

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

1. TÍTULO DO PROJETO DE COOPERAÇÃO INTERNACIONAL

Tecnologias Limpas

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:

Universidade Federal de Santa Maria

Paola de Azevedo Mello

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:

88887.310288/2018-00

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".

DESCRÍÇÃO DO PROJETO NO ÂMBITO DA PRESTAÇÃO DE CONTAS

8. TEMA VINCULADO AO PROJETO DE COOPERAÇÃO INTERNACIONAL

Materiais do Amanhã e Tecnologias Limpas

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

9. OBJETIVO(S) DO PROJETO DE COOPERAÇÃO INTERNACIONAL

O projeto "Tecnologias Limpas" agrupa esforços do Programa de Pós-Graduação em Química (PPGQ), Programa de Pós-Graduação em Engenharia Química (PPGEQ) e do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Ambiental (PPGEngAmb) para pesquisa e desenvolvimento tecnológico com os seguintes objetivos:

- Aprimorar as técnicas e metodologias de pesquisa, buscando padrões de excelência e formação de rede de colaboração internacional;
- Desenvolver e validar métodos analíticos modernos para a determinação de resíduos de agrotóxicos e outros contaminantes relevantes em água e matrizes relacionadas;
- Desenvolver modelos hidroambientais para ecossistemas sustentáveis;
- Estabelecer novos procedimentos de intensificação de processos industriais visando o melhoramento dos processos produtivos.

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)

Em relação à previsão original, ocorreram as seguintes alterações:

- bolsa de doutorado sanduíche (bolsa DSE): estavam previstas 03 cotas mas foi liberada apenas 01 cota, após os cortes. Assim sendo, a equipe do projeto deliberou pela implementação da bolsa para a doutoranda classificada em 1º lugar na seleção realizada para esse ano (Edital N° 30, de 12 de março de 2019, PRPGP-UFSM) e pela implementação das demais selecionadas em cotas de 2020, a depender da disponibilidade de cotas e do planejamento das atividades de doutorado de cada uma.
- bolsa de professor visitante no Brasil (PVB): estavam previstas 03 cotas mas foram liberadas apenas 02 cotas, após os cortes. Considerando que o Prof. José Goes Vasconcelos, classificado para um dos objetivos na seleção realizada para as bolsas PVB do ano (Edital N° 29, de 11 de março de 2019, PRPGP-UFSM) estava com previsão de vinda para junho e não foi possível implementar a cota em função de o sistema de indicação de bolsas (SCBA) estar fechado, a equipe deliberou por não implementar a bolsa deste Prof., que acabou vindo à UFSM com recursos do PPGEngAmb. Assim, as bolsas foram destinadas aos outros dois Profs. selecionados. Destas, o Prof. Roberto Romero-Gonzalez teve sua cota implementada e suas atividades foram desenvolvidas no mês de novembro de 2019, conforme planejado. Já o Prof. Ádrian Bonilla-Petriciolet não conseguiu implementar sua cota em 2019 em função das dificuldades no SCBA e tem sua vinda adiada para março de 2020 (bolsa implementada e aguardando folha de pagamento para março de 2020).
- missões: com recursos liberados para 03 missões no ano de 2019, uma delas, prevista para o Prof. Renato Zanella (PPGQ), está sendo usufruída pela Profa. Rochele S. Picoloto (PPGQ), por desistência do prof. Renato. Isso exigiu a inserção de uma nova instituição colaboradora, local alvo da cooperação pela Profa. Rochele.
- período para implementação das bolsas de professor visitante no exterior sênior (PVE) e de pós-doutorado com experiência no exterior (PDEE): tendo 01 cota prevista para cada uma, ambas foram implementadas conforme previsto para os candidatos selecionados pelos editais (PDEE - Edital N° 31, de 12 de março de 2019, PRPGP-UFSM e PVE - Edital N° 32, de 12 de março de 2019, PRPGP-UFSM), porém, em datas distintas do planejado pelos selecionados, em função das janelas de indicação de bolsistas no SCBA.

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

Missão de trabalho 1: cooperação com a The Open University (Reino Unido) – Prof. Daniel Assumpção Bertuol (PPGEQ)	11.1.1.	Data Início da Missão	11.1.2.	Data Fim da Missão	11.1.3.	Valor da Missão de Trabalho (R\$)
		01/11/2019		20/11/2019		34.038,74

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	01	4.430,32	4.430,32
Diária Nacional	0	0,00	
Diária Internacional	019	1.539,20	29.244,80
Seguro-Saúde	01	353,62	353,62
Total:			34.038,74

11.2. Título da Missão de Trabalho

Missão de trabalho 1: cooperação com a University of Pau and Pays de l'Adour (França) – Profa. Rochele Sogari Picoloto (PPGQ)	11.2.1.	Data Início da Missão	11.2.2.	Data Fim da Missão*	11.2.3.	Valor da Missão de Trabalho (R\$)
		01/12/2019		20/12/2019		33.012,24

11.2.4. Despesas da Missão de Trabalho

11.2.4.1. Quantidade

11.2.4.2. Valor Unitário (R\$)

11.2.4.3. Valor Total (R\$)

Passagem	01	4.406,60	4.406,60
Diária Nacional	0	0,00	
Diária Internacional	019	1.486,66	28.246,54
Seguro-Saúde	01	359,10	359,10
Total:			33.012,24

11.3. Título da Missão de Trabalho

Missão de trabalho 2: cooperação com a Auburn University (Estados Unidos) – Profa. Rutineia Tassi (PPGEngAmb)	11.3.1.	Data Início da Missão	11.3.2.	Data Fim da Missão**	11.3.3.	Valor da Missão de Trabalho (R\$)
		09/12/2019		28/12/2019		33.154,59

11.3.4. Despesas da Missão de Trabalho

11.3.4.1. Quantidade

11.3.4.2. Valor Unitário (R\$)

11.3.4.3. Valor Total (R\$)

Passagem	01	3.839,49	3.839,49
Diária Nacional	0	0,00	
Diária Internacional	019	1.542,90	29.315,10
Seguro-Saúde***	0	0,00	0,00
Total:			33.154,59

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 esgotem 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.

* missão terá retorno em 27/02/2020, sem ônus para o projeto já que foram concedidas somente as 19 diárias previstas e foi pago seguro para esse período inicial de 19 dias; além de as passagens apresentaram custo inferior para retorno nessa data, em comparação com o retorno em dezembro de 2019.

** missão terá retorno em 10/02/2020, sem ônus para o projeto já que foram concedidas somente as 19 diárias previstas e que as passagens apresentaram custo inferior para retorno nessa data, em comparação com o retorno em dezembro de 2019.

*** por opção da Profa. Rutineia, não houve pagamento de seguro pelo projeto, já que ela contratou um seguro para o período completo nos Estados Unidos, com base em negociação própria e pago por ela mesma.

11.4. 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)

Até o presente, apenas uma missão de trabalho foi finalizada (The Open University, Reino Unido, novembro de 2019, Prof. Daniel A. Bertuol, PPGEQ). As outras duas missões estão em andamento, com retorno das Profas. Rochele Picoloto e Profa. Rutineia Tassi, previsto para fevereiro.

A equipe do projeto considera que as missões são a ação mais simples e direta que se possa fazer no âmbito da cooperação internacional, pois permite ao pesquisador visitar uma instituição parceira e estabelecer seus contatos, o que muitas vezes se dá com mais de um pesquisador na instituição de destino, abrindo portas para interações múltiplas. Oportunidades de cooperação são intrínsecas da atuação acadêmica, surgindo em distintas circunstâncias, seja por troca de informações em função da pesquisa, por ocasião de um evento científico onde pesquisadores fazem contato, etc., e frequentemente resultam no convite para visita e troca de experiências. O grande diferencial é a existência de recurso para viabilizar tal ação, o que alavanca a cooperação.

Em relação à missão já finalizada, esta teve por finalidade promover a interação entre o PPGEQ/UFSM e a School, Engineering & Innovation, STEM Faculty, The Open University, interagindo com o Prof Satheesh Krishnamurthy e seu grupo. O Prof. Satheesh Krishnamurthy atua na área de Engenharia de Materiais, onde desenvolve estudos envolvendo a preparação e caracterização de diferentes materiais nanoestruturados como o grafeno, para aplicações ambientais, eletrônicas, ópticas e de energia. Em decorrência da visita, foi facultado ao Prof. Daniel participar da pesquisa em curso na tese de doutorado de dois acadêmicos da The Open University (Lois Damptey e Gauthaman Chandrabose) e executar a caracterização de nanofibras produzidas aqui no Brasil, buscando coleta de dados para embasamento de publicação futura. Durante a missão foi feita uma apresentação da pesquisa desenvolvida no PPGEQ-UFSM, para pesquisadores de outros departamentos e, como fruto dessa atividade, de imediato abriu-se nova cooperação com os Profs. Nicholas Power e Simon Collinson, da School of Life Health & Chemical Science. Nesse contexto, as atividades representaram uma oportunidade concreta de fortalecer a cooperação com a The Open University, da qual se espera ter resultados quantitativos num futuro o próximo.

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\$)
nada consta			A) Total do Material de Consumo: 0,00

B) Serviços de Terceiros - Pessoa Jurídica (33.30.39)

12.5. Descrição do Item	12.6. Quantidade	12.7. Valor Unitário (R\$)	12.8. Valor Total (R\$)
Seguro para a missão de trabalho pelo Prof. Daniel Bertuol (Reino Unido, novembro de 2019)	01	353,62	353,62
Seguro para a missão de trabalho pela Profa. Rochele Picoloto (França, dezembro de 2019)	01	359,10	359,10
B) Total dos Serviços de Terceiros - Pessoa Jurídica:			712,72

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)

12.9. Descrição do Item	12.10. Quantidade	12.11. Valor Unitário (R\$)	12.12. Valor Total (R\$)
nada consta	C) Total dos Serviços de Terceiros - Pessoa Física 0,00		

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

13.1.1. Plano de Trabalho	13.1.1.1. Ano Correspondente			13.1.1.2. Data Início	13.1.1.3. Data Fim
	13.1.2.1. Início da execução	13.1.2.2. Fim da execução	13.1.3. País ligado à ação	01/11/2018	31/10/2019
13.1.2. Atividades do Plano de Trabalho					
Doutorado sanduíche no Atomic & Mass Spectrometry Research Group, University of Ghent, na área de controle de qualidade.	01/09/2019	28/02/2019	Bélgica	PPGQ	50% bolsa em andamento
Doutorado sanduíche no Instituto Tecnológico de Aguascalientes, na área de adsorção.	00/00/0000	00/00/0000	México	PPGEQ	0% bolsa cortada
Doutorado sanduíche no National Research Council Canadá na área de controle de qualidade.	00/00/0000	00/00/0000	Canadá	PPGQ	0% bolsa cortada
Professor visitante no Brasil (Adrian Bonilla-Petriciolet, Instituto Tecnológico de Aguascalientes) envolvendo discussão de atividades de pesquisa com o PPGEQ/UFSM e apresentação aos demais PPGs envolvidos.	15/03/2020	29/03/2020	México	PPGEQ	0% bolsa em implementação
Professor visitante no Brasil (Roberto Romero-González, University of Almeria) envolvendo discussão de atividades de pesquisa com o LARP/PPGQ/UFSM e apresentação aos demais PPGs envolvidos.	04/11/2019	19/11/2019	Espanha	PPGQ	100% bolsa usufruída

Professor visitante no Brasil (José Goes Vasconcelos) envolvendo discussão de atividades de pesquisa com o PPGEAMB/UFSM e apresentação aos demais PPGs envolvidos.	00/00/0000	00/00/0000	Estados Unidos	PPGEAMB	0%	bolsa cortada
Professor visitante Senior no exterior (Prof. Daniel Gustavo Allasia Piccilli do PPGEAMB/UFSM, na Auburn University.	01/09/2019	30/11/2019	Estados Unidos	PPGEAMB	100%	bolsa usufruída
Missão de estudos para promover a interação entre o PPGEQ/UFSM e a School, Engineering & Innovation, STEM Faculty, The Open University.	01/11/2019	21/11/2019	Reino Unido	PPGEQ	100%	missão finalizada
Missão de estudos para promover a interação entre o LARP/PPGQ/UFSM e o Department Chemistry and Physics, University of Almeria. <u>SUBSTITUÍDA POR:</u> cooperação com a University of Pau and Pays de l'Adour (França)	01/12/2019	20/12/2019	França	PPGQ	10%	missão iniciada em dezembro
Missão de estudos para promover a interação entre o PPGEAMB/UFSM e a Auburn University.	09/12/2019	28/12/2019	Rstados Unidos	PPGEAMB	10%	missão iniciada em dezembro
Pós-doutorado com experiência no exterior para atuar no PPGEQ na área de mecanismos de cinética química detalhada, equilíbrio químico, e métodos de redes neurais artificiais.	01/09/2019	29/02/2019	Brasil	PPGEQ	50%	bolsa em andamento

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)

Considerando a finalização de apenas uma missão de trabalho até o presente (The Open University, Reino Unido, novembro de 2019, Prof. Daniel Bertuol, PPGEQ), pode-se elencar como resultados principais:

- cooperação internacional para a publicação de artigos;
- cooperação para intercambio de alunos e pesquisadores, a depender de aprovação de editais que fomentem a mobilidade acadêmica;
- possibilidade de utilizar uma avançada estrutura analítica para realizar uma vasta gama de análises, bem como a interação com pesquisadores com grande conhecimento nas técnicas analíticas disponibilizadas;
- possibilidade de co-orientar duas teses na The Open University;
- possibilidade de firmar um acordo de colaboração bilateral (já há acordo vigente com a University of Ghent e estão em trâmite 02 acordos - University of Turin e Auburn University).

Considerando as bolsas implementadas e levando-se em consideração que somente a bolsa PVE do Prof. Daniel Gustavo Allasia Piccilli (PPGEngAmb) foi finalizada, a seguir são listados os principais resultados elencados pelo Prof. como decorrentes de sua bolsa:

- banco de dados de transientes rápidos a partir de dados experimentais;
- publicação aceita: Journal of Hydraulic Engineering. Robson Leo Pachaly, Jose G. Vasconcelos, Daniel G. Allasia, Rutineia Tassi and João Pedro P. Bocchi. Comparing SWMM 5.1 calculation alternatives to represent unsteady stormwater sewer flows;
- cooperação oriunda da participação em reuniões com diversos pesquisadores na universidade de destino, aumentando a rede de colaboradores;
- possibilidade de firmar um acordo de colaboração bilateral, retomando acordo que já existiu entre a UA e a UFSM, o qual, porém, expirou não tendo havido continuidade.

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)

Considerando que foram possibilitadas 03 missões de trabalho (The Open University - Reino Unido, University of Pau and Pays de l'Adour - França e Auburn University - Estados Unidos), 01 bolsa PVE (Auburn University), 01 bolsa DSE (Universiteit Gent), 02 bolsas PVB (Universidad de Almería - Prof. Roberto Romero-Gonzalez e Instituto Tecnológico de Aguascalientes - Prof. Adrian Bonilla-Petriciolet) e 01 bolsa PDEE (Thompson Diórdinis Mietzka Lanzanova, PPGEQ) e que foram finalizadas, até o momento, uma missão (The Open University), 01 bolsa PVB (Prof. Romero-Gonzalez, Universidad de Almería) e 01 bolsa PVE (Prof. Allasia) é possível mensurar que o impacto se dá no âmbito da cooperação dos grupos de pesquisa das instituições de forma bilateral, mas não estritamente envolvendo o(a) pesquisador(a) visitante e o(a) pesquisador(a) anfitrião (ou seja, tanto o(a)s pesquisadore(a)s que saem da UFSM para cooperação com outros lugares como o(a)s que vem para a UFSM acabam interagindo com outro(a)s pesquisadore(a)s que conhecem em decorrência da visita), abrindo possibilidades para além da originalmente prevista. Para a bolsa PVB e PDEE já há publicação aceita no âmbito do projeto, o que demonstra impacto também direto na publicação de artigos científicos.

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)

Tendo por base esse primeiro ano de execução do projeto, pode-se considerar que houve dificuldade para a gestão por parte dos coordenadores, que acarretou em dificuldade geral de gestão, abrangendo desde o planejamento até a execução, exigindo adaptações e alterações ao que foi planejado. Apesar de compreender que as mudanças ao longo do ano foram decorrência de mudanças que aconteceram em um patamar superior, inevitavelmente se reconhece que isso representou dificuldade para a coordenação do projeto. Estas centralizam-se na forma como se deu a liberação de recursos, incluindo os cortes praticados e na previsão de janelas para indicação de bolsistas e uso de recursos, que sofreram constantes alterações ao longo do ano, as principais dificuldades pontuais vivenciadas diferem para cada modalidade de bolsa, conforme detalhamento a seguir:

- PVE: mudanças no período para indicação e implementação;
- PVB: corte de cota, comunicação dos sistemas (SCBA e Linha Direta) com o(a)s pesquisadore(a)s estrangeiro(a)s, além das mudanças no período para indicação e implementação;
- DSE: corte de cotas e a elevada pontuação exigida no teste de suficiência (TOEFL), das mudanças no período para indicação e implementação;
- PDEE: mudanças no período para indicação e implementação.

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)

Apesar de compreender que ações possam ter ocorrido em função de mudanças que aconteceram em um patamar superior, inevitavelmente foram sentidas dificuldades na condução do projeto. Para contornar essas dificuldades, foi estabelecido um diálogo aberto com toda a equipe do projeto, para que todos os pesquisadores estivessem cientes do status de cada etapa e do andamento do projeto e de suas previsões. A seguir, é feita uma descrição da estratégia usada para cada caso, já que as mobilidades foram afetadas de maneira diferente:

- PVE: o Prof. Daniel replanejou sua viagem e reorganizou as atividades no exterior, de modo a adequar-se ao período de estadia na Auburn University contemplando um período válido para a estadia em Auburn, com menor impacto nas suas atividades na UFSM;
- PVB: em relação ao corte de cota, o Prof. José G. Vasconcelos (Auburn University) acabou visitando a UFSM na data que prevista (junho) com outros recursos, que não via CAPES Print. Além dos cortes, o sistema e a forma de comunicação representaram problemas particularmente nessa modalidade, em função da língua. Em função dos problemas de comunicação dos sistemas da CAPES (SCBA e Linha Direta) com o(a)s pesquisadore(a)s estrangeiro(a)s, a coordenadora acabou atuando como intermediadora no processo de implementação da bolsa dos dois visitantes, tanto com troca de e-mails/mensagens via Linha Direta, como através de ligação telefônica para os técnicos da CAPES. Ainda assim, a bolsa do Prof. Ádrian Bonilla-Petriciolet (México) não foi implementada dentro do ano de 2019 e mas foi implementada para recebê-lo em março de 2020. Quanto ao período para indicação e implementação, este afetou na não implementação da bolsa para o Prof. José G. Vasconcelos (que havia se organizado para vir em junho) e na mudança nos planos de visita do Prof. Ádrian, que inicialmente eram para junho de 2019. A única estratégia possível nesse caso foi a comunicação com cada pesquisador;
- DSE: o corte de cotas fez com que somente fosse possível indicar 01 doutorando (fugindo do planejamento que contemplou 03 objetivos, selecionando um candidato para cada objetivo). A estratégia adotada foi a de indicar a candidata com melhor pontuação na seleção. A mudança no período para indicação e implementação fez com que a bolsista tivesse que replanejar seu período de estadia no exterior e isso, vale ressaltar, é mais difícil para alunos pois é preciso conciliar o cumprimento do plano de estudos, a matrícula em disciplinas e a estadia no exterior. Ainda, a pontuação exigida no TOEFL limitou os candidatos nos editais e a estratégia adotada foi a indicação do critério como necessário no momento da implementação da bolsa e não para concorrer no edital, o que não impediu que candidato(a)s se inscrevessem.
- PDEE: a mudança no período para indicação e implementação fez com que o selecionado fizesse um novo planejamento e a estratégia foi o diálogo para encontrar um novo período.

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?

<Se houver algum comentário adicional, no âmbito do PCI>

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.