



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM RECURSOS GENÉTICOS VEGETAIS
Rodovia Admar Gonzaga, 1346 - Itacorubi - CEP 88034-001 - Florianópolis / SC
Telefone +55 (48) 3721-5333 - FAX +55 (48) 3721-5335
ppargv@contato.ufsc.br | www.rgv.ufsc.br

EDITAL N.º 05/PPGRGV/2019
SELEÇÃO DE CANDIDATO(A)S ÀS BOLSAS DE JOVEM TALENTO E PÓS-DOUTORADO COM EXPERIÊNCIA NO EXTERIOR NO ÂMBITO DO PROJETO PRINT-CAPES/UFSC COORDENADO PELO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM RECURSOS GENÉTICOS VEGETAIS

Título do Tema: Sustentabilidade ambiental, incluindo gestão de recursos hídricos e de resíduos, fontes renováveis de energia, e conservação e uso da biodiversidade

Título do Subprojeto: Caracterização, conservação e uso sustentável da biodiversidade (Anexo I)

A Coordenação do Programa de Pós-graduação em Recursos Genéticos Vegetais – PPGRGV, da Universidade Federal de Santa Catarina, no uso de suas atribuições como programa líder de subprojeto do PRINT-CAPES/UFSC, torna público que estão abertas as inscrições para seleção de bolsistas de Jovem Talento com Experiência no Exterior (**JTEE**) do Programa PRINT-CAPES/UFSC, para início do período da bolsa no Brasil entre 01/10/2019 e 31/03/2020.

1. DA FINALIDADE

1.1 O JTEE objetiva promover a inserção de jovens pesquisadores brasileiros ou estrangeiros com relevante experiência acadêmico-científica no exterior para exercer atividades de pesquisa e docência em Programas pós-graduação na UFSC vinculados ao Programa PRINT – CAPES/UFSC.

1.3 Espera-se que a atuação de jovens talentos no programa contribua para trocas de conhecimento, crie novos ambientes acadêmicos com maior diversidade cultural e científica, de fomento e estimule ações que impactem positivamente a qualidade dos egressos e pesquisas na Pós-graduação da UFSC.

2. DOS CANDIDATOS

2.1 A candidatura às bolsas JTEE do presente edital está aberta a jovens pesquisadores de talento, brasileiros ou estrangeiros, **residindo no exterior** com relevante experiência acadêmico-científica internacional comprovada nas áreas temáticas do PRINT-CAPES/UFSC, de doze meses, para realização de atividades de pesquisa e docência.

2.2 Não serão aceitas candidaturas de Jovens Talentos que já estejam exercendo atividades de docência ou pesquisa no Brasil.

2.3 O JOVEM TALENTO deverá ter **até dez anos de doutoramento** e comprovada experiência em instituição de ensino e pesquisa no exterior após a conclusão do doutorado. **O candidato, brasileiro ou estrangeiro, não deve ter residido no Brasil nos últimos seis meses.**

2.4 As atividades realizadas pelo bolsista no âmbito deste edital deverão ser desenvolvidas nos Programas de pós-graduação vinculados ao subprojeto PRINT-CAPES/UFSC **Caracterização, conservação e uso sustentável da biodiversidade” (Anexo I).**

2.5 As candidaturas deverão ser necessariamente provenientes de países/instituições vinculadas ao Projeto Institucional da UFSC, constantes na lista disponível no link: <http://propg.ufsc.br/internacionalizacao/print/instituicoes-estrangeiras-vinculadas-print/>. Em qualquer caso, os **candidatos selecionados e aprovados** terão necessariamente que ser registrados como **membros da equipe estrangeira** no Sistema de Controle de Bolsas e Auxílios (SCBA) da CAPES.

3. ITENS FINANCIÁVEIS

- 3.1 A Bolsa de JTEE terá vigência de **12 meses**, prorrogável por igual período, dependendo da aprovação do relatório e disponibilidade expressa no edital subsequente.
- 3.2 São itens financiáveis no âmbito da bolsa: mensalidade, auxílio-deslocamento, auxílio-instalação e seguro saúde, conforme Anexo 11 do Edital CAPES 41/17, disponível no site da PROPG/UFSC (<http://propg.ufsc.br/internacionalizacao/print/editais-print/>).
- 3.3 Neste edital está previsto a alocação de uma bolsa para o subprojeto **Caracterização, conservação e uso sustentável da biodiversidade**.
- 3.4 Os valores das bolsas serão depositados pela CAPES diretamente na conta bancária dos candidatos aprovados e selecionados por este edital, respeitando-se o número de cotas disponibilizado pela CAPES.
- 3.5 É vedado o acúmulo de bolsas com outros benefícios concedidos pela CAPES ou por quaisquer agências nacionais, salvo se norma superveniente dispuser em contrário.
- 3.6 A CAPES não concederá passagem para acompanhantes ou dependentes.
- 3.7 A CAPES não cobrirá quaisquer outros custos além dos descritos no Anexo 11 do Edital CAPES 41/17, tais como: seguro de vida, seguro contra acidentes, entre outros.

4. DAS OBRIGAÇÕES

- 4.1 Caberá ao candidato selecionado e aprovado:
- Tomar as providências necessárias, quando for o caso, para a obtenção de visto de entrada no Brasil, na categoria VITEM 1, com validade compatível com o período de vigência da bolsa aprovada, prevendo a possibilidade de prorrogação, quando for o caso;
 - Garantir e acompanhar o planejamento, a organização e execução das atividades previstas no Plano de Trabalho;
 - Atuar obrigatoriamente em atividades relacionadas à pós-graduação, como: desenvolver projeto de pesquisa, proferir cursos palestras e seminários, ministrar aulas, interagir com o corpo docente e discente do programa de pós-graduação;
 - Seguir toda a legislação da CAPES, incluindo as obrigações para o recebimento dos auxílios e prestação de contas.
- 4.2 Caberá ao **docente anfitrião**:
- Orientar e assessorar o candidato aprovado e selecionado no que for necessário para a vinda ao Brasil, incluindo solicitação de visto, providências relacionadas à moradia e aos serviços de saúde disponíveis;
- 4.3 Caberá ao **coordenador do subprojeto**:
- Garantir e acompanhar o planejamento, a organização e execução das atividades previstas no Plano de Trabalho, atuando como interlocutor entre a UFSC, a CAPES e o candidato selecionado e aprovado.
- 4.4 Caberá à **coordenação do Programa de Pós-Graduação anfitrião**:
- O programa de Pós-Graduação anfitrião vinculado ao subprojeto proponente deverá assumir o compromisso de manter as condições de trabalho necessárias ao cumprimento e execução do projeto, no caso de sua aprovação.

5. DO CRONOGRAMA

5.1 O edital seguirá de acordo com os prazos estabelecidos abaixo:

Etapa	Prazo	Responsável
Inscrições dos candidatos	06/05 a 24/05/2019	Docente anfitrião/candidato
Comissão de Seleção	Divulgado	PROPG
Homologação das Inscrições	30/05/2019	Comissão de Seleção
Pedidos de reconsideração do indeferimento das inscrições	03 e 04/06/2019	Docente anfitrião/candidato
Resultado final da homologação das inscrições, caso houver pedidos de reconsideração	10/06/2019	Comissão de Seleção
Divulgação dos candidatos classificados	01/07/2019	Comissão de Seleção
Etapa	Prazo	Responsável
Pedidos de reconsideração à Comissão de Seleção	03 e 04/07/2019	Docente anfitrião/candidato
Divulgação do resultado após análise dos pedidos de reconsideração	11/07/2019	Comissão de Seleção
Pedidos de recurso ao Grupo Gestor PRINT-CAPES/UFSC	15 e 16/07/2019	Docente anfitrião/candidato
Divulgação do resultado após análise dos pedidos de recurso	23/07/2019	Comissão de Seleção
Envio à PROPG da documentação dos candidatos aprovados	24 a 31/07/2019	Comissão de Seleção

6. DAS INSCRIÇÕES

6.1 As inscrições deverão ser realizadas no período de 06/05 a 24/05 de 2019, via e-mail, encaminhado para ppgrgv@contato.ufsc.br, indicando no campo "Assunto" do e-mail "Inscrição JTEE 2019 – PRINT – Programa de Pós-graduação em Recursos Genéticos Vegetais – PPGRGV.

6.2 Cada candidato poderá ter uma única inscrição no âmbito do presente edital. Caso sejam apresentadas mais de uma inscrição, as candidaturas serão automaticamente canceladas.

6.3 A inscrição neste processo de seleção implicará no conhecimento do regulamento de bolsas disponibilizadas no Brasil pela CAPES e na tácita aceitação das condições estabelecidas no inteiro teor deste edital, bem como dos editais complementares que porventura venham a ser publicados.

6.4 Os documentos necessários à inscrição no processo seletivo são os seguintes:

6.4.1 Arquivo único em formato *Portable Document Format* (.pdf) denominado "Formulário de Inscrição", completamente preenchido (Anexo II).

6.4.2 Sumário atualizado do *Curriculum Vitae* do proponente constando seu código ORCID;

6.4.3 Arquivo único em formato *Portable Document Format* (.pdf) intitulado "Comprovante institucional de experiência no exterior" pelo período exigido pelo edital;

6.4.4 Arquivo único em formato *Portable Document Format* (.pdf) de uma carta de recomendação intitulado "Carta de Recomendação";

6.4.5 Arquivo único em formato *Portable Document Format* (.pdf) intitulado "Plano de trabalho" em inglês, elaborado em comum acordo pelo candidato e pelo docente anfitrião vinculado ao subprojeto PRINT-CAPES/UFSC devidamente assinado por ambos, contendo:

- a) Título, nome do proponente, área do conhecimento e nome do docente anfitrião;
- b) Programa de atividades de ensino e pesquisa na Pós-graduação, contendo objetivos e metas, compatíveis com a duração da bolsa;

- c) Projeto de Pesquisa a ser desenvolvido durante a vigência da bolsa, de no máximo 10 páginas;
- d) Cronograma de execução;
- e) Relevância do projeto;
- f) Resultados esperados.

6.4.6 Arquivo único em formato *Portable Document Format* (.pdf) intitulado "Título de Doutor" com cópia de documento comprobatório do título de doutor ou declaração de sua instituição atestando a condição de doutor;

6.4.7 Arquivo único em formato *Portable Document Format* (.pdf) intitulado "Declaração de Interesse" com declaração em inglês, em modelo livre do candidato demonstrando concordância com sua participação no período da bolsa, que deverá ter prazo de permanência ininterrupta pelo período aprovado.

6.5 A UFSC não se responsabilizará por propostas não recebidas em decorrência de eventuais problemas técnicos, falhas de comunicação, congestionamentos das linhas de comunicação, bem como outros fatores que impossibilitem a transferência de dados.

6.6 A UFSC reserva-se ao direito de excluir da seleção as candidaturas não confirmadas até o prazo de encerramento das inscrições, de acordo com o cronograma.

6.7 Não serão acolhidas inscrições condicionais, extemporâneas, ou por via postal, fax ou outros meios.

6.8 Os subprojetos, seus docentes anfitriões e respectivos programas de pós-graduação vinculados estão descritos no Anexo III deste edital.

6.9 O tamanho máximo dos arquivos a serem anexados não poderá ultrapassar 5 MB.

6.10 As informações prestadas no formulário de inscrição serão de inteira responsabilidade do proponente, reservando-se a UFSC e a CAPES o direito de cancelar a candidatura que não estiver preenchida de forma completa e correta.

6.11 O(A) candidato(a), ao apresentar a documentação requerida, se responsabiliza pela veracidade de todas as informações prestadas e pela autenticidade dos documentos entregues.

6.12 O docente anfitrião deve enviar toda a documentação, exclusivamente via Internet, até às 17h00 do último dia para inscrição, horário de Brasília, conforme estabelecido no calendário.

7. DA COMISSÃO DE SELEÇÃO

7.1 A comissão de seleção, responsável pela seleção dos candidatos à bolsa, designada pela Pró-Reitoria de Pós-Graduação, será constituída pelo Coordenador do Subprojeto, pelo Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Recursos Genéticos Vegetais e por um representante discente do programa, podendo ser apresentados também membros suplentes.

7.2 O Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Recursos Genéticos Vegetais pode ser substituído por um docente permanente do referido Programa por ele indicado.

7.3 A Portaria N.º 3/2019/PROPG de nomeação das comissões de seleção está disponível para consulta através do seguinte endereço:

<http://propg.ufsc.br/internacionalizacao/print/portaria-e-oficios-ufsc-print/>

8. DOS CRITÉRIOS DE SELEÇÃO

8.1 A análise e o julgamento das propostas em atendimento a este edital serão realizados em 03 (três) etapas:

8.1.1 Etapa I: Análise técnica - As propostas serão analisadas pela Comissão de Seleção, com a finalidade de verificar o atendimento aos itens obrigatórios, o envio da documentação solicitada e a adequação dos projetos às especificações e às condições contidas neste Edital. As inscrições incompletas, enviadas de forma indevida, fora dos prazos estabelecidos ou em desacordo com as respectivas instruções deste Edital serão automaticamente canceladas.

8.1.2 Etapa II: Análise de mérito (Avaliação e Classificação) - Realizada pela Comissão de Seleção conforme a disponibilidade de bolsas descrita neste Edital.

8.1.3 Etapa III: Homologação pelo Grupo Gestor- a ser realizada mediante avaliação da documentação apresentada.

8.2 A análise e julgamento de mérito e relevância acadêmica das propostas, mencionada no item 8.1.2., a ser realizada pela Comissão de Seleção, levará em consideração os seguintes aspectos:

- a) Experiência prévia do candidato à bolsa, conforme *Curriculum Vitae* e carta de recomendação, na área de pesquisa de interesse, considerando sua produção científica, tecnológica ou inovadora relevante, principalmente nos últimos cinco anos;
- b) Mérito, originalidade e relevância do plano de trabalho para o desenvolvimento científico, tecnológico e de inovação do País;
- c) Impacto da proposta do candidato nos diversos desfechos de ensino/pesquisa no PPGRGV.

8.3 As alíneas de "a" a "c" do item 8.2 valerão de 0 (zero) a 5 (cinco) pontos cada, conforme avaliação nas seguintes categorias:

0 pontos - Inaceitável informações incompletas ou ausentes

1 ponto - Fraco

2 pontos - Médio

3 pontos - Bom

4 pontos - Muito Bom

5 pontos – Excelente

8.4 A classificação final será estabelecida pela ordem decrescente de notas. Em caso de empate a nota obtida na alínea "a" será utilizada como critério de desempate. As candidaturas serão desclassificadas se obtiverem menos de 10 pontos no total.

8.5 A nota máxima possível é de 15 (quinze) pontos e a mínima de 0 (zero) ponto.

9. DA INSCRIÇÃO NA CAPES

9.1. Após a seleção interna da proposta na UFSC, a Pró-Reitoria de Pós-Graduação realizará a inscrição das informações nos Sistemas da CAPES, devendo o programa encaminhar para a Pró-Reitoria de Pós-Graduação após a Etapa II uma pasta eletrônica individual para cada candidato aprovado e selecionado, contendo os documentos necessários em arquivos em formato PDF.

9.2. As informações prestadas são de inteira responsabilidade do(a) candidato(a), podendo a UFSC e a CAPES excluí-lo(a) da seleção se a documentação requerida for apresentada com dados parciais, incorretos ou inconsistentes em qualquer Etapa do processo seletivo, ou ainda fora dos prazos determinados, bem como se constatado posteriormente serem aquelas informações inverídicas.

9.3. Documentos e informações adicionais poderão ser solicitados pela UFSC ou pela CAPES a qualquer tempo para melhor instrução do processo.

10. DA ANÁLISE DOCUMENTAL NA CAPES

10.1. A verificação da consistência documental consiste no exame, pela equipe técnica da CAPES, da documentação apresentada para a inscrição, do preenchimento integral e correto dos formulários eletrônicos disponíveis, bem como do cumprimento dos requisitos constantes neste Edital.

10.2. Inscrições incompletas e enviadas de forma indevida ou fora dos prazos estabelecidos serão indeferidas.

10.3. O indeferimento da candidatura por este requisito impede a tramitação para as etapas subsequentes.

11. DOS RESULTADOS E RECURSOS

11.1. A lista dos candidatos com inscrições homologadas, com a pontuação obtida e respectiva classificação, será publicada na homepage dos PPG's participantes.

11.2. Os pedidos de reconsideração à Comissão de Seleção, com as justificativas que os motivam e devidamente fundamentados, deverão ser encaminhados via e-mail, conforme prazos previstos no cronograma disponível no item 5.1 deste edital, para ppgrgv@contato.ufsc.br, contendo no campo "Assunto" a seguinte informação "PEDIDO DE RECONSIDERAÇÃO – JTEE – Programa de Pós-Graduação em Recursos Genéticos Vegetais - NOME DO CANDIDATO".

11.3. Caberá pedido de recurso ao Grupo Gestor PRINT-CAPES/UFSC quando houver indeferimento do pedido de reconsideração pela Comissão de Seleção. Os pedidos de

recursos, com as justificativas que os motivam e devidamente fundamentados, deverão ser encaminhados via e-mail, conforme prazos previstos no cronograma disponível no item 5.1 deste edital, para print.propg@contato.ufsc.br, contendo no campo "Assunto" a seguinte informação "RECURSO – JTEE– Programa de Pós-Graduação em Recursos Genéticos Vegetais - NOME DO CANDIDATO".

11.4. Os resultados após análise dos pedidos de reconsideração à Comissão de Seleção e de recurso ao Grupo Gestor PRINT-CAPES/UFSC serão publicados na homepage do Programa de Pós-Graduação em Recursos Genéticos Vegetais.

11.5. Serão selecionado(a)s aquele(a)s candidato(a)s que, pela ordem decrescente da pontuação obtida, preencherem o número de bolsas disponibilizadas neste edital.

11.6 Caso ocorram desistências de candidato(a)s selecionado(a)s, poderão ser chamados a ocupar a bolsa remanescente outro(a) candidato(a) aprovado(a), sendo respeitada a ordem de classificação. A vaga remanescente poderá alternativamente ser remanejada para administração da Pró-Reitoria de Pós-Graduação.

11.7. Em nenhuma hipótese serão fornecidas informações sobre o resultado por telefone ou por e-mail.

12. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

12.1. Será desclassificado(a) e automaticamente excluído(a) do processo seletivo, o(a) candidato(a) que:

I - Realizar duas ou mais inscrições no presente edital;

II - Não apresentar a documentação requerida nos prazos e condições estipuladas neste Edital;

III - Prestar declarações ou apresentar documentos falsos no processo seletivo.

12.2. O resultado deste Edital tem validade até o lançamento do próximo Edital de Seleção de Jovem Talento com Experiência no Exterior (JTEE) no âmbito do Projeto Institucional de Internacionalização PRINT-CAPES/UFSC.

12.3. Os casos omissos serão resolvidos pela Comissão de Seleção ou pelo Grupo Gestor PRINT-CAPES/UFSC, conforme as suas competências.

Florianópolis (SC), 29 de abril de 2019.

Coordenador do Programa de Pós-Graduação
em Recursos Genéticos Vegetais

Coordenador de Subprojeto PPGRGV
PrInt/Capes-UFSC

EDITAL N.º 05/PPGRGV/2019

ANEXO I – Subprojeto PRINT-CAPES/UFSC

Número da Inscrição: PROJ-CAPESPRINT 1035958P

Título do Tema

Sustentabilidade Ambiental

Título do Projeto

Caracterização, conservação e uso sustentável da biodiversidade

Palavras-chave

Sustentabilidade ambiental, uso sustentável, manejo da biodiversidade, Conservação dos recursos genéticos,

Data Início: 11/2018 **Data Término:** 06/2022 **Duração:** 44 meses

DESCRIÇÃO DO PROJETO

Resumo - Com a maior biodiversidade do planeta, Brasil é exportador de produtos agrícolas, mas a maioria dos recursos genéticos –vegetais, animais e microbianos - utilizados é de origem exótica. Assim, a pesquisa contextualizada é necessária para caracterização, conservação e uso sustentável dos componentes da biodiversidade. Isso é relevante por fatores como a perda da biodiversidade, esgotamento de fronteiras agrícolas, mudanças climáticas globais e otimização de sistemas agrícolas de base ecológica, de espécies nativas e exóticas. O maior uso da biodiversidade autóctone em sistemas agrícolas contribuirá para o aumento e diversificação da oferta de alimentos de alta qualidade biológica, com redução das externalidades negativas. A maior compreensão do funcionamento dos ecossistemas do Bioma Mata Atlântica aumentará a oferta de serviços ecossistêmicos. Desta forma, a caracterização, a conservação e o uso sustentável dos componentes da biodiversidade serão elementos e ferramentas aglutinadores. O conhecimento e compreensão das expectativas, possibilidades e limitações dos atores sociais envolvidos no uso e conservação da biodiversidade são essenciais para guiar programas científicos e políticas públicas. O PPG proponente tem aderência à temática da sustentabilidade, com atividades complementares e abordagens interinstitucionais e multidisciplinares.

Problema - A proposta deriva de tratativas anteriores associadas à possibilidade de serem empreendidas ações articuladas e complementares entre PPGs, centradas em um eixo comum associado à temática da caracterização, conservação e uso sustentável dos componentes da biodiversidade autóctone, notadamente aquela associada ao Bioma Mata Atlântica, como também de recursos genéticos exóticos. Este bioma é considerado como o quarto *hotspot* de biodiversidade do planeta, contando com 20.000 espécies de plantas das quais 40% são consideradas endêmicas. Ocorrem também neste bioma em torno de mil espécies de pássaros e ao menos 20 espécies de vertebrados deste bioma se encontram criticamente ameaçadas. O conceito de *hotspot* de biodiversidade se baseia na riqueza de espécies, níveis de endemismo e ameaça crítica. Ressalta-se que a área natural deste bioma esteja restrita a 10% da cobertura original e que na área geográfica deste bioma reside 70% da população brasileira. Uma das causas desta ameaça são as externalidades dos sistemas agrícolas intensivos em insumos, notadamente os agroquímicos, cujos impactos são comprovadamente adversos nos ecossistemas.

Justificativa - A geração de conhecimento científico da biodiversidade e do uso sustentável, básico e aplicado, como também a formação de recursos humanos qualificados no tema, são fundamentais para a manutenção de serviços ecossistêmicos, bem como no desenvolvimento de novos processos, serviços e produtos diretos e indiretos. É neste contexto que se vislumbra a emergência de alternativas múltiplas de práticas de manejo que mesclam os princípios ecológicos com o maior uso da biodiversidade. sob o prisma de inserção internacional a presente proposta possibilitará prospectar, formalizar e consolidar parcerias com Universidades e instituições de pesquisas estrangeiras ampliando assim a inserção internacional do PPGRGV e da UFSC. Neste contexto, atividades de pesquisa contextualizada são necessárias visando, de um lado, a caracterização, a conservação e o uso sustentável dos componentes desta biodiversidade, o que é especialmente relevante quando se considera que está em curso acentuado processo de perda desta biodiversidade, agravado de um lado por cenários de esgotamento de fronteiras agrícolas e de mudanças climáticas globais, e de outro lado, a otimização de sistemas agrícolas de base ecológica, tanto de espécies nativas quanto exóticas. O maior uso da biodiversidade autóctone em sistemas agrícolas sustentáveis pode contribuir significativamente para o aumento do portfólio e a diversificação de alimentos de alta qualidade biológica, com a consequente redução das externalidades negativas nos ecossistemas. Uma maior compreensão do funcionamento dos ecossistemas da Bioma Mata Atlântica aumentará a oferta de serviços ecossistêmicos por eles prestados. Abordagens envolvendo a caracterização, a conservação e o uso sustentável dos componentes da biodiversidade são propostas como elementos e ferramentas aglutinadoras. O conhecimento e compreensão das expectativas, possibilidades e limitações dos atores sociais envolvidos no uso e conservação da biodiversidade é também essencial para guiar programas científicos e políticas públicas. O PPGRGV proponente tem forte aderência à temática com atividades complementares e abordagens interinstitucionais e multidisciplinares.

Atividades Propostas:

1. Será feita seleção de estudantes de doutorado visando a implementação de seis bolsistas de doutorado sanduiche em Instituições estrangeiras.
2. Também serão realizadas quatro Missões de Trabalho para uma das instituições listadas no projeto.
3. Da mesma forma, serão convidados docentes/pesquisadores estrangeiros de duas das instituições listadas para realizarem missões de trabalho aqui no RGV.
4. Na forma de Professor Visitante no Exterior, serão oportunizados para dois docentes, sendo um Junior e outro Senior.
5. O projeto ainda contempla a possibilidade de implementar uma bolsa para Jovem Talento com Experiência no exterior.
6. Serão ofertadas duas disciplinas em inglês, que valerão de um a dois créditos, dependendo o tema e do professor ministrante.
7. Apresentação Oral de Críticas de artigos em Inglês, também na forma de disciplina, em pelo menos dois semestres. Outras atividades serão oportunamente organizadas.

Caráter Inovador - Busca-se realizar ações articuladas e sistêmicas, visando aumentar a massa crítica de docentes e alunos, bem como propor a interlocução e participação de grupos de pesquisa associados a universidades e institutos de pesquisa que atuam em temas correlatos no exterior. A proposta engendra inovações nas diversas dimensões mencionadas. Sob o prisma institucional a proposta oportunizará a formalização de ações estruturantes conectando áreas e temáticas multidisciplinares relacionadas com as linhas de pesquisa e a qualificação de recursos humanos em nível de mestrado e doutorado. Na prática, serão elaborados projetos com abordagens holísticas, que possibilitem avaliações quali e

quantitativas de variáveis isoladas ou das interações entre as mesmas, no qual estarão envolvidos docentes e estudantes do Programas de Pós-graduação em Recursos Genéticos Vegetais (PPGRGV) e de outros programas. Sob o aspecto acadêmico as ações articuladas entre os docentes e estudantes do PPGRGV e de outros PPG e as instituições estrangeiras possibilitarão melhorias qualitativas e quantitativas na pesquisa e no ensino, pois a melhoria da qualidade da produção científica e das teses e dissertações, causará efeitos positivos nos quesitos que avaliam a qualidade geral dos mesmos. No que tange à dimensão tecnológica espera-se desenvolver e gerar produtos, processos e serviços que possibilitem ações de conservação e aumento no uso sustentável e da riqueza de espécies nos agroecossistemas, bem como no manejo ecológico de áreas do Bioma Mata Atlântica. Por fim, sob o prisma de inserção internacional a presente proposta possibilitará prospectar, formalizar e consolidar parcerias com Universidades e instituições de pesquisas estrangeiras ampliando assim a inserção internacional do PPGRGV e da UFSC.

Discussão teórico-metodológica

O Brasil detém a maior biodiversidade do planeta, é um dos maiores exportadores de produtos agrícolas, a maior parte para alimentação humana e animal. Paradoxalmente a maioria absoluta dos recursos genéticos vegetais e animais utilizados na alimentação brasileira é de origem exótica. Atividades de pesquisa contextualizada são necessárias visando, de um lado, a caracterização, a conservação e o uso sustentável dos componentes desta biodiversidade, o que é especialmente relevante quando se considera que está em curso acentuado processo de perda desta biodiversidade, agravado de um lado por cenários de esgotamento de fronteiras agrícolas e de mudanças climáticas globais, e de outro lado, a otimização de sistemas agrícolas de base ecológica, tanto de espécies nativas quanto exóticas. O maior uso da biodiversidade autóctone em sistemas agrícolas sustentáveis pode contribuir significativamente para o aumento do portfolio e a diversificação de alimentos de alta qualidade biológica, com a consequente redução das externalidades negativas nos ecossistemas. Uma maior compreensão do funcionamento dos ecossistemas da Bioma Mata Atlântica aumentará a oferta de serviços ecossistêmicos por eles prestados. Abordagens envolvendo a caracterização, a conservação e o uso sustentável dos componentes da biodiversidade são propostas como elementos e ferramentas aglutinadoras. O conhecimento e compreensão das expectativas, possibilidades e limitações dos atores sociais envolvidos no uso e conservação da biodiversidade é também essencial para guiar programas científicos e políticas públicas. O PPGRGV proponente tem forte aderência à temática com atividades complementares e abordagens interinstitucionais e multidisciplinares. Busca-se realizar ações articuladas e sistêmicas, visando aumentar a massa crítica de docentes e alunos, bem como propor a interlocução e participação de grupos de pesquisa associados a universidades e institutos de pesquisa que atuam em temas correlatos no exterior. A proposta engendra inovações nas diversas dimensões mencionadas. Sob o prisma institucional a proposta oportunizará a formalização de ações estruturantes conectando áreas e temáticas multidisciplinares relacionadas com as linhas de pesquisa e a qualificação de recursos humanos em nível de mestrado e doutorado. Na prática, serão elaborados projetos com abordagens holísticas, que possibilitem avaliações quali e quantitativas de variáveis isoladas ou das interações entre as mesmas, no qual estarão envolvidos docentes e estudantes do Programas de Pós-graduação em Recursos Genéticos Vegetais (PPGRGV) e de outros programas. Sob o aspecto acadêmico as ações articuladas entre os docentes e estudantes do PPGRGV e de outros PPG e as instituições estrangeiras possibilitarão melhorias qualitativas e quantitativas na pesquisa e no ensino, pois a melhoria da qualidade da produção científica e das teses e dissertações, causará efeitos positivos nos quesitos que avaliam a qualidade geral dos mesmos. No que tange à dimensão tecnológica espera-se desenvolver e gerar produtos, processos e serviços que possibilitem ações de conservação e aumento no uso sustentável e da riqueza de espécies nos agroecossistemas,

bem como no manejo de ecológico de áreas do Bioma Mata Atlântica. Por fim, sob o prisma de inserção internacional a presente proposta possibilitará prospectar, formalizar e consolidar parcerias com Universidades e instituições de pesquisas estrangeiras ampliando assim a inserção internacional do PPGRGV e da UFSC. Todos os participantes têm experiências internacionais em termos ensino e de pesquisa. No ensino em outros países cabe destacar a atuação de docentes no ensino em Universidades do Reino Unido, Austrália, Alemanha, Estados Unidos e México. No PPGRGV signatário desta proposta já estudaram mestrandos e doutorandos de 11 países. Em termos de pesquisa a experiência foi obtida com a Direção, coordenação ou participação projetos tais como: Food Security Center da Universidade de Hohenheim, Alemanha, Centro Brasil-Argentina de Biotecnologia - MCT/MINCYT, Capacitação em Biodiversidade e Biossegurança, CAPES/COFECUB, CAPES/Brafagri, entre outros. Todos já participaram de projetos de pesquisa binacionais em parcerias com pesquisadores do Argentina, Noruega, Suécia, Canadá, Itália, Sri Lanka, México, Colômbia e Estados Unidos. Também são pesquisadores associados de instituições em outros países (ex: CNR/Itália - IVALSA), ou de comissões internacionais (Rede de Laboratórios de Biotecnologia Vegetal da América Latina e Caribe, Rede Latinoamericana de Agroflorestas, entre outras). Docentes também são membros de Sociedades científicas internacionais (ex: International Society for Horticultural Science). Todos são revisores de revistas científicas internacionais de alto fator de impacto. Todos tem experiência na organização de eventos científicos ou cursos nacionais e internacionais e de missões científicas em outros países.

Objetivos

Objetivo Geral

O objetivo geral do projeto é embasar cientificamente o uso e a conservação da biodiversidade, a ser manejada com base em princípios ecológicos.

Objetivos Específicos

- Adaptar ferramentas metodológicas e analíticas para avaliar os serviços ecossistêmicos associados ao Bioma Mata Atlântica
- Avaliar as relações entre conhecimentos, atitudes e comportamentos de diversos atores sociais a respeito do uso e a conservação da biodiversidade com base em princípios ecológicos
- Desenhar e testar sistemas, praticas, protocolos, entre outros, para produção de produtos alimentícios de alta
- Gerar conhecimento e processos associados ao potencial de uso de espécies sub ou não utilizadas no sul do Brasil
- Subsidiar programas de desenvolvimento de variedades ou clones de espécies nativas ou exóticas

Metas - Metas prevista para 48 meses:

- 1- Realizar 04 missões de trabalho de 15 dias, para as Instituições Estrangeiras vinculadas ao PPGRGV e a UFSC;
- 2- Oferecer o doutorado sanduiche para 06 alunos;
- 3 – Envio de um Professor Visitante sênior e de um Professor Visitante Junior para uma das Instituições Estrangeiras participantes;
- 4- Recebimento duas missões de Trabalho de Professores ou Pesquisadores Estrangeiro para o oferecimento de disciplinas e reuniões técnicas
- 3- Oferecimento de 02 disciplinas em língua estrangeira;
- 4- Elaboração e submissão de pelo menos 01 projeto multidisciplinar;
- 5- Publicação de no mínimo 04 artigos científicos em revistas de alto impacto;
- 6 – Recebimento de pelo menos 2 alunos estrangeiros no PPGRGV.

Impactos na Internacionalização da UFSC (2000 caracteres)

1. Oportunizar docentes da UFSC a aprofundar o planejamento e execução de projetos conjuntos internacionais (Formação)
2. Qualificar em nível internacional pelo menos dois pós-doutores (Formação)
3. Qualificar em nível internacional pelo menos seis doutores (Formação)
4. Aumentar a inserção internacional de docentes e discentes do PPGRGV no desenvolvimento científico e tecnológico (Científica)
5. Oportunizar o uso rotineiro de novas metodologias ou técnicas de análise para discentes e docentes do PPGRGV (Tecnológica).

Impactos esperados

Oportunizar docentes da UFSC a aprofundar o planejamento e execução de projetos conjuntos internacionais

Qualificar em nível internacional pelo menos dois pós-doutores

Qualificar em nível internacional pelo menos seis doutores

Aumentar a inserção internacional de docentes e discentes do PPGRGV no desenvolvimento científico e tecnológico

Oportunizar o uso rotineiro de novas metodologias ou técnicas de análise para discentes e docentes do PPGRGV

Aumentar o número, a visibilidade e o impacto das publicações científicas pelos discentes e docentes do PPGRGV em nível internacional.

Promover a consolidação internacional do PPG em Recursos Genéticos Vegetais por meio da publicação de artigos em parceria com docentes e pesquisadores de instituições estrangeiras.

Internalizar técnicas e metodologias novas no PPGRGV que sejam relevantes para promover o uso e conservação de biodiversidade.

Oferecer disciplinas em inglês, de forma concentrada, com corpo docente nacional ou estrangeiro.

Oportunizar Jovem Talento a aprofundar sua formação e a internalizar e socializar metodologias no âmbito do PPGRGV.

Oportunizar a capacitação de recursos humanos qualificados para atuação nacional e internacional. Internalização de técnicas e metodologias, por meio da realização de doutorado sanduiche.

Oportunizar a realização de missões de trabalhos e Instituições estrangeiras.

Oportunizar a realização de pós-doutorado a aprofundar sua formação no âmbito do PPGRGV.

Planejar e executar projetos de pesquisa em parceria internacional que embasem cientificamente o uso e a conservação da biodiversidade por meio da realização de Professor Visitante no Exterior.

**ANEXO II – Formulário de Inscrição JTEE PRINT-CAPES/UFSC
FORMULÁRIO INSCRIÇÃO**

Nome do subprojeto:	
Nome do(a) Candidato (a):	
Nacionalidade:	
Endereço e País de Residência:	
CPF ou Nº do Passaporte:	
Telefone para contato:	
Programa de Pós-Graduação para desenvolvimento das atividades:	
Identificador ORCID:	
Instituição da formação doutoral:	
Área de formação doutoral:	
Data de Defesa do Curso de Doutorado:	
Instituição Estrangeira com o qual possui vínculo (para PDEE):	
Endereço eletrônico (e-mail):	
Nome do Docente Anfitrião:	
Período de Início:	(<input type="checkbox"/>) I = 01/10 a 31/12/2019 (<input type="checkbox"/>) II = 01/01 a 31/03/2020

DECLARAÇÃO:

Declaro para os devidos fins que estou ciente do disposto no i) EDITAL N.º **XX**/PPGRFV /2019, ii) no regulamento de bolsas da CAPES, declarando que estou realizando uma única inscrição neste edital .

Data: ____/____/2019

Assinatura do(a) candidato(a): _____

Assinatura do(a) docente anfitrião(ã): _____

ANEXO III – Membros da Equipe do Subprojeto PRINT-CAPES/UFSC – Docente Anfitrião

Nome Completo:	ILYAS SIDDIQUE
PPG Credenciado:	Programa de Pós Graduação em Recursos Genéticos Vegetais
Link CV Lattes	http://lattes.cnpq.br/
ORCID:	https://orcid.org/0000-0002-0519-2086

Nome Completo:	LEOCIR JOSE WELTER
PPG Credenciado:	Programa de Pós Graduação em Recursos Genéticos Vegetais
Link CV Lattes	http://lattes.cnpq.br/
ORCID:	https://orcid.org/0000-0003-1527-7603

Nome Completo:	MIGUEL PEDRO GUERRA
PPG Credenciado:	Programa de Pós Graduação em Recursos Genéticos Vegetais
Link CV Lattes	http://lattes.cnpq.br/
ORCID:	https://orcid.org/0000-0002-5319-3446

Nome Completo:	NEUSA STEINER
PPG Credenciado:	Programa de Pós Graduação em Recursos Genéticos Vegetais
Link CV Lattes	http://lattes.cnpq.br/
ORCID:	https://orcid.org/0000-0001-6063-9242

Nome Completo:	RUBENS ONOFRE NODARI
PPG Credenciado:	Programa de Pós Graduação em Recursos Genéticos Vegetais
Link CV Lattes	http://lattes.cnpq.br/
ORCID:	https://orcid.org/0000-0002-8884-2426

Nome Completo:	PAULO EMILIO LOVATO
PPG Credenciado:	Programa de Pós Graduação em Recursos Genéticos Vegetais
Link CV Lattes	http://lattes.cnpq.br/
ORCID:	https://orcid.org/