



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CONSELHO SUPERIOR

**RESOLUÇÃO DO CONSELHO SUPERIOR Nº 18/2019,
DE 1 DE JULHO DE 2019**

ANEXO III – Relatório Individual de Trabalho

| | |
|---------------------------------------|-------------------------|
| Nome: Frederico César Ribeiro Marques | Matrícula Siape:1849219 |
| Classe / Nível: D-304 | |
| Lotação: Santa Teresa | |
| Período de avaliação: 2023/1 | |

Justificativa de cumprimento

1 - ATIVIDADE DE ENSINO

1.1 - Avaliação discente

- Não foi realizada a avaliação docente no período. O docente está afastado para realização do programa de pós-graduação stricto sensu conforme portarias DG nº 25, de 07.02.2023 e DG nº 30, de 10.02.2023

1.2 - Disciplinas Ministradas

- Não foram ministradas disciplinas pelo docente no período. O docente está afastado para realização do programa de pós-graduação stricto sensu conforme portarias DG nº 25, de 07.02.2023 e DG nº 30, de 10.02.2023.

2- ATIVIDADE DE APOIO AO ENSINO

O docente está afastado para realização do programa de pós-graduação stricto sensu conforme portarias DG nº 25, de 07.02.2023 e DG nº 30, de 10.02.2023.

2.22 - Participação em curso de formação continuada de até 20 horas

- Curso de Capacitação em “Seleção Genômica no Software R” - ConectaGem - perfazendo carga horária de 6 horas.
- Curso de Capacitação em “ANÁLISE GRÁFICA NO R” - ConectaGem - perfazendo carga horária de 6 horas.

3 - ATIVIDADES DE PESQUISA E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA

3.15 - Resumo de trabalhos publicados em eventos regionais

- Estabilidade fenotípica em goiabeira (*Psidium guajava*) com ênfase em produção. XV Congresso Fluminense de Iniciação Científica e Tecnológica / VIII Congresso Fluminense de Pós-Graduação,

4 - ATIVIDADES DE EXTENSÃO

5- ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS

6 – OUTROS

Relatório de atividades do afastamento para participação em programa Dinter/UENF - Anexo VIII da Política de Capacitação dos Servidores do Ifes.

Data: 28/08/2023



Assinatura Docente

Assinatura do Coordenador



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO ESPÍRITO SANTO

| | |
|--|-----------------------|
| Anexo II - Plano Individual de Trabalho | Período 2023/1 |
|--|-----------------------|

| DADOS CADASTRAIS | |
|-------------------------------|---------------------------------|
| Campus: | Santa Teresa |
| Departamento: | COORDENADORIA TADS |
| Nome: | Frederico César Ribeiro Marques |
| SIAPE | 1849219 |
| Jornada de trabalho (horas): | 40h – DE |
| Efetivo: | Sim |
| Carga horária em afastamento: | não há |
| Área Principal de Atuação | Matemática |
| Titulação: | Mestrado |

| RESUMO – CH TOTAL: | | | 40 |
|---------------------------|----|--------------------------------|----|
| ATIVIDADE | CH | ATIVIDADE | CH |
| 1. Atividades de Ensino | 0 | 4. Atividades de Gestão | 0 |
| 2. Atividades de Pesquisa | 0 | 5. Atividades de Representação | 0 |
| 3. Atividades de Extensão | 0 | 6. Outras atividades | 40 |

| 1. Atividades de Ensino | | | |
|-------------------------|-------|-----------------------|------------|
| 1.1. Aulas | | | |
| | Curso | Componente curricular | CH semanal |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Subtotal | | | 0 |

| 1.2. Atividades de Planejamento e Manutenção de Ensino | |
|--|------------|
| Atividade | CH semanal |
| Atividades de Planejamento e Manutenção de Ensino | 0 |
| Subtotal | 0 |

| 1.3. Atividades de Apoio ao Ensino | |
|---|------------|
| Atividade | CH semanal |
| Atendimento a estudantes em horário extraclasse | |
| Reuniões pedagógicas | |
| Orientação de estudantes em projetos finais curriculares | |
| Supervisão e orientação de estágio | |
| Orientação profissional de estudantes nas dependências de empresas que promovam o regime dual de curso em parceria com o Ifes | |
| Execução de plano de trabalho para estruturação inicial de componente curricular | 0 |
| Orientação de estudantes na execução de planos de trabalho vinculados a programas, projetos, cursos e eventos institucionais | |
| Orientação em empresas juniores credenciadas pelo Ifes | |
| Coordenação de eventos de ensino | |
| Participação em equipes executoras de programas, projetos e eventos de ensino para atividades extracurriculares | |
| Participação em equipes executoras de programas, projetos e eventos de ensino para execução de atividades curriculares | |
| Preparação e manutenção de atividades curriculares de programas, projetos e eventos de ensino | |
| Subtotal (menor ou igual à carga horária de aulas + mediação pedagógica) | 0 |
| Coordenação de programas e projetos de ensino | |
| Subtotal | 0 |

| 1.3.1 - Detalhamento - Execução de plano de trabalho para estruturação inicial de componente curricular | | | |
|---|-------|-----------------------|------------|
| | Curso | Componente curricular | CH semanal |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Subtotal | | | 0 |

| 1.3.2. Detalhamento - Coordenação e Participação em Ações de Ensino – Programas, Projetos e Eventos | | | | |
|---|--------------|--------------------|--|------------|
| Titulo da Ação | Tipo da Ação | Número de Cadastro | Tipo de Atuação (Coordenação ou Participação, indicando se é Bolsista se for o caso) | CH semanal |
| | | | | |
| | | | | |

| 1.4. Mediação pedagógica | | |
|--------------------------|-----------------------|------------|
| Curso | Componente curricular | CH semanal |
| | | |
| | | |
| Subtotal | | 0 |

| 2. Atividades de Pesquisa | | |
|---|------------|----------|
| Atividade | CH semanal | |
| Coordenação de programas e projetos de pesquisa | | |
| Coordenação de cursos de pesquisa | | |
| Coordenação de eventos de pesquisa | | |
| Execução de prestação de serviços técnico-científicos de pesquisa | | |
| Participação em equipes executoras de programas, projetos, cursos e eventos de pesquisa para execução de atividades extracurriculares | | |
| Participação em equipes executoras de ações de pesquisa para execução de atividades curriculares | | |
| Preparação e manutenção de atividades curriculares de ações de pesquisa | | |
| Subtotal | | 0 |

| 2.1. Detalhamento - Coordenação e Participação em Ações de Pesquisa | | | | |
|---|--------------|--------------------|---|------------|
| Titulo da Ação | Tipo da Ação | Número de Cadastro | Tipo de Participação (Coordenação ou Participação, indicando se é Bolsista se for o caso) | CH semanal |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

| 3. Atividades de Extensão | | |
|---|------------|----------|
| Atividade | CH semanal | |
| Coordenação de programas e projetos de extensão | | |
| Coordenação de cursos de extensão | | |
| Coordenação de eventos de extensão | | |
| Execução de prestação de serviços técnico-científicos de extensão | | |
| Participação em equipes executoras de programas, projetos, cursos e eventos de extensão para execução de atividades extracurriculares | 0 | |
| Participação em equipes executoras de ações de extensão para execução de atividades curriculares | | |
| Preparação e manutenção de atividades curriculares de ações de extensão | | |
| Subtotal | | 0 |

| 3.1. Detalhamento - Coordenação e Participação em Ações de Extensão | | | | |
|---|--------------|--------------------|---|------------|
| Titulo da Ação | Tipo da Ação | Número de Cadastro | Tipo de Participação (Coordenação ou Participação, indicando se é Bolsista se for o caso) | CH semanal |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

| 4. Atividades de Gestão |
|-------------------------|
| |

| Descrição da Atribuição | Número da Portaria | Data de início | Período de vigência (se houver) | CH semanal |
|-------------------------|--------------------|----------------|------------------------------------|------------|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| Subtotal | | | | 0 |

5. Atividades de Representação

| Descrição da Atribuição | Número da Portaria | Data de início | Período de vigência (se houver) | CH semanal |
|-------------------------|--------------------|----------------|------------------------------------|------------|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| Subtotal | | | | 0 |

6. Outras atividades

| Tipo | Número da portaria (se houver) | CH semanal |
|---|--|------------|
| Afastamento | Portaria nº 25-DG, de 07.02.2023 e Portaria nº 30-DG, de 10.02.2023 | 40 |
| Cessão | | |
| Colaboração técnica | | |
| Licença | | |
| Atividades de plano(s) de trabalho de bolsista dentro da jornada regular | | |
| Subtotal | | 40 |
| Atividades de plano(s) de trabalho de bolsista em carga horária suplementar | | |
| Total de atividades de plano(s) de trabalho de bolsista | | 40 |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo
CAMPUS SANTA TERESA

PORTARIA Nº 25, DE 7 DE FEVEREIRO DE 2023

O DIRETOR-GERAL DO CAMPUS SANTA TERESA DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO ESPÍRITO SANTO, nomeado pela Portaria nº 1.973, de 22.11.2021, da Reitoria - Ifes, publicada no DOU de 23.11.2021, seção 2, página 21, no uso das atribuições que lhe confere a Portaria nº 1.070, de 05.06.2014, da Reitoria deste Ifes, e considerando o conteúdo do Processo nº 23156.003424/2022-71,

RESOLVE:

Art. 1º Autorizar o afastamento de FREDERICO CESAR RIBEIRO MARQUES, matrícula SIAPE 1849219, a partir de 06.02.2023, pelo período de 06.02.2023 a 05.02.2024, para realização de curso do Programa de Pós Graduação *stricto sensu* - DINTER em Produção Vegetal, em nível de Doutorado, promovido pela Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro.

Art. 2º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

EDNALDO MIRANDA DE OLIVEIRA
Diretor-Geral



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo
CAMPUS SANTA TERESA

PORTARIA Nº 30, DE 10 DE FEVEREIRO DE 2023.

O DIRETOR-GERAL DO CAMPUS SANTA TERESA DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO ESPÍRITO SANTO, nomeado pela Portaria nº 1.973, de 22.11.2021, da Reitoria - Ifes, publicada no DOU de 23.11.2021, seção 2, página 21, no uso das atribuições que lhe confere a Portaria nº 1.070, de 05.06.2014, da Reitoria deste Ifes, e considerando o conteúdo do Processo nº 23156.003424/2022-71,

RESOLVE:

Art. 1º Alterar a Portaria nº 25, de 07.02.2023, que autoriza o afastamento de FREDERICO CESAR RIBEIRO MARQUES, matrícula SIAPE 1849219, que passa a vigorar de da seguinte forma:

Onde se lê "Art. 1º Autorizar o afastamento de FREDERICO CESAR RIBEIRO MARQUES, matrícula SIAPE 1849219, a partir de 06.02.2023, pelo período de 06.02.2023 a 05.02.2024, para realização de curso do Programa de Pós Graduação stricto sensu - DINTER em Produção Vegetal, em nível de Doutorado, promovido pela Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro",

Leia-se "Art. 1º Autorizar o afastamento de FREDERICO CESAR RIBEIRO MARQUES, matrícula SIAPE 1849219, a partir de 13.02.2023, pelo período de 13.02.2023 a 12.02.2024, para realização de curso do Programa de Pós Graduação stricto sensu - DINTER em Produção Vegetal, em nível de Doutorado, promovido pela Universidade Estadual do Norte Fluminense
Darcy Ribeiro.

Art. 2º Ficam mantidos os demais termos da referida portaria.

EDNALDO MIRANDA DE OLIVEIRA
Diretor-Geral



Governo do Estado do Rio de Janeiro
Secretaria de Estado de Ciência e Tecnologia
Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro
SECRETARIA ACADÊMICA/REITORIA

DECLARAÇÃO

DECLARO, para os devidos fins, que FREDERICO CESAR RIBEIRO MARQUES é aluno matriculado nesta UNIVERSIDADE, sob o número 202123220017 no Curso de Doutorado em Produção Vegetal, do CCTA - CENTRO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS AGROPECUÁRIAS.

Campos dos Goytacazes, 28 de agosto de 2023

Gustavo Luna Louvem
ID Funcional 4180810-0
Secretaria Acadêmica



Governo do Estado do Rio de Janeiro
Secretaria de Estado de Ciência e Tecnologia
Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro
SECRETARIA ACADÊMICA/REITORIA

((Curso Reconhecido pela CAPES-CNE/CES - PORT. MEC 609/2019, de 14/03/2019, DOU 18/03/2019).)

EXTRATO ESCOLAR - PÓS-GRADUAÇÃO

Documento para simples conferência.

| | |
|--|------------------------|
| Nome: Frederico Cesar Ribeiro Marques | Situação: Ativo |
| Matrícula: 202123220017 | |
| Centro: CCTA - Centro de Ciências e Tecnologias Agropecuárias | |
| Curso: Doutorado em Produção Vegetal | |
| Área conc.: Produção Vegetal | |

| | |
|--|--|
| Filiação: Antonio Ferreira Marques Filho / Ilda Raquel Ribeiro Marques | |
| Nascimento: 29/11/1979 Naturalidade: Parque Industrial/MG Nacionalidade: Brasileira | |
| R.G.: M8537623 Órgão: SSP/MG Emissão: 20/08/1993 | |
| CPF: 046.268.956-54 | |

| | |
|--|--|
| Mestrado | |
| Curso: Modelagem Matemática e Computacional | |
| Instituição: Cefet de Minas Gerais | |
| Cidade: Belo Horizonte/MG Ano de conclusão: 2010 | |

| Período: 2022/1 | | | | | |
|---------------------------------|---|------|-------------------|----------------------|------|
| Sigla | Disciplina | Crd. | Carga horária | Conc. | Sit. |
| EAG3810 | Estatística Aplicada II | 3 | 051 (051-000-000) | A | APR |
| LEF3781 | Fundamentos e Prática da Redação Científica | 3 | 102 (017-034-051) | A | APR |
| MGV3712 | Metabolismo do Carbono e Nutrição de Plantas | 2 | 034 (034-000-000) | A | APR |
| MGV3713 | Relacoes Hidricas e Fisiologia do Desenvolvimento | 3 | 051 (051-000-000) | A | APR |
| MGV3899 | Pesquisa | 0 | 000 (000-000-000) | S | APR |
| TAL3700 | Bioquímica Geral | 3 | 051 (051-000-000) | A | APR |
| TAL3716 | Tratamento e Aproveitamento de Resíduos Agropecuários | 3 | 051 (051-000-000) | A | APR |
| Créditos obtidos no período: 17 | | | | C.R. do período: 3,0 | |
| Créditos acumulados: 17 | | | | C.R. acumulado: 3,0 | |



Governo do Estado do Rio de Janeiro
Secretaria de Estado de Ciência e Tecnologia
Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro
SECRETARIA ACADÊMICA/REITORIA

((Curso Reconhecido pela CAPES-CNE/CES - PORT. MEC 609/2019, de 14/03/2019, DOU 18/03/2019).)

EXTRATO ESCOLAR - PÓS-GRADUAÇÃO

Documento para simples conferência.

| | |
|--|------------------------|
| Nome: Frederico Cesar Ribeiro Marques | Situação: Ativo |
| Matrícula: 202123220017 | |
| Centro: CCTA - Centro de Ciências e Tecnologias Agropecuárias | |
| Curso: Doutorado em Produção Vegetal | |
| Área conc.: Produção Vegetal | |

| Período: 2022/2 | | | | | |
|---------------------------------|---|------|-------------------|----------------------|------|
| Sigla | Disciplina | Crd. | Carga horária | Conc. | Sit. |
| FIT3701 | Propagação de Plantas | 4 | 085 (051-034-000) | B | APR |
| FIT3705 | Fruticultura Tropical | 3 | 068 (034-034-000) | --- | CUR |
| FIT3710 | Nutrição Mineral de Plantas | 3 | 068 (034-034-000) | B | APR |
| FIT3710 | Nutrição Mineral de Plantas | 3 | 068 (034-034-000) | --- | EXC |
| FIT3720 | Manejo de Plantas Daninhas | 3 | 068 (034-034-000) | A | APR |
| FIT3730 | Produção e Tecnologia de Sementes | 3 | 068 (034-034-000) | A | APR |
| MGV3830 | Técnicas Experimentais Em Melhoramento de Plantas | 3 | 051 (051-000-000) | B | APR |
| SPV3892 | Seminario II | 1 | 017 (017-000-000) | H | APR |
| Créditos obtidos no período: 17 | | | | C.R. do período: 2,4 | |
| Créditos acumulados: 34 | | | | C.R. acumulado: 2,7 | |

| Período: 2023/1 | | | | | |
|--------------------------------|---------------|------|-------------------|----------------------|------|
| Sigla | Disciplina | Crd. | Carga horária | Conc. | Sit. |
| SPV3893 | Seminario III | 1 | 017 (017-000-000) | H | APR |
| Créditos obtidos no período: 1 | | | | C.R. do período: 0,0 | |
| Créditos acumulados: 35 | | | | C.R. acumulado: 2,7 | |

| Período: 2023/2 | | | | | |
|--------------------------------|--------------|------|-------------------|----------------------|------|
| Sigla | Disciplina | Crd. | Carga horária | Conc. | Sit. |
| SPV3894 | Seminario IV | 1 | 017 (017-000-000) | --- | CUR |
| Créditos obtidos no período: 0 | | | | C.R. do período: 0,0 | |
| Créditos acumulados: 35 | | | | C.R. acumulado: 2,7 | |



Governo do Estado do Rio de Janeiro
Secretaria de Estado de Ciência e Tecnologia
Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro
SECRETARIA ACADÊMICA/REITORIA

((Curso Reconhecido pela CAPES-CNE/CES - PORT. MEC 609/2019, de 14/03/2019, DOU 18/03/2019).)

EXTRATO ESCOLAR - PÓS-GRADUAÇÃO

Documento para simples conferência.

| | |
|--|------------------------|
| Nome: Frederico Cesar Ribeiro Marques | Situação: Ativo |
| Matrícula: 202123220017 | |
| Centro: CCTA - Centro de Ciências e Tecnologias Agropecuárias | |
| Curso: Doutorado em Produção Vegetal | |
| Área conc.: Produção Vegetal | |

APROVEITAMENTO DE CRÉDITOS *

Período emergencial devido à COVID-19

Instituição: Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro

| Sigla | Disciplina | Conceito | Créditos |
|------------|--|----------|----------|
| EAG3700 | Estatística Aplicada I | A | 4 |
| PCL4787 | Inglês Técnico - Proficiência em Língua Estrangeira | S | 0 |
| SPV3891 | Seminário I | H | 1 |
| TAL3897 | Estudo Dirigido | H | 3 |
| TAL3897 | Estudo Dirigido: Redação e Pesquisa Bibliográfica Científica | H | 3 |
| Total: --- | | | |



Governo do Estado do Rio de Janeiro
Secretaria de Estado de Ciência e Tecnologia
Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro
SECRETARIA ACADÊMICA/REITORIA

((Curso Reconhecido pela CAPES-CNE/CES - PORT. MEC 609/2019, de 14/03/2019, DOU 18/03/2019).)

EXTRATO ESCOLAR - PÓS-GRADUAÇÃO

Documento para simples conferência.

| | |
|--|------------------------|
| Nome: Frederico Cesar Ribeiro Marques | Situação: Ativo |
| Matrícula: 202123220017 | |
| Centro: CCTA - Centro de Ciências e Tecnologias Agropecuárias | |
| Curso: Doutorado em Produção Vegetal | |
| Área conc.: Produção Vegetal | |

| | |
|---|---|
| Créditos acumulados: 46 | Coefficiente de rendimento acumulado: 2,7 |
| Carga horária total: 901 horas (680 teóricas, 170 práticas, 51 extraclasse) | |

| |
|---|
| UNIDADES DE CRÉDITO |
| * Do 2º semestre de 1993 ao 2º semestre de 1997: - Um crédito = 40 horas |
| * Do 1º semestre de 1998 ao 2º semestre de 1999: - Um crédito teórico (T) = 15 (quinze) horas - Um crédito prático (P) = 30 (trinta) horas - Um crédito extraclasse (E) = 45 (quarenta e cinco) horas |
| * Do 1º semestre de 2000 até o presente: - Um crédito teórico (T) = 17 (dezessete) horas - Um crédito prático (P) = 34 (trinta e quatro) horas - Um crédito extraclasse (E) = 51 (cinquenta e uma) horas |

| | | | |
|--|----------------|----------------|----------------|
| COEFICIENTE DE RENDIMENTO (Artigo 33 do Regimento da Pós-Graduação) | | | |
| Conceito A = 3 | Conceito B = 2 | Conceito C = 1 | Conceito R = 0 |

| |
|--|
| OBSERVAÇÕES |
| * Conteúdo programático cursado durante o Período Acadêmico Emergencial Excepcional em decorrência da pandemia da COVID-19, conforme Resolução UENF 06/2020, de 13 de Julho de 2020, aprovada no Conselho Universitário da UENF. |

Este documento só é válido sem rasura e com a assinatura do responsável.

Campos dos Goytacazes, 28 de agosto de 2023.



CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado: **Estabilidade fenotípica em goiabeira (Psidium guajava) com ênfase em produção** de autoria de **Thays Correa Costa, Flavia Alves da Silva, Frederico César Ribeiro Marques, Joameson Antunes Lima, Luis Carlos Loose Coelho, Julie Anne Vieira Salgado de Oliveira, Natan Ramos Cavalcante, Alexandre Pio Viana** foi apresentado por Thays Correa Costa na categoria Pós-Graduação-Poster durante o **XV Congresso Fluminense de Iniciação Científica e Tecnológica / VIII Congresso Fluminense de Pós-Graduação**, ocorrido no período de 26 a 30 de junho de 2023, na Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro, em Campos dos Goytacazes (RJ).

Dra. Ana Maria Almeida da Costa
Diretora do ESR/UFF Campos

Dr. José Augusto Ferreira da Silva
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação
IFF

Dra. Maura Da Cunha
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação
UENF

ORGANIZAÇÃO E REALIZAÇÃO:

APOIO:

Certification by Galoá





CNPJ: 42.419.198/0001-92

CERTIFICADO DE CURSO

Certificamos que

FREDERICO CÉSAR RIBEIRO MARQUES

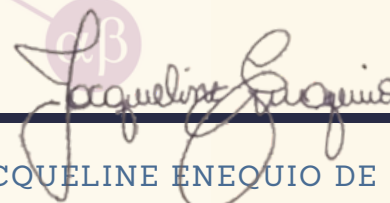
participou do curso on-line: "Seleção Genômica no Software R", promovido pela Conecta GEM, ocorrido em 13 e 15 de junho de 2023 e perfazendo carga horária de 6 horas.

Viçosa, 16 de junho de 2023.



WEVERTON GOMES DA COSTA

Coordenador



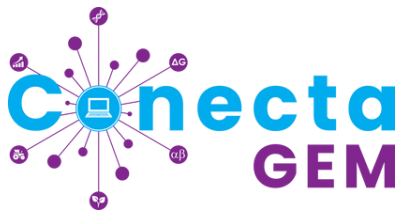
JACQUELINE ENEQUIO DE SOUZA

Coordenadora

CURSO: SELEÇÃO GENÔMICA NO SOFTWARE R

Conteúdo programático:

- Introdução a modelos mistos e à seleção genômica;
- Modelos bayesianos;
- Otimização de populações de treinamento e validação;
- Acurácia e viés de predição;
- Validação cruzada (k-fold);
- Valores fenotípicos desregressados;
- Predição do efeito de marcas;
- Predição do valor genético de indivíduos;
- Matriz de parentesco genômica;
- Genomic estimated breeding value (GEBV);
- Práticas no software R.



CNPJ: 42.419.198/0001-92



CNPJ: 42.419.198/0001-92

CERTIFICADO DE CURSO

Certificamos que

FREDERICO CÉSAR RIBEIRO MARQUES

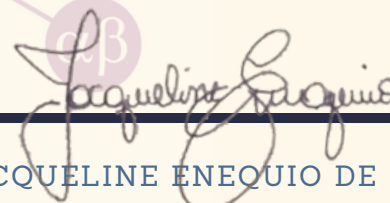
participou do curso on-line: "ANÁLISE GRÁFICA NO R", promovido pela Conecta GEM, ocorrido em 09 e 11 de maio de 2023 e perfazendo carga horária de 6 horas.

Viçosa, 12 de maio de 2023.



WEVERTON GOMES DA COSTA

Coordenador



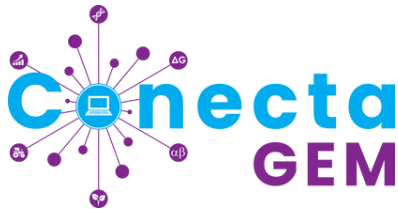
JACQUELINE ENEQUIO DE SOUZA

Coordenadora

CURSO: ANÁLISE GRÁFICA NO R

Conteúdo programático:

- Manipulação de dados (dplyr):
 - Pipe; Filter; Arrange;
 - Select; Mutate; Rename; Summarise;
- Visualização gráfica (ggplot2):
 - Gráfico de dispersão e de linhas;
 - Histogramas e Boxplot;
 - Gráfico de colunas e barras;
 - Gráfico de regressão e correlação;
 - Facetas; Estética; Escalas e coordenadas;
 - Análise exploratória.



CNPJ: 42.419.198/0001-92



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

REITORIA

Avenida Rio Branco, 50 – Santa Lúcia – 29056-264 – Vitória – ES
27 3357-7500

ANEXO VIII RELATÓRIO DE ATIVIDADES DO AFASTAMENTO PARA PARTICIPAÇÃO EM PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO STRICTO SENSU, PÓS- DOUTORADO ESPECIALIZAÇÃO OU ESTÁGIO (PARCIAL OU INTEGRAL)

DADOS DO SERVIDOR

| | |
|--|--------------------------|
| Servidor: Frederico César Ribeiro Marques | Matrícula Siape: 1849219 |
| Unidade de lotação/exercício: Santa Teresa | Setor: CGE |
| E-mail: frederico.marques@ifes.edu.br | Telefone: 27 99703-1496 |

DADOS DA CAPACITAÇÃO

| | |
|---|--|
| Curso/área: Doutorado em produção vegetal/ produção vegetal. | Nível: doutoramento |
| Instituição: UENF | Carga horária/créditos exigidos: 35 créditos |
| Semestre referente: 2023/1 | Carga horária/créditos realizados: 35 créditos |
| Resumo das atividades realizadas: (obrigatórias e optativas) <ul style="list-style-type: none">• Créditos concluídos:<ul style="list-style-type: none">○ Técnicas Experimentais Em Melhoramento de Plantas (ouvinte/presencial).○ Biometria Aplicada ao melhoramento genético (ouvinte/misto).• Desenvolvimento do artigo de qualificação. | |
| Planejamento das atividades do próximo semestre: <ul style="list-style-type: none">○ Atividades de projeto que serão realizadas em Campus dos Goytacazes (Campus UENF).○ Conclusão da prova de qualificação.○ Participação, como ouvinte, na disciplina Genômica Quantitativa. | |

TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO, DISSERTAÇÃO OU TESE (se houver)

| | | | | | |
|--|--|-------------------------------------|--|---|--|
| Situação | <input type="checkbox"/> Não definida | <input type="checkbox"/> Em projeto | <input checked="" type="checkbox"/> Iniciada | <input checked="" type="checkbox"/> Em execução | <input type="checkbox"/> Redação final |
| Título: MELHORAMENTO DA GOIABEIRA PISIDIUM GUAJAVA L.: SELEÇÃO GENÔMICA E ESTUDOS DE ASSOCIAÇÃO GENÔMICA VIA MODELOS FREQUENTISTAS E BAYESIANOS. | | | | | |
| Data prevista para término: 2025 | Orientador: Professor Dr. Alexandre Pio Viana. | | | | |

ANEXOS E ASSINATURA

| | |
|-------------------------------------|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Histórico parcial |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Declaração de matrícula |
| <input type="checkbox"/> | Outros: |
| DATA: 28/08/2023 | ASSINATURA E CARIMBO / ASSINATURA ELETRÔNICA |
| DATA | ASSINATURA E CARIMBO DO ORIENTADOR OU COORDENADOR DE CURSO Prof. Alexandre Pio Viana UENF/CCTA/LMGV ID 641442-7 |