos às revistas científicas. O prof. Gonzalo entre outras atividades dará um curso: “Herramientas moleculares en fisiología de peces” aberto aos estudantes de pós-graduação.

Ainda para o ano de 2020, está prevista a realização da sétima edição do FACTORS com a temática Água, o 15º Simpósio de Arte Contemporânea e a Ação MACT, com tema Água e Sustentabilidade, todos no mês de agosto. Especialmente oriundo do projeto, acontecerá um seminário e uma exposição transdisciplinar sobre Arte, Ciência e Tecnologia, com data estimada para o mês de outubro. Como já citado anteriormente, acontecerá em conjunto com a JAI e com a presença de professores visitantes e aberto para a comunidade em geral.

Instrução: Descrever neste item os impactos esperados com o que foi executado dentro do período de apuração da prestação de contas, que estejam alinhados com os impactos propostos na versão aprovada pela CAPES, do Projeto de Cooperação Internacional.

16. QUAIS FORAM AS PRINCIPAIS DIFICULDADES ENFRENTADAS NO PRIMEIRO ANO DE EXECUÇÃO DO PROJETO? (mínimo de 1.000 caracteres)

DIFICULDADES ENCONTRADAS

Abaixo descreveremos brevemente as principais dificuldades encontradas durante a execução do projeto em 2019:

- 1) A primeira dificuldade foi a obtenção de proficiência para os candidatos da modalidade Doutorado Sanduíche no Exterior (DSE). Muitos investiram dinheiro e tempo e somente conseguiram a pontuação exigida pela Capes depois de várias tentativas.
- 2) A segunda dificuldade foi a captação de pesquisadores na modalidade Jovem Talento com experiência no exterior. O candidato que tínhamos desistiu pois conseguiu outra colocação no exterior. Assim, tivemos que fazer remanejamento dos valores desta modalidade para outras (PDEE e DSE).
- 3) A terceira dificuldade foi a falta de treinamento prévio para trabalhar no SCBA e SIPREC. Isto nos levou a termos que repetir inúmeras vezes procedimentos de inserção de documentos no sistema.
- 4) A quarta dificuldade foi a alta carga horária para a dedicação às atividades administrativas do projeto. De fato, a dedicação ao projeto está inserida dentro de outras atividades que temos que desempenhar na Instituição, tais como sala de aula, orientação de alunos na pós-graduação, comissões etc. Isto muitas vezes dificulta a execução.

Instrução: Citar as principais dificuldades enfrentadas durante a execução do Projeto, seja de caráter técnico-científico, financeiro, administrativo ou gerencial.

17. QUAIS FORAM AS AÇÕES ESTRATÉGICAS USADAS PARA CONTORNAR AS DIFICULDADES ENFRENTADAS? (mínimo de 1.000 caracteres)

As ações estratégicas utilizadas para sanar as dificuldades encontradas durante a execução do projeto em 2019 estão sendo:

- 1) Estamos estimulando o estudo e o preparo dos alunos para a prova de proficiência. Temos conversados com os mesmos e motivando-os a estudar para as provas.
- 2) Estamos ampliando a rede de convites para potenciais pesquisadores residentes no exterior que queiram aplicar para a modalidade de Jovem Talento.
- 3) Estamos sempre pedindo orientações aos demais colegas coordenadores, para a PRPGP e para a Linha Direta sobre eventuais dúvidas no preenchimento no Scba e Siprec. Enfim, acertando e errando e corrigindo os erros no percurso. Atualmente, estamos com todos os lançamentos dos documentos no Siprec em dia.
- 4) Quanto à carga horária de dedicação ao projeto a profa. Leila Zepka está ajudando em várias atividades tais como elaboração dos editais, seleção e organização dos documentos no Scba e Siprec. Esta ajuda foi valiosa em 2019. Para o ano de 2020 a Profa. Leila Zepka continuará ajudando e a profa. Vera Maria Morsch também se prontificou em colaborar. Assim, acreditamos que as atividades ficarão mais equilibradas com as demais atividades acadêmicas.

Instrução: Descrever como a instituição, em termos de planejamento estratégico, se preparou para contornar as referidas dificuldades enfrentadas, para que os resultados do projeto tenham sido comprometidos.

18. OUTROS COMENTÁRIOS?

Desejo continuidade das ações do Capes PrInt para os anos futuros.

Instrução: Se houver algum aspecto relevante no desenvolvimento do Projeto, que não foi abordado nas questões anteriores.

19. DECLARAÇÃO (COORDENADOR)

Na qualidade de Coordenador do Projeto de Cooperação Internacional, DECLARO, para fins de prova junto à Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, para os efeitos e sob as penas da Lei, que as informações prestadas neste relatório representam a real situação que se encontra o projeto em questão, por meio do presente Relatório Parcial de Execução do Projeto de Cooperação Internacional, tendo em vista o cumprimento das ações, atividades necessárias e aplicação de recurso dentro do que foi acordado no universo do Programa Institucional de Internacionalização em especial aos itens do Edital 41/2017 do Programa CAPES-PrInt: 5.1.2.7, 15, 16, dentre outros dispositivos legais correlatos ao Programa, inclusive a submissão a instâncias superiores ao Projeto, aqui elencados na forma desta prestação de contas do primeiro ano de execução do Projeto de Cooperação Internacional.

Instruções Finais: Anexar documentos comprobatórios de acordo com as orientações da Coletânea de Entendimentos do Programa Institucional de Internacionalização (PrInt) e outras instruções, se for o caso. Ao anexar os documentos, identificar as comprovações de maneira que seja fácil a identificação ao ser analisada junto ao relatório em questão. A título de comprovação, importante anexar também o documento institucional que formaliza o Conselho Superior ou outro órgão correlato, como também, os seus membros, além do parecer deste conselho sobre a referida prestação de contas do projeto em questão, que estará vinculada ao Projeto Institucional de Internacionalização da IES/IP.



Local, Data: 05/12/2019

Assinatura do Coordenador do Projeto Cooperação Internacional
(Maria Rosa Chitolina, CPF 42973651034)



CAPES – COORDENAÇÃO DE APERFEIÇOAMENTO DE PESSOAL DE NÍVEL SUPERIOR
DRI - DIRETORIA DE RELAÇÕES INTERNACIONAIS
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA



Santa Maria/RS, Data: 19 / 02 / 2020

Amanda Eloina Scherer – 188.007.180-00
Membro do Grupo Gestor

Elisete Medianeira Tomazetti – 455.184.910-34
Membro do Grupo Gestor

Gilson Rogério Zeni – 576.850.370-68
Membro do Grupo Gestor

Paulo César Piquini – 050.742.298-80
Membro do Grupo Gestor

Tatiana Emanuelli – 664.135.400-87
Membro do Grupo Gestor

Vilceu Bordignon – GM524246 (Passaporte Canadá)
Membro do Grupo Gestor

Paulo Renato Schneider – 200.580.120-87
Gestor do Projeto Institucional de Internacionalização

Cristina Wayne Nogueira – 558.849.460-15
Membro do Grupo Gestor

Érico Marlon de Moraes Flores – 484.409.140-91
Membro do Grupo Gestor

Marco Antonio Dalla Costa – 804.717.060-00
Membro do Grupo Gestor

Robson Ramos dos Reis – 465.042.140-34
Membro do Grupo Gestor

Thiago Machado Ardenghi – 772.056.500-20
Membro do Grupo Gestor