MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

CONSELHO SUPERIOR

RESOLUÇÃO DO CONSELHO SUPERIOR Nº 103/2022, DE 30 DE SETEMBRO DE 2022

ANEXO III – Relatório Individual de Trabalho

Nome: João Paulo Bestete de Oliveira	Matrícula Siape: 1914523
Classe / Nível: D403	
Lotação: Campus de Alegre	
Localização: Coordenadoria do Curso de Bacharelado em Agronomia	
Período de avaliação: 2024/1	

Justificativa de cumprimento

1 - ATIVIDADE DE ENSINO

1.1 - Avaliação discente

- Nota final: 37,60 pontos

1.2 - Disciplinas Ministradas

- Construções e Instalações Rurais – Curso Técnico em Agropecuária: 2º TAI I, II, III e IV - 1h40 semanais por turma. Total de 6h40 semanais.
- Introdução à Agronomia - Curso de Bacharelado em Agronomia: 1º Período – 01h40 semanais.
- Práticas Extensionistas II - Curso de Bacharelado em Agronomia: 3º Período – 01h40 semanais.
- Geoprocessamento – Curso de Bacharelado em Agronomia: 5º Período – 03h20 semanais.
- Atividades de Planejamento e Manutenção de Ensino: 13h20 semanais

1.2.1 - Atendimento

- 1 hora/turma/semana. Total de 6h00 semanais

2- ATIVIDADE DE APOIO AO ENSINO

2.2 - Orientação de monografia de especialização

- Marcelo Vianna Oliveira

2.10 - Orientação de alunos bolsistas/voluntários de iniciação pesquisa e/ou extensão

- Davy Oliveira Costa
- Ânthonny Ronaldo Pessin

2.11 - Orientação de estágio curricular (obrigatório ou não)

- Erick Duarte Cardoso
- Ester Gomes de Souza Nazário

- Filipe Dias Capettini
- Filipe Machado de Oliveira
- Gabriel Pereira Aguiar de Jesus Zoppé
- Giovanna Karla Costa da Silva
- Guilherme Moreira Gandine Machado
- Gustavo Riguete de Oliveira Martins

2.12 - Participação em banca de concurso e processo seletivo do Ifes

- PORTARIA Nº 622 - 2023 - Designa comissão Local responsável pelo Processo Seletivo Unificado para ingresso nos Cursos de Graduação 2024/1 - Campus de Alegre - PROCESSO SELETIVO UNIFICADO 2024 (PSU 192/2023)

2.15 - Participação em Comissões e Conselhos ligados ao ensino

- PORTARIA Nº 286 - 2023 - Designa a Comissão Permanente de Avaliação de Planos de Ação e Flexibilização de Carga Horária Docente do Campus de Alegre
- PORTARIA Nº 106 - 2024 - Designa comissão responsável pela semana de integração dos estudantes ingressantes dos cursos de graduação do Ifes campus de Alegre (2024/1)
- PORTARIA Nº 362 - 2024 - Designa comissão pela reestruturação dos Calendários Acadêmicos dos Cursos Técnicos e de Graduação do Ifes - Campus de Alegre em decorrência do período de Greve dos servidores da educação - Campus de Alegre
- PORTARIA Nº 404 - 2024 - Designa comissão responsável pela Organização do Dia do Estudante no ano de 2024 - Campus de Alegre
- PORTARIA Nº 425 - 2024 - Designa comissão organizadora responsável pelo VI Encontro Anual de Agroecologia e o VII Encontro de Ciências Biológicas - Campus de Alegre
- PORTARIA Nº 426 - 2024 - Designa Comissão Cientifica responsável pelo VI Encontro Anual de Agroecologia e o VII Encontro de Ciências Biológicas do Ifes - Campus de Alegre - Campus de Alegre
- PORTARIA Nº 451 - 2024 - Designa comissão de formatura responsável pela solenidade de certificação dos alunos concludentes dos cursos técnicos integrados ao ensino médio do Ifes - Campus de Alegre- 2024

2.20 - Cumprimento dos prazos estabelecidos para atividades didático-pedagógicas
[X] 75% a 100% [ ] 50 a 74% [ ] menor que 50%
2.21 - Atendimento e participação em reuniões de cunho pedagógico/administrativo -
[X] 75% a 100% [ ] 50 a 74% [ ] menor que 50%

3 - ATIVIDADES DE PESQUISA E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA

3.2 - Coordenação de projetos de pesquisa com captação de recursos do Ifes

- PJ 7598 - Análise de Lavouras Agrícolas Usando Veículo Aéreo Não Tripulado Equipado com Câmera Multiespectral.

3.3 - Participação em projetos de pesquisa com captação de recursos externos ao Ifes

- Laboratório Interdisciplinar de Ciências do Espírito Santo - LICES - EDITAL FAPES Nº 21/2022 APOIO À INFRAESTRUTURA DE PESQUISA, DESENVOLVIMENTO E INOVAÇÃO EM LABORATÓRIOS INTERDISCIPLINARES.
- Árvores frutíferas funcionais da Floresta Atlântica: Diversidade molecular, morfofisiológica e

morfogênese in vitro na produção de sementes sintéticas de superclones de sapucaia e juçara - EDITAL FAPES/CNPq Nº 05/2017 - PRONEM - PROGRAMA DE APOIO A NÚCLEOS EMERGENTES.

- Conservação/criopreservação ex situ de embriões zigóticos e somáticos das castanheiras Lecythis pisonis e Lecythis lanceolata endêmicas do hotspot de biodiversidade ameaçada - Floresta Atlântica - EDITAL FAPES Nº 03/2021 – UNIVERSAL.
- Ação diagnóstica e de intervenção a indivíduos em situação de vulnerabilidade econômica e social: uma parceria com o Projeto Paz e Pão, da Diocese de Cachoeiro de Itapemirim. EDITAL FAPES Nº 12/2022 - UNIVERSAL EXTENSÃO

3.4 - Participação em projetos de pesquisa com captação de recursos do Ifes

- PJ 7617- Desenvolvimento e Avaliação de Herbicida Alternativo para o Controle de Plantas Daninhas
- PJ 7588 - Detecção e Quantificação da Ferrugem (*Hemileia vastatrix*) na Cultura do Cafeeiro a partir de Imagens Multiespectrais
- PJ 8004 - Diagnóstico ambiental da bacia hidrográfica do rio Itapemirim

4 - ATIVIDADES DE EXTENSÃO

4.3 - Participação como instrutor ou membro executor de programa ou projeto de extensão apoiado por Instituição Federal

- LabMaker - Laboratório Maker do Ifes de Alegre - Protocolo: 23149.001523/2021-10.

5- ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS

5.1- Atividades de desempenho gerencial

5.1.6 - Participação como membro de colegiados didáticos

- Portaria Nº 159 - 2022 - Constitui o Colegiado do Curso de Bacharelado em Agronomia do Ifes - Campus de Alegre;
- Portaria Nº 248 - 2021 - Constituição do Núcleo Docente Estruturante do curso de Bacharelado em Agronomia - Campus de Alegre.

5.2 – Cargo / Função

5.2.5 - Cargos em comissão e função de confiança - FG e FCC

- Portaria nº 162/2021 – ALE, de 2 de fevereiro de 2021: Função de Coordenador de Curso (FCC), do curso superior de Bacharelado em Agronomia, da Estrutura Administrativa do Campus de Alegre do Ifes.

5.3 – Representação Profissional ou Órgão de Classe

5.3.1 - Representação profissional ou órgão de classe

- Portaria Nº 340 - 2022 - Designa servidores para representarem o Ifes - Campus de Alegre no Grupo Gestor Estadual do Plano Setorial de Adaptação e Baixa Emissão de Carbono na Agropecuária (Plano ABC);

6 – OUTROS

- PORTARIA Nº 409 - 2024 - Designa equipe de planejamento da contratação referente ao Pregão Eletrônico nº 90011/2024 - Campus de Alegre

Alegre-ES, 07 de novembro de 2024

_____

Assinatura Docente

_____

Assinatura do Coordenador

INSTITUTO FEDERAL
Espírito Santo

AVALIAÇÃO DOCENTE
2024/1

JOÃO PAULO BESTETE DE OLIVEIRA - SIAPE: 1914523 — 2024/1

DIÁRIO: 471650 - CONSTRUÇÕES E INSTALAÇÕES RURAIS

DISCIPLINA NÃO AVALIADA NO SISTEMA ACADÊMICO

DIÁRIO: 29972 - PRÁTICAS EXTENSIONISTAS II (SIGAA)

ZERO	UM	DOIS	TRÊS	QUATRO	CINCO	SEIS	SETE	OITO	NOVE	DEZ
0	0	0	0	0	0	2	1	2	0	25

ALUNOS MATRICULADOS: 38 | ALUNOS PARTICIPANTES: 1 | PERCENTUAL PARTICIPAÇÃO: 2.63% | NOTA DIÁRIO: 38.00

DIÁRIO: 29986 - GEOPROCESSAMENTO (SIGAA)

ZERO	UM	DOIS	TRÊS	QUATRO	CINCO	SEIS	SETE	OITO	NOVE	DEZ
0	0	0	0	0	0	0	0	5	4	11

ALUNOS MATRICULADOS: 32 | ALUNOS PARTICIPANTES: 1 | PERCENTUAL PARTICIPAÇÃO: 3.12% | NOTA DIÁRIO: 37.20

QUADRO DE RESUMO										
ZERO	UM	DOIS	TRÊS	QUATRO	CINCO	SEIS	SETE	OITO	NOVE	DEZ
0	0	0	0	0	0	2	1	7	4	36
ALUNOS MATRICULADOS: 70			ALUNOS PARTICIPANTES: 2			PERCENTUAL PARTICIPAÇÃO: 2.86%			NOTA FINAL: 37.60	

HORÁRIO 2024/1
CURSOS TÉCNICOS E DE GRADUAÇÃO

Professor(a): João Paulo Bestete de Oliveira

Horário	2ª feira	3ª feira	4ª feira	5ª feira	6ª feira
7h20min			**Práticas Extensionistas II** 3º P AGRO Aulas no Campo		
8h10min			**Práticas Extensionistas II** 3º P AGRO Aulas no Campo	**Introdução à Agronomia** 1º P AGRO Prédio dos Cursos Superiores Sala 1	
9h00min			**Geoprocessamento** 5º P AGRO Prédio da Pós-Graduação Sala 3	**Introdução à Agronomia** 1º P AGRO Prédio dos Cursos Superiores Sala 1	
10h10min			**Geoprocessamento** 5º P AGRO Prédio da Pós-Graduação Sala 3	**Geoprocessamento** 5º P AGRO Prédio dos Cursos Superiores Sala 5	**Construções e Instalações Rurais** 2º TAI I Bloco C - Sala 3
11h00min				**Geoprocessamento** 5º P AGRO Prédio dos Cursos Superiores Sala 5	**Construções e Instalações Rurais** 2º TAI I Bloco C - Sala 3
13h00min		**Construções e Instalações Rurais** 2º TAI II Bloco C - Sala 1	**Reuniões de Colegiado** Cursos de Graduação	**Construções e Instalações Rurais** 2º TAI IV Bloco C – Sala 4	**Construções e Instalações Rurais** 2º TAI III Bloco C - Sala 2
13h50min		**Construções e Instalações Rurais** 2º TAI II Bloco C - Sala 1	**Reuniões de Colegiado** Cursos de Graduação	**Construções e Instalações Rurais** 2º TAI IV Bloco C – Sala 4	**Construções e Instalações Rurais** 2º TAI III Bloco C - Sala 2
14h40min			**Reuniões de Colegiado** Cursos de Graduação		
15h40min			**Reuniões de Colegiado** Cursos de Graduação		
16h30min			**Reuniões de Colegiado** Cursos de Graduação		

Quadro de Distribuição de Carga Horária

COMPONENTE CURRICULAR	CURSO	SÉRIE/PERÍODO	SEM 1	SEM 2
Práticas Extensionistas II	AGRO	3º P	2	
Topografia	AGRO	4º P		4
Meteorologia e Climatologia	AGRO	4º P		4
Geoprocessamento	AGRO	5º P	4	
Construções e Instalações Rurais	TAI	2º TAI I	2	2
Construções e Instalações Rurais	TAI	2º TAI II	2	2
Construções e Instalações Rurais	TAI	2º TAI III	2	2
Construções e Instalações Rurais	TAI	2º TAI IV	2	2
Introdução à Agronomia	AGRO	1º P	2	
Práticas Extensionistas I	AGRO	2º P		2
			16	**18**

Ministério da Educação
Instituto Federal do Espírito Santo
Campus de Alegre

ATA DE DEFESA DE TRABALHO DE CONCLUSÃO FINAL DE CURSO

Ata de Defesa de Trabalho de Conclusão de Curso para concessão do Grau de Especialista pelo Curso de Pós-Graduação Lato Sensu Agroecologia e Sustentabilidade do Instituto Federal do Espírito Santo.

Candidato: Marcelo Vianna Oliveira

Orientador: Prof. Dr. João Paulo Bestete de Oliveira

Banca Examinadora:

Prof. Dr. Aramis Cortes de Araujo Junior

Prof. Dr. Oséias Soares Ferreira

Título do Trabalho: A agricultura familiar e o seu papel na promoção da segurança alimentar no Brasil: Breve panorama do Estado do Espírito Santo

Local da Defesa: https://conferenciaweb.rnp.br/sala/joao-paulo-bestete-de-oliveira**.**

Hora de Início: 14h00

Em sessão pública, após exposição de cerca de 20 minutos, o candidato foi arguido oralmente pelos membros da banca, tendo como resultado:

( ) APROVAÇÃO DO TRABALHO DE CONCLUSÃO FINAL POR UNANIMIDADE
(X) APROVAÇÃO SOMENTE APÓS SATISFAZER AS EXIGÊNCIAS QUE CONSTAM NA FOLHA DE MODIFICAÇÕES NO PRAZO FIXADO PELA BANCA (NÃO SUPERIOR A TRINTA DIAS)
( ) REPROVAÇÃO DO TRABALHO DE CONCLUSÃO FINAL

NOTA DA BANCA: 80

RESULTADO: Aprovado

Na forma regulamentar foi lavrada a presente ata, que será assinada pelos membros da banca.

Alegre-ES. Data da Defesa: 18 de outubro de 2024.

Prof. Dr. João Paulo Bestete de Oliveira (Orientador):_____

Prof. Dr. Aramis Cortes de Araujo Junior (Membro 1):_____

Prof. Dr. Oséias Soares Ferreira (Membro 2):_____

Minhas Orientações

OR 7448
Reitoria ✓
Finalizado

Orientador João Paulo Bestete De Oliveira ✓ **Edital** 03/2023 - Picti **Início** 01/09/2023
Orientado Davy Oliveira Costa **Programa** Pibic **Término** 31/08/2024
Campus Execução Alegre **Modalidade** Bolsista
Projeto PJ 7598 - Análise de Lavouras Agrícolas Usando Veículo Aéreo Não Tripulado Equipado com Câmera Multiespectral
Plano de Trabalho PT 12859 - Índice de Vegetação por Diferença Normalizada (NDVI) na Avaliação do Desenvolvimento de Lavouras de Milho

Relatório Enviado

Termo de Compromisso
Relatório

OR 7447
Reitoria ✓
Finalizado

Orientador João Paulo Bestete De Oliveira ✓ **Edital** 03/2023 - Picti **Início** 01/09/2023
Orientado Ânthonny Ronaldo Pessin **Programa** Pibic **Término** 31/08/2024
Campus Execução Alegre **Modalidade** Bolsista
Projeto PJ 7598 - Análise de Lavouras Agrícolas Usando Veículo Aéreo Não Tripulado Equipado com Câmera Multiespectral
Plano de Trabalho PT 12858 - Índice de Vegetação por Diferença Normalizada (NDVI) na Avaliação do Desenvolvimento de Lavouras de Café

Relatório Enviado

Termo de Compromisso
Relatório

OR 4548
Reitoria ✓
Finalizado

Orientador João Paulo Bestete De Oliveira ✓ **Edital** 04/2020 - Pibic-Jr **Início** 01/08/2020
Orientado Matheus Sobreira Vilaça ✓ **Programa** Pibic-Jr **Término** 31/07/2021
Campus Execução Alegre **Modalidade** Bolsista
Projeto PJ 6006 - Protótipo de um Semeador de Espécies Florestais Nativas da Mata Atlântica Acoplado a um Veículo Aéreo Não Tripulado
Plano de Trabalho PT 9820 - Aplicação de um Protótipo Dispersor de Sementes de Espécies Florestais Nativas da Mata Atlântica Acoplado a um Veículo Aéreo Não Tripulado: Estudo de Caso

Relatório Aceito

Termo de Compromisso

OR 4547
Reitoria ✓
Finalizado

Orientador João Paulo Bestete De Oliveira ✓ **Edital** 04/2020 - Pibic-Jr **Início** 01/08/2020
Orientado Gabriel Oliveira Alexandre ✓ **Programa** Pibic-Jr **Término** 31/07/2021
Campus Execução Alegre **Modalidade** Bolsista
Projeto PJ 6006 - Protótipo de um Semeador de Espécies Florestais Nativas da Mata Atlântica Acoplado a um Veículo Aéreo Não Tripulado
Plano de Trabalho PT 9819 - Desenvolvimento de um Protótipo de dispersor de Sementes de Espécies Florestais Nativas da Mata Atlântica Acoplado a um Veículo Aéreo Não Tripulado

Relatório Aceito

Termo de Compromisso

Distribuição dos discentes 2ºs anos/2023 para Estágio Obrigatório

Coordenadoria do Curso Técnico em Agropecuária

seg 20-03-2023 13:18

Para:João Paulo Bestete de Oliveira <jpboliveira@ifes.edu.br>;

Prezado (a) Professor (a), boa tarde!

Encaminhamos, a distribuição dos discentes das turmas de segundos (2ºs) anos de 2023, do Curso Técnico em Agropecuária Integrado ao Ensino Médio que estarão sob sua orientação para realização de estágio obrigatório.

O contato do discente via e-mail poderá ser obtido através de busca no Sistema Acadêmico na aba "Consultar Dados Alunos". Para tal, basta digitar o nome do aluno e logo seu contato será apresentado na tela.

Matrícula	Nome	Turma
20221TAI093	Erick Duarte Cardoso	20231.2º TAI I
20221TAI046	Ester Gomes de Souza Nazario	20231.2º TAI I
20221TAI041	Filipe Dias Capettini	20231.2º TAI I
20221TAI111	Filipe Machado de Oliveira	20231.2º TAI I
20221TAI035	Gabriel Pereira Aguiar Cunha de Almeida	20231.2º TAI I
20221TAI018	Gabriella Barbosa de Jesus Zoppé	20231.2º TAI I
20221TAI068	Giovanna Karla Costa da Silva	20231.2º TAI I
20221TAI032	Guilherme Moreira Gandine Machado	20231.2º TAI I
20221TAI023	Gustavo Riguete de Oliveira Martins	20231.2º TAI I

Obs: Salientamos que os alunos dos 3ºs anos/2023, serão os mesmos que foram distribuídos no ano de 2022, os quais estavam nos 2º/2022 e passaram para o 3º ano/2023, (eencaminhado por e-mail aos profesores (as)), permanecendo assim os mesmos nomes (dos que foram aprovados para 2023). Quaisque dúvudas, à disposição.

Atenciosamente,

Coordenadoria do Curso Técnico em Agropecuária
Ifes - Campus de Alegre
Tel.: (028) 3564-1800 Ramal 1879

Esta mensagem (incluindo anexos) contém informação confidencial destinada a um usuário específico e seu conteúdo é protegido por lei. Se você não é o destinatário correto deve apagar esta mensagem.

O emitente desta mensagem é responsável por seu conteúdo e endereçamento.
Cabe ao destinatário cuidar quanto ao tratamento adequado. A divulgação, reprodução e/ou distribuição sem a devida autorização ou qualquer outra ação sem conformidade com as normas internas do Ifes são proibidas e passíveis de sanção disciplinar, cível e criminal.

Ministério da Educação
Instituto Federal do Espírito Santo
Campus de Alegre

PORTARIA N.º 622, DE 17 DE NOVEMBRO DE 2023

O DIRETOR-GERAL DO INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO – CAMPUS DE ALEGRE, nomeado por meio da Portaria n.º 1.993, de 22 de novembro de 2021, publicada no Diário Oficial da União de 23 de novembro de 2021, no uso das atribuições que lhe confere a Portaria n.º 1.070, de 5 de junho de 2014,

RESOLVE:

Art. 1º Instituir a comissão local responsável pelo Processo Seletivo Unificado para ingresso nos Cursos de Graduação 2024/1.

Art. 2º Ficam designados os servidores abaixo relacionados para, sob a presidência do primeiro, compor a comissão de que trata o art. 1º desta Portaria:

I- CLEZIEL FRANZONI DA COSTA, matrícula SIAPE 1000233;
II- JOÃO PAULO BESTETE DE OLIVEIRA, matrícula SIAPE 1914523;
III- PRISCILLA CORTIZO COSTA PIERRO, matrícula SIAPE 2049895;
IV- GLÁUCIA MARIA FERRARI, matrícula SIAPE 2219300;
V- DAIANI BERNARDO PIROVANI, matrícula SIAPE 1913315;
VI- ALESSANDRA CUNHA LOPES, matrícula SIAPE 2277400;
VII- LUCIANA PRATA DA PASCHOA, matrícula SIAPE 1651256;
VIII- EDVAN MOREIRA BOMFIM, matrícula SIAPE 1043915.

Art. 3º Conceder aos membros elencados no art. 1º desta Portaria a carga horária semanal de 01 (uma) hora, a fim de que se dediquem às atividades da comissão.

Art. 4º A comissão ora designada deverá concluir os trabalhos até 31.03.2024.

Art. 5º A comissão extinguir-se-á se alcançada a finalidade a ela atribuída ou expirado o prazo previsto para sua duração.

Art. 6º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação no Sistema de Gestão e Geração de Documentos (GeDoc).

ROMULO MATOS DE MORAES
Diretor-Geral

Instituto Federal do Espírito Santo. Assinado digitalmente no GeDoc por Romulo Matos de Moraes (Diretor-Geral).
Chave de autenticidade do documento: A3E26070-F8D5CFFA-6D6CE65C-7884D79C
Consulte o certificado do documento para checar a assinatura digital. Verifique a autenticidade em https://gedoc.ifes.edu.br

Ministério da Educação
Instituto Federal do Espírito Santo
Campus de Alegre

PORTARIA N.º 286, DE 17 DE MAIO DE 2023

O DIRETOR-GERAL DO INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO – CAMPUS DE ALEGRE, nomeado por meio da Portaria n.º 1.993, de 22 de novembro de 2021, publicada no Diário Oficial da União de 23 de novembro de 2021, no uso das atribuições que lhe confere a Portaria n.º 1.070, de 5 de junho de 2014, e considerando o disposto na Resolução Consup/Ifes n.º 103, de 30 de setembro de 2022,

RESOLVE:

Art. 1º Instituir a Comissão Permanente de Avaliação de Planos de Ação e Flexibilização de Carga Horária Docente do Campus de Alegre.

Art. 2º Ficam designados os servidores abaixo relacionados para, sob a presidência do primeiro, compor a comissão de que trata o art. 1º desta Portaria:

I- OSEIAS SOARES FERREIRA, matrícula SIAPE 1004921;

II- ALEXANDRE CRISTIANO SANTOS JUNIOR, matrícula SIAPE 1582155;

III- ATANÁSIO ALVES DO AMARAL, matrícula SIAPE 53736;

IV- CARLOS ALEXANDRE SIQUEIRA DA SILVA, matrícula SIAPE 1744564;

V- CLEZIEL FRANZONI DA COSTA, matrícula SIAPE 1050440;

VI- JEANE DE ALMEIDA ALVES, matrícula SIAPE 1652818;

VII- JOÃO PAULO BESTETE DE OLIVEIRA, matrícula SIAPE 1914523;

VIII- MÁRCIO DE SOUSA BOLZAN, matrícula SIAPE 1788482;

IX- MARCO AURÉLIO COSTA CAIADO, matrícula SIAPE 1548395;

X- MARIA CECÍLIA CABRAL RAMPE, matrícula SIAPE 1950719;

XI- OTACILIO JOSE PASSOS RANGEL, matrícula SIAPE 1528087;

Instituto Federal do Espírito Santo. Assinado digitalmente no GeDoc por Romulo Matos de Moraes (Diretor-Geral).
Chave de autenticidade do documento: 0D91060E-3882FC4A-0A781B6A-B489E5A4
Consulte o certificado do documento para checar a assinatura digital. Verifique a autenticidade em https://gedoc.ifes.edu.br

XII- SÁVIO DA SILVA BERILLI, matrícula SIAPE 2621348.

Art. 3º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação no Sistema de Gestão e Geração de Documentos (GeDoc).

ROMULO MATOS DE MORAES
Diretor-Geral

Instituto Federal do Espírito Santo. Assinado digitalmente no GeDoc por Romulo Matos de Moraes (Diretor-Geral).
Chave de autenticidade do documento: 0D91060E-3882FC4A-0A781B6A-B489E5A4
Consulte o certificado do documento para checar a assinatura digital. Verifique a autenticidade em https://gedoc.ifes.edu.br

Ministério da Educação
Instituto Federal do Espírito Santo
Campus de Alegre

PORTARIA N.º 106, DE 23 DE FEVEREIRO DE 2024

O DIRETOR-GERAL DO INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO – CAMPUS DE ALEGRE, nomeado por meio da Portaria n.º 1.993, de 22 de novembro de 2021, publicada no Diário Oficial da União de 23 de novembro de 2021, no uso das atribuições que lhe confere a Portaria n.º 1.070, de 5 de junho de 2014, e considerando o contido no OFÍCIO Nº 12 / 2024 - ALE-DIREN,

RESOLVE:

Art. 1º Instituir a comissão responsável pela semana de integração dos estudantes ingressantes dos cursos de graduação do Ifes Campus de Alegre (2024/1).

Art. 2º Ficam designados os servidores abaixo relacionados para, sob a presidência do primeiro, compor a comissão de que trata o art. 1º desta Portaria:

I- JOÃO PAULO BESTETE DE OLIVEIRA, matrícula SIAPE 1914523;
II- GLAUCIA MARIA FERRARI, matrícula SIAPE 2219300;
III- PEDRO DAVID NETTO SILVEIRA, matrícula SIAPE 2161834;
IV- PRISCILLA CORTIZO COSTA PIERRO, matrícula SIAPE 2049895;
V- ATANÁSIO ALVES DO AMARAL, Matrícula SIAPE nº 0053736;
VI- MARCO AURÉLIO COSTA CAIADO, matrícula SIAPE 1913315;
VII- AMANDA CAETANO DE OLIVEIRA, matrícula nº 20221SLBIO004;
VIII- YASMIM VIRIATO DO NASCIMENTO, matrícula nº 20221SLBIO007;
IX- MARIA CLARA CASTRO GOMES, matrícula nº. 221153109027;
X- ROMAN BITENCOURT, matrícula nº. 231153102001;
XI- ALDRYN SANTOS DIAS, matrícula nº. 20221SCAFE012;
XII- KAREN ZAVARIZE BERMOND, matrícula nº. 20221SCAFE001;
XIII- THALES PRADO PEDRAL SAMPAIO, matrícula 20221STADS028;
XIV- FLÁVIA SIMÕES RANGEL, matrícula 20231STADS034;
XV- GABRIEL OLIVEIRA DE VASCONCELOS, matrícula 20221STADS010.

Art. 3º Conceder aos membros elencados no art. 2º desta Portaria a carga horária semanal de 30 (trinta) minutos, a fim de que se dediquem às atividades da comissão.

Art. 4º Os trabalhos da comissão se encerrarão em 27/03/2024.

Instituto Federal do Espírito Santo. Assinado digitalmente no GeDoc por Romulo Matos de Moraes (Diretor-Geral).
Chave de autenticidade do documento: 184EA20F-9523FCF8-15594AC7-2BDCA3A3
Consulte o certificado do documento para checar a assinatura digital. Verifique a autenticidade em https://gedoc.ifes.edu.br

Art. 5º A comissão extinguir-se-á expirado o prazo previsto para sua duração.

Art. 6° Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação no Sistema de Gestão e Geração de Documentos (GeDoc).

ROMULO MATOS DE MORAES
Diretor-Geral

Instituto Federal do Espírito Santo. Assinado digitalmente no GeDoc por Romulo Matos de Moraes (Diretor-Geral).
Chave de autenticidade do documento: 184EA20F-9523FCF8-15594AC7-2BDCA3A3
Consulte o certificado do documento para checar a assinatura digital. Verifique a autenticidade em https://gedoc.ifes.edu.br

Ministério da Educação
Instituto Federal do Espírito Santo
Campus de Alegre

PORTARIA N.º 362, DE 5 DE JULHO DE 2024

A DIRETORA-GERAL DO INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO – CAMPUS DE ALEGRE - SUBSTITUTA, nomeado por meio da Portaria n.º 345, de 28 de junho de 2024, no uso das atribuições que lhe confere a Portaria n.º 1.070, de 5 de junho de 2014, e considerando o contido no OFÍCIO Nº 65 / 2024 - ALE-DIREN,

RESOLVE:

Art. 1º Instituir a comissão responsável pela reestruturação dos Calendários Acadêmicos dos Cursos Técnicos e de Graduação do Ifes - Campus de Alegre em decorrência do período de Greve dos Servidores da Educação.

Art. 2º Ficam designados os servidores abaixo relacionados para, sob a presidência do primeiro, compor a comissão de que trata o art. 1º desta Portaria:

I- OSEIAS SOARES FERREIRA, matrícula SIAPE 1004921;
II- ANDRÉ OLIVEIRA SOUZA, matrícula SIAPE 2157951;
III- CLEZIEL FRANZONI DA COSTA, matrícula SIAPE 1050440;
IV- DANIELI MARCOLAN CARARI, matrícula SIAPE 1916738;
V- DEILA DA SILVA BARELI DE MORAES, matrícula SIAPE 2586333;
VI- FLÁVIA PIROVANI ARIAL BERNARDO, matrícula SIAPE 1812114;
VII - GLAUCIA MARIA FERRARI, matrícula SIAPE 2219300;
VIII - IGOR DE OLIVEIRA COSTA, matrícula SIAPE 2057720;
IX- JOÃO PAULO BESTETE DE OLIVEIRA, matrícula SIAPE 1914523;
X- LUIZ GUILHERME KOGUT, matrícula SIAPE 3401316;
XI- MARCUS ANTONIO SANTOLIN, matrícula SIAPE 1293346;
XII- PAULO HENRIQUE FABRI, matrícula SIAPE 1689612;
XIII - ANNY CAROLINY SPALA SILVA, matrícula 20231SLBIO003;
XIV - SOFIA VEZULA SANTOS, matrícula 20221TGI027.

Art. 3º Conceder aos membros elencados no art. 1º desta Portaria a carga horária semanal de 30 (trinta) minutos, a fim de que se dediquem às atividades da comissão.

Art. 4º A comissão ora designada deverá concluir os trabalhos até 31 de agosto de 2024.

Instituto Federal do Espírito Santo. Assinado digitalmente no GeDoc por MARIA CECÍLIA CABRAL RAMPE (Substituta do Diretor-Geral).
Chave de autenticidade do documento: 4CEEC490-20C4955B-9B84F464-65584E51
Consulte o certificado do documento para checar a assinatura digital. Verifique a autenticidade em https://gedoc.ifes.edu.br

Art. 5º A comissão extinguir-se-á se alcançada a finalidade a ela atribuída ou expirado o prazo previsto para sua duração.

Art. 6º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação no Sistema de Gestão e Geração de Documentos (GeDoc).

MARIA CECÍLIA CABRAL RAMPE
Diretora-Geral Substituta

Instituto Federal do Espírito Santo. Assinado digitalmente no GeDoc por MARIA CECÍLIA CABRAL RAMPE (Substituta do Diretor-Geral).
Chave de autenticidade do documento: 4CEEC490-20C4955B-9B84F464-65584E51
Consulte o certificado do documento para checar a assinatura digital. Verifique a autenticidade em https://gedoc.ifes.edu.br

Ministério da Educação
Instituto Federal do Espírito Santo
Campus de Alegre

PORTARIA N.º 404, DE 30 DE JULHO DE 2024

A DIRETORA-GERAL DO INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO – CAMPUS DE ALEGRE - SUBSTITUTA, nomeado por meio da Portaria n.º 345, de 28 de junho de 2024, no uso das atribuições que lhe confere a Portaria n.º 1.070, de 5 de junho de 2014, e considerando o contido no OFÍCIO Nº 76 / 2024 - ALE-DIREN,

RESOLVE:

Art. 1º Instituir a comissão responsável pela Organização das atividades comemorativas alusivas ao Dia do Estudante no ano de 2024.

Art. 2º Ficam designados os servidores abaixo relacionados para, sob a presidência do primeiro, compor a comissão de que trata o art. 1º desta Portaria:

I- ROSANA CARVALHO DIAS VALTÃO, matrícula SIAPE 1813616;
II- DANILO ALVES LEMOS DE OLIVEIRA, matrícula SIAPE 49796;
III- FLÁVIA PIROVANI ARIAL BERNARDO, matrícula SIAPE 1812114;
IV- JOÃO PAULO BESTETE DE OLIVEIRA, matrícula SIAPE 1914523;
V- KÊNIA TEIXEIRA PASSOS RANGEL, matrícula SIAPE 1899356;
VI- MAYRA SANTOS BRAGA, matrícula SIAPE 3405723.

Art. 3º Conceder aos membros elencados no art. 1º desta Portaria a carga horária semanal de 30 (trinta) minutos, a fim de que se dediquem às atividades da comissão.

Art. 4º A comissão ora designada deverá concluir os trabalhos até 12.08.2024.

Art. 5º A comissão extinguir-se-á se alcançada a finalidade a ela atribuída ou expirado o prazo previsto para sua duração.

Art. 6º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação no Sistema de Gestão e Geração de Documentos (GeDoc).

MARIA CECILIA CABRAL RAMPE
Diretora-Geral Substituta

Instituto Federal do Espírito Santo. Assinado digitalmente no GeDoc por MARIA CECÍLIA CABRAL RAMPE (Substituta do Diretor-Geral).
Chave de autenticidade do documento: 6BA76365-E77D2918-33E1EF03-97813FC3
Consulte o certificado do documento para checar a assinatura digital. Verifique a autenticidade em https://gedoc.ifes.edu.br

Ministério da Educação
Instituto Federal do Espírito Santo
Campus de Alegre

PORTARIA N.º 425, DE 12 DE AGOSTO DE 2024

O DIRETOR-GERAL DO INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO – CAMPUS DE ALEGRE, nomeado por meio da Portaria n.º 1.993, de 22 de novembro de 2021, publicada no Diário Oficial da União de 23 de novembro de 2021, no uso das atribuições que lhe confere a Portaria n.º 1.070, de 5 de junho de 2014, e considerando o contido OFÍCIO Nº 10 / 2024 - ALE-DPPGE,

RESOLVE:

Art. 1º Instituir a comissão organizadora responsável pelo VI Encontro Anual de Agroecologia e o VII Encontro de Ciências Biológicas, do Ifes - Campus de Alegre.

Art. 2º Ficam designados os servidores abaixo relacionados para, sob a presidência do primeiro, compor a comissão de que trata o art. 1º desta Portaria:

I- PEDRO PIERRO MENDONÇA, matrícula SIAPE 2659195;
II- ANA PAULA CANDIDO GABRIEL BERILLI, matrícula SIAPE 1812316;
III- APARECIDA DE FATIMA MADELLA DE OLIVEIRA, matrícula SIAPE 1322952;
IV- DAIANI BERNARDO PIROVANI, matrícula SIAPE 1913315;
V- EDVAN MOREIRA BONFIM, matrícula SIAPE 1043915;
VI- FERNANDA VARGAS VALADARES, matrícula SIAPE 3375152;
VII- GLAUCIA MARIA FERRARI, matrícula SIAPE 2219300;
VIII- ILSON FERIGUETTI JUNIOR, matrícula SIAPE 2655231;
IX- JEANE DE ALMEIDA ALVES, matrícula SIAPE 1652818;
X- JOAO PAULO BESTETE DE OLIVEIRA, matrícula SIAPE 1914523;
XI- JOSE DIAS DE SOUZA NETO, matrícula SIAPE 2138418;
XII- LUCIANA PRATA DA PASCHOA, matrícula SIAPE 1651256;
XIII- LUCIANO MENINI, matrícula SIAPE 1535967;
XIV- MAURÍCIO NOVAES SOUZA, matrícula SIAPE 1477312;
XV- MIQUÉIAS SILVA MARTINS, matrícula SIAPE 2957074;
XVI- MONIQUE MOREIRA MOULIM, matrícula SIAPE 1751408;
XVII- OTACÍLIO JOSÉ PASSOS RANGEL, matrícula SIAPE 1528087;
XVIII- PRISCILLA CORTIZO COSTA PIERRO, matrícula SIAPE 2138418;
XIX- ROSEMERI GONSALVES TORRES, matrícula SIAPE 1587640;
XX- WESLEY DE AGUIAR BRAGA, matrícula SIAPE 2227727.

Instituto Federal do Espírito Santo. Assinado digitalmente no GeDoc por Romulo Matos de Moraes (Diretor-Geral).
Chave de autenticidade do documento: C56D7214-9114F2DC-27E72288-8A289482
Consulte o certificado do documento para checar a assinatura digital. Verifique a autenticidade em https://gedoc.ifes.edu.br

Art. 3º Conceder aos membros elencados no art. 1º desta Portaria a carga horária semanal de 02 (duas) horas, a fim de que se dediquem às atividades da comissão.

Art. 4º A comissão ora designada deverá concluir os trabalhos até 01.12.2024.

Art. 5º A comissão extinguir-se-á se alcançada a finalidade a ela atribuída ou expirado o prazo previsto para sua duração.

Art. 6º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação no Sistema de Gestão e Geração de Documentos (GeDoc).

ROMULO MATOS DE MORAES
Diretor-Geral

Instituto Federal do Espírito Santo. Assinado digitalmente no GeDoc por Romulo Matos de Moraes (Diretor-Geral).
Chave de autenticidade do documento: C56D7214-9114F2DC-27E72288-8A289482
Consulte o certificado do documento para checar a assinatura digital. Verifique a autenticidade em https://gedoc.ifes.edu.br

Ministério da Educação
Instituto Federal do Espírito Santo
Campus de Alegre

PORTARIA N.º 426, DE 13 DE AGOSTO DE 2024

O DIRETOR-GERAL DO INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO – CAMPUS DE ALEGRE, nomeado por meio da Portaria n.º 1.993, de 22 de novembro de 2021, publicada no Diário Oficial da União de 23 de novembro de 2021, no uso das atribuições que lhe confere a Portaria n.º 1.070, de 5 de junho de 2014, e considerando o contido no OFÍCIO Nº 11 / 2024 - ALE-DPPGE,

RESOLVE:

Art. 1º Instituir a Comissão Cientifica responsável pelo VI Encontro Anual de Agroecologia e o VII Encontro de Ciências Biológicas do Ifes - Campus de Alegre.

Art. 2º Ficam designados os servidores abaixo relacionados para, sob a presidência do primeiro, compor a comissão de que trata o art. 1º desta Portaria:

I- OTACILIO JOSE PASSOS RANGEL, matrícula SIAPE 1528087;
II- ANA PAULA CANDIDO GABRIEL BERILLI, matrícula SIAPE 1812316;
III- APARECIDA DE FATIMA MADELLA DE OLIVEIRA, matrícula SIAPE 1322952;
IV- BRUNO DE LIMA PRETO, matrícula SIAPE 1786974;
V- CARLOS HENRIQUE RODRIGUES DE OLIVEIRA, matrícula SIAPE 1813382;
VI- DAIANI BERNARDO PIROVANI, matrícula SIAPE 1913315;
VII- EDNALDO DA SILVA ARAUJO, CPF 750.960.133-91;
VIII- FERNANDA VARGAS VALADARES, matrícula SIAPE 3375152;
IX- GLAUCIA MARIA FERRARI, matrícula SIAPE 2219300;
X- GUSTAVO HADDAD VIEIRA, matrícula SIAPE 1373165;
XI- GUSTAVO SOARES DE SOUZA, matrícula SIAPE 3114485;
XII- HELCIO COSTA, CPF 411.422.096-87;
XIII- JEFERSON LUIZ FERRARI, matrícula SIAPE 54827;
XIV- JOAO PAULO BESTETE DE OLIVEIRA, matrícula SIAPE 1914523;
XV- JOSE SALAZAR ZANUNCIO JUNIOR, CPF 03463897717;
XVI- KARLA MARIA PEDRA DE ABREU, matrícula SIAPE 191672;
XVII- LUCAS LOUZADA PEREIRA, matrícula SIAPE 2105405;
XVIII- LUCIANO MENINI, matrícula SIAPE 1535967;
XIX- MAURÍCIO NOVAES SOUZA, matrícula SIAPE 1477312;
XX- MONIQUE MOREIRA MOULIM, matrícula SIAPE 1751408;
XXI- MURILO DE OLIVEIRA SOUZA, matrícula SIAPE 1191485;

Instituto Federal do Espírito Santo. Assinado digitalmente no GeDoc por Romulo Matos de Moraes (Diretor-Geral).
Chave de autenticidade do documento: 9689349A-95223C5A-941951E2-2AAA4C23
Consulte o certificado do documento para checar a assinatura digital. Verifique a autenticidade em https://gedoc.ifes.edu.br

XXII- PEDRO PIERRO MENDONÇA, matrícula SIAPE 2659195;
XXIII- PRISCILLA CORTIZO COSTA PIERRO, matrícula SIAPE 2138418;
XXIV- SAVIO DA SILVA BERILLI, matrícula SIAPE 2621348.

Art. 3º Conceder aos membros elencados no art. 1º desta Portaria a carga horária semanal de 02 (duas) horas, a fim de que se dediquem às atividades da comissão.

Art. 4º A comissão ora designada deverá concluir os trabalhos até 01.12.2024.

Art. 5º A comissão extinguir-se-á se alcançada a finalidade a ela atribuída ou expirado o prazo previsto para sua duração.

Art. 6º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação no Sistema de Gestão e Geração de Documentos (GeDoc).

ROMULO MATOS DE MORAES
Diretor-Geral

Instituto Federal do Espírito Santo. Assinado digitalmente no GeDoc por Romulo Matos de Moraes (Diretor-Geral).
Chave de autenticidade do documento: 9689349A-95223C5A-941951E2-2AAA4C23
Consulte o certificado do documento para checar a assinatura digital. Verifique a autenticidade em https://gedoc.ifes.edu.br

Ministério da Educação
Instituto Federal do Espírito Santo
Campus de Alegre

PORTARIA N.º 451, DE 2 DE SETEMBRO DE 2024

O DIRETOR-GERAL DO INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO – CAMPUS DE ALEGRE, nomeado por meio da Portaria n.º 1.993, de 22 de novembro de 2021, publicada no Diário Oficial da União de 23 de novembro de 2021, no uso das atribuições que lhe confere a Portaria n.º 1.070, de 5 de junho de 2014, e considerando o contido no OFÍCIO Nº 88 / 2024 - ALE-DIREN ,

RESOLVE:

Art. 1º Instituir a comissão de formatura responsável pela solenidade de certificação dos alunos concludentes dos cursos técnicos integrados ao ensino médio 2024 - Campus de Alegre.

Art. 2º Ficam designados os servidores abaixo relacionados para, sob a presidência do primeiro, compor a comissão de que trata o art. 1º desta Portaria:

I- DANIELI MARCOLAN CARARI, matrícula SIAPE 1916738;
II- DAIANI BERNARDO PIROVANI, matrícula SIAPE 1913315;
III- LUCIANA PRATA DA PASCHOA, matrícula SIAPE 1651256;
IV- JOÃO PAULO BESTETE DE OLIVEIRA, matrícula SIAPE 1914523;
V - RENATA COGO CLIPES, matrícula SIAPE 1522422;
VI- THAIS VIANNA SILVA, matrícula SIAPE 1342527.

Art. 3º Conceder aos membros elencados no art. 1º desta Portaria a carga horária semanal de 30 (trinta) minutos, a fim de que se dediquem às atividades da comissão.

Art. 4º A comissão ora designada deverá concluir os trabalhos até 21.01.2025.

Art. 5º A comissão extinguir-se-á se alcançada a finalidade a ela atribuída ou expirado o prazo previsto para sua duração.

Art. 6º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação no Sistema de Gestão e Geração de Documentos (GeDoc).

ROMULO MATOS DE MORAES
Diretor-Geral

Instituto Federal do Espírito Santo. Assinado digitalmente no GeDoc por Romulo Matos de Moraes (Diretor-Geral).
Chave de autenticidade do documento: 42E817E2-E102B89D-047E429F-C041F9F6
Consulte o certificado do documento para checar a assinatura digital. Verifique a autenticidade em https://gedoc.ifes.edu.br

Meus Projetos

+ Novo

		Título	Situação	Parecer Diretoria	Cronograma	Finaliza em	
	7598	Análise de Lavouras Agrícolas Usando Veículo Aéreo Não Tripulado Equipado com Câmera Multiespectral	Ativo	Aprovado	100%	31/08/2024	
	6006	Protótipo de um Semeador de Espécies Florestais Nativas da Mata Atlântica Acoplado a um Veículo Aéreo Não Tripulado	Ativo	Aprovado	100%	31/07/2021	
	5148	Desenvolvimento de um Veículo Aéreo não Tripulado de Baixo Custo Aplicado à Agricultura de Precisão	Ativo	Salvo	100%	31/07/2020	
	4771	Desenvolvimento e Calibração de um Pluviógrafo Automático de Baixo Custo	Ativo Finalizado	Aprovado	100%	31/07/2019	
	4001	Uso de Geradores de Dados Climáticos para Estimar a Erosividade das Chuvas	Ativo	Recusado	100%	31/07/2018	
	897	Mapeamento da precipitação provável para a região do Caparaó sob diferentes métodos de interpolação	Ativo	Aprovado	100%	31/07/2014	

Propostas/Inscrições das quais faço parte da equipe

Projeto EM ANDAMENTO • Laboratório Interdisciplinar de Ciências do Espírito Santo - LICES

Título • Laboratório Interdisciplinar de Ciências do Espírito Santo - LICES

Edital • EDITAL FAPES Nº 21/2022 APOIO À INFRAESTRUTURA DE PESQUISA, DESENVOLVIMENTO E INOVAÇÃO EM LABORATÓRIOS INTERDISCIPLINARES

Coordenador • Rodrigo Sobreira Alexandre

Enviado em • 30.09.2022

Situação • **Projeto EM ANDAMENTO**

Projeto Concluído e homologado • Árvores frutíferas funcionais da Floresta Atlântica: Di...

Título • Árvores frutíferas funcionais da Floresta Atlântica: Diversidade molecular, morfofisiológica e morfogênese in vitro na produção de sementes sintéticas de superclones de sapucaia e juçara.

Edital • EDITAL FAPES/CNPq Nº 05/2017 - PRONEM - PROGRAMA DE APOIO A NÚCLEOS EMERGENTES

Coordenador • Rodrigo Sobreira Alexandre

Enviado em • 12.09.2017

Situação • **Projeto Concluído e homologado**

Projeto EM ANDAMENTO • Conservação/criopreservação ex situ de embriões zigóticos e somáti...

Título • Conservação/criopreservação ex situ de embriões zigóticos e somáticos das castanheiras Lecythis pisonis e Lecythis lanceolata endêmicas do hotspot de biodiversidade ameaçada - Floresta Atlântica

Edital • EDITAL FAPES Nº 03/2021 - UNIVERSAL

Coordenador • Rodrigo Sobreira Alexandre

Enviado em • 28.04.2021

Situação • **Projeto EM ANDAMENTO**

Projeto Aprovado em Lista de Espera • Ação diagnóstica e de intervenção a indivíduos em s...

Título • Ação diagnóstica e de intervenção a indivíduos em situação de vulnerabilidade econômica e social: uma parceria com o Projeto Paz e Pão, da Diocese de Cachoeiro de Itapemirim.

Edital • EDITAL FAPES Nº 12/2022 - UNIVERSAL EXTENSÃO

Coordenador • Flavio Pavesi Simao

Enviado em • 21.07.2022

Situação • **Projeto Aprovado em Lista de Espera**

Projetos que Participo

Projetos de Pesquisa em que faço parte da equipe

	Título	Finaliza em	Situação	Parecer Diretoria
8004	Diagnóstico ambiental da bacia hidrográfica do rio Itapemirim	31/08/2025	Ativo	Aprovado
7617	Desenvolvimento e Avaliação de Herbicida Alternativo para o Controle de Plantas Daninhas	31/08/2024	Ativo	Aprovado
7588	DETECÇÃO E QUANTIFICAÇÃO DA FERRUGEM (HEMILEIA VASTATRIX) NA CULTURA DO CAFEEIRO A PARTIR DE IMAGENS MULTIESPECTRAIS.	31/08/2024	Ativo	Aprovado
7395	Diagnóstico ambiental da bacia hidrográfica do rio Itapemirim	31/08/2024	Em Preenchimento	Aprovado
6750	Diagnóstico ambiental da bacia hidrográfica do rio Itapemirim	31/07/2023	Ativo	Aprovado
6306	Diagnóstico ambiental da bacia hidrográfica do rio Itapemirim	31/07/2022	Ativo	Salvo
5688	Diagnóstico ambiental da bacia hidrográfica do rio Itapemirim	31/07/2021	Ativo	Aprovado
5103	Diagnóstico ambiental da bacia hidrográfica do rio Itapemirim	31/07/2023	Ativo	Aprovado
4187	Quantificação do Banco de Sementes e Serrapilheira e Avaliação dos Atributos Físicos e Químicos do Solo no Horto Florestal de Ibatiba, ES	31/07/2018	Ativo Finalizado	Aprovado
4117	Funções de Densidade de Probabilidade para Estimar a Precipitação	31/07/2018	Ativo	Aprovado
3838	REGIONALIZAÇÃO DE VAZÕES E AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DA ÁGUA NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO ITAPEMIRIM, ES	01/07/2018	Ativo	Recusado

Serviço Público Federal

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SISTEMA INTEGRADO DE PATRIMÔNIO, ADMINISTRAÇÃO E CONTRATOS

PROCESSO 23149.001523/2021-10

Cadastrado em 24/05/2021

Processo disponível para recebimento com código de barras/QR Code

Nome(s) do Interessado(s):	E-mail:	Identificador:
CLEZIEL FRANZONI DA COSTA	cleziel.costa@ifes.edu.br	null

Assunto do Processo:
321 - PROGRAMAS DE EXTENSÃO - PROPOSIÇÃO

Assunto Detalhado:
LABORATÓRIO MAKER DO IFES DE ALEGRE - LABMAKER

Unidade de Origem:
ALE - COORDENADORIA DO CURSO DE TECNOLOGIA EM ANALISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS (11.02.15.01.08.02.03.07)

Criado Por:
CLEZIEL FRANZONI DA COSTA

Observação:

MOVIMENTAÇÕES ASSOCIADAS

Data	Destino
24/05/2021	ALE - COORDENADORIA GERAL DE ENSINO (11.02.15.01.08.02)
24/05/2021	ALE - COORDENADORIA DO CURSO DE TECNOLOGIA EM ANALISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS (11.02.15.01.08.02.03.07)
24/05/2021	ALE - COORDENADORIA DE EXTENSAO (11.02.15.01.07.04)
25/05/2021	REI - COORDENADORIA GERAL DE ACOES DE EXTENSAO (11.02.37.14.03)
30/06/2021	ALE - COORDENADORIA DE EXTENSAO (11.02.15.01.07.04)
10/11/2021	ALE - COORDENADORIA DO CURSO DE TECNOLOGIA EM ANALISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS (11.02.15.01.08.02.03.07)
15/03/2022	ALE - COORDENADORIA DE EXTENSAO (11.02.15.01.07.04)
16/03/2022	REI - COORDENADORIA GERAL DE ACOES DE EXTENSAO (11.02.37.14.03)
14/04/2022	ALE - COORDENADORIA DE EXTENSAO (11.02.15.01.07.04)
24/10/2022	ALE - COORDENADORIA DO CURSO DE TECNOLOGIA EM ANALISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS (11.02.15.01.08.02.03.07)
11/12/2022	ALE - COORDENADORIA DE EXTENSAO (11.02.15.01.07.04)
12/12/2022	REI - COORDENADORIA GERAL DE ACOES DE EXTENSAO (11.02.37.14.03)
22/12/2022	ALE - COORDENADORIA DE EXTENSAO (11.02.15.01.07.04)

Data	Destino
23/12/2022	ALE - COORDENADORIA DO CURSO DE TECNOLOGIA EM ANALISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS (11.02.15.01.08.02.03.07)
14/12/2023	ALE - COORDENADORIA DE EXTENSAO (11.02.15.01.07.04)
15/12/2023	ALE - COORDENADORIA DO CURSO DE TECNOLOGIA EM ANALISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS (11.02.15.01.08.02.03.07)
18/12/2023	ALE - COORDENADORIA DE EXTENSAO (11.02.15.01.07.04)
18/12/2023	REI - COORDENADORIA GERAL DE ACOES DE EXTENSAO (11.02.37.14.03)
30/01/2024	ALE - COORDENADORIA DE EXTENSAO (11.02.15.01.07.04)
09/02/2024	ALE - COORDENADORIA DO CURSO DE TECNOLOGIA EM ANALISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS (11.02.15.01.08.02.03.07)
28/05/2024	ALE - COORDENADORIA DE EXTENSAO (11.02.15.01.07.04)
29/05/2024	REI - COORDENADORIA GERAL DE ACOES DE EXTENSAO (11.02.37.14.03)
05/07/2024	ALE - COORDENADORIA DE EXTENSAO (11.02.15.01.07.04)
25/10/2024	ALE - COORDENADORIA DO CURSO DE TECNOLOGIA EM ANALISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS (11.02.15.01.08.02.03.07)

SIPAC Copyright © 2005-2024 UFRN | Ifes - Diretoria de Tecnologia da Informação - (27) 3357-7500 | ifes-sipac02.cefetes.br.sipac02

Para visualizar este processo, entre no **Portal Público** em https://sipac.ifes.edu.br/public e acesse a Consulta de Processos.

Visualizar no Portal Público

Ministério da Educação
Instituto Federal do Espírito Santo

EDITAL DE CHAMADA PÚBLICA - PROEX/PRPPG - IFES - 03/2020 - SELEÇÃO DE PROJETOS LAB IFMAKER

ANEXO I - FORMULÁRIO DE PROJETO

I. IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO

Identificação do Projeto	
Título do Projeto:	LabMaker - Laboratório *Maker* do Ifes de Alegre
Unidade do Ifes em que o projeto será desenvolvido	
***Campus* de Alegre**	

Identificação da Coordenação		
Dados do/a Coordenador/a	Nome:	CLEZIEL FRANZONI DA COSTA
	Data de nascimento:	17/05/1987
	CPF:	116.680.157-81
	Siape:	1050440
	E-mail:	cleziel.costa@ifes.edu.br
	Telefone:	(28) 99961-6504
	Cargo:	Professor E.B.T.T.
	Setor:	Coordenadoria do curso Superior de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas
	Campus:	Alegre
	Link para o currículo Lattes:	http://lattes.cnpq.br/2678508890060610

Identificação da Equipe Gestora (se necessário, inserir mais linhas)			
Nome	**Perfil** (*)	**Unidade/campus**	**Área de formação / curso**
Cleziel Franzoni da Costa	Docente	Campus de Alegre	Ciências da Computação / Sistemas de Informação
Jéferson Luiz Ferrari	Docente	Campus de Alegre	Ciências Agrárias / Ciências Agrícolas
Carlos Alexandre Siqueira da Silva	Docente	Campus de Alegre	Ciências da Computação / Ciências da Computação
Antonio Luiz da Silva Loca	Técnico Administrativo	Campus de Alegre	Ciências da Computação / Mestrado em Informática

Pierre Teixeira Fonsêca	Estudante	Campus de Alegre	Ciências Agrárias / Superior de Tecnologia em Cafeicultura
Thiago Blunck Rezende Moreira	Estudante	Campus de Alegre	Ciências Agrárias / Mestrado Profissional em Agroecologia
Grazyelle Ferreira de Souza	Estudante	Campus de Alegre	Ciências da Computação / Superior em Análise e Desenvolvimento de Sistemas
Nathália Martins Caldonho	Estudante	Campus de Alegre	Ciências da Computação / Curso Técnico em Informática
Andressa Curty Vimercati	Estudante	Campus de Alegre	Ciências Agrárias / Curso Técnico em Agropecuária
Tiago Oliveira de Aguilar	Estudante	Campus de Alegre	Ciências Agrárias / Engenharia de Aquicultura
Daniel Canuto de Souza	Estagiário	Campus de Alegre	Ciências da Computação / Superior em Análise e Desenvolvimento de Sistemas

(*) docente, TAE, estagiário, estudante ou colaborador externo.

II. INDICADORES DA UNIDADE

Indicadores Acadêmicos da Unidade	
Indicadores	**Dados**
Percentual de matrículas de Educação Profissional Técnica de Nível Médio da unidade, medida pela PNP 2020 (Ano base 2019). *Preencher com o dado percentual correspondente à unidade.*	39,86 %
Percentual de matrículas em Educação de Jovens e Adultos da unidade medida pela PNP 2020 (Ano base 2019). *Preencher com o dado percentual correspondente à unidade.*	0 %
Percentual de matrículas em Educação de Jovens e Adultos e Licenciaturas no campus medida pela PNP 2020 (Ano base 2019). *Preencher com o dado percentual correspondente à unidade.*	13,48 %
Eficiência acadêmica do campus medida pela PNP 2020 (Ano base 2019). *Preencher com o dado percentual correspondente à unidade.*	51,9 %
Taxa de verticalização do campus medida pela PNP 2020 (Ano base 2019). *Informar se a unidade possui ou não curso no nível técnico, graduação e pós-graduação stricto sensu e lato sensu.*	Oferta curso técnico? (X) sim ( ) não Oferta curso de graduação? (X) sim ( ) não Oferta curso de pós-graduação lato sensu? (X) sim ( ) não Oferta curso de pós-graduação stricto sensu? (X) sim ( ) não

Existência de Incubadora de empresas ou empresa júnior legalmente constituída no campus.	Possui núcleo de incubação de empreendimentos? (X) sim ( ) não Quantidade de empresas juniores vinculadas: 02.

III. DETALHAMENTO DO PROJETO

Resumo
O *campus* de Alegre é uma unidade do Ifes composta por cursos de nível técnico, graduação, pós-graduação *lato sensu* e *stricto sensu*, atuando em diversas áreas, incluindo de tecnologia, mas com ênfase na área agrícola. Este projeto apresenta a proposta de estruturação de um laboratório *Maker* com o intuito de desenvolver tecnologias com foco em robótica, na área agrícola e na assistência aos pequenos produtores. Será utilizada uma sala do Prédio Principal da Instituição com infraestrutura adequada para a implantação do projeto. Serão desenvolvidos diversos produtos tecnológicos por meio da modelagem e impressão 3D, visando atender as demandas dos produtores rurais da região. A metodologia a ser empregada será a *learning by doing* e serão realizados cursos e treinamentos sobre este método de ensino, sobre eletrônica básica e programação básica para Arduíno. Além de contribuir para a formação de recursos humanos, a proposta busca incentivar e auxiliar nas pesquisas do *campus* e da comunidade local, almejando ser uma referência regional para promover a cultura *learning by doing* em um ambiente de ensino, pesquisa e extensão.
Palavras-chave
Espaço maker, multidisciplinaridade, cultura *maker*, tecnologias agrícolas, *learning by doing.*

Objetivo Geral
Estruturar um laboratório para disseminar a cultura *learning by doing* como auxílio no desenvolvimento de projetos de ensino, pesquisa e extensão no Ifes - *Campus* de Alegre, buscando atender alunos, servidores do *campus* e a comunidade local, e estimular a aprendizagem, a resolução de problemas e a criação de tecnologias com foco no pequeno produtor rural.
Objetivos Específicos
● Desenvolver habilidades técnicas dos alunos, docentes, técnicos e comunidade; ● Promover um ambiente de multidisciplinaridade; ● Incentivar e apoiar pesquisas inovadoras utilizando a cultura *learning by doing*; ● Criar um espaço de colaboração entre o *campus* e a comunidade; ● Incentivar o ensino da robótica e da cultura *maker*; ● Confeccionar peças para serem utilizadas nos projetos de ensino, pesquisa e extensão; ● Desenvolver tecnologias para o pequeno produtor rural; ● Disponibilizar tecnologia de desenvolvimento de projetos e prototipagem para o núcleo de empresas juniores do *campus*; ● Desenvolver um *site* para divulgação das tecnologias e difusão dos conhecimentos gerados.

Justificativas

O *campus* de Alegre possui os cursos técnicos em Agropecuária, Agroindústria e Informática, cursos superiores de Engenharia de Aquicultura, Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas, Tecnologia em Cafeicultura, Licenciatura e Bacharelado em Ciências Biológicas e ainda os cursos de pós graduação *lato sensu* e *stricto sensu* em Agroecologia. Isso mostra que o *campus* é predominantemente agrícola, área esta que demanda tecnologia e, em alguns casos, tecnologia de precisão. A tecnologia vem em auxílio às diversas áreas de produção, entretanto ela ainda é pouco explorada pelos pequenos produtores da região sul do Espírito Santo, seja por não terem conhecimento sobre elas ou por não conseguirem custeá-las. Com uso da tecnologia e trabalho em equipe entre comunidade, alunos e servidores do *campus*, espera-se, com a disseminação da cultura *learning by doing*, desenvolver tecnologias acessíveis para estes produtores e a comunidade em geral. De um lado o produtor assistido pela tecnologia e do outro os desenvolvedores dessas tecnologias. Alunos, servidores e comunidade, unidos para desenvolver o potencial agrícola e tecnológico da região.

Entregas previstas e metas

Descrever as entregas previstas a partir da implantação e operação do Lab IFMaker na unidade, procurando estabelecer metas relevantes e mensuráveis para os entregáveis.

- **Confecção de peças, equipamentos e maquetes em impressoras 3D**

Serão desenvolvidas e construídas estruturas centrais para possibilitar o desenvolvimento de Veículos Aéreos não Tripulados (drones) de Baixo Custo, do tipo multi-rotor (quadricóptero). Cada estrutura será composta por uma placa central, quatro braços e suportes para os motores. Serão também desenvolvidos e construídos implementos, acopláveis em drones, para a distribuição de insumos agrícolas.

Serão desenvolvidos, construídos e avaliados bicos de pulverização, peças para microaspersores e outras peças funcionais de interesse para a pulverização agrícola. A avaliação será realizada em laboratório e ou em condições de campo sempre seguindo as normas técnicas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT).

Serão desenvolvidos ou escaneados e construídos modelos ou kits didáticos para subsidiar o estudo de ciências biológicas como peças de embriões, células, tecidos, entre outras. Pretende-se ainda confeccionar próteses para animais mediante parecer favorável do Comissão de Ética no uso de Animais (CEUA).

Será construída uma maquete da sub-bacia hidrográfica do córrego Horizonte, casa ambiental do Ifes-Campus de Alegre, visando proporcionar a compreensão de curvas de nível e variáveis geomorfológicas do relevo, bem como a sua importância local sob a ótica da produção e demanda hídrica. Serão também construídas maquetes de instalações rurais visando otimizar os estudos de ambiência.

Todos os componentes serão desenhados em um software do tipo Computer Aided Design (CAD) e impressos em impressora 3D, após ajustes e configurações em um software do tipo Computer Aided Manufacturing (CAM).

- **Peças para a construção de robôs para serem utilizados no ensino de robótica;**

Serão modeladas e construídas em impressora 3D peças para a montagem de *kits* didáticos (braços mecânicos, carros, plataformas giratórias, robôs articulados, entre outros), que serão utilizados no ensino de robótica para os alunos do *campus*, e em cursos oferecidos à comunidade interna e externa.

- **Utilização de dispositivos e sensores em plataforma *Arduíno-like***

Serão desenvolvidos e programados dispositivos em plataforma *Arduíno-like* (microcontroladores e sensores) para atuar nas mais diversas aplicações do Laboratório. Os dispositivos serão acoplados às estruturas criadas pela impressora 3D (drones, carros, robôs, etc.), e programados para coletar, tratar, armazenar ou transmitir informações relativas aos produtores rurais, e para automatizar tarefas.

Espera-se que com a possibilidade da disponibilização do laboratório para os alunos do Campus, principalmente para os do curso de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas, estes adquiram interesses e habilidades em áreas intra e extracurriculares que trarão impacto positivo principalmente para o desenvolvimento das habilidades de programação, desenho auxiliado por computador (CAD) e prototipagem industrial. Há grandes possibilidades de uso do laboratório para fomento das empresas juniores dos cursos do Ifes Campus de Alegre no desenvolvimento de protótipos e produtos para entrega.

Serão realizados cursos de eletrônica básica e programação básica para Arduíno, atendendo tanto à comunidade interna quanto externa.

- **Cursos e treinamentos sobre a cultura *learning by doing* para a comunidade interna.**

- **Cursos e treinamentos sobre a cultura *learning by doing* para a comunidade externa.**

Cronograma **(caso seja necessário, inserir mais linhas na tabela)**												
Descrição das atividades:	**Meses**											
	1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Instalação completa do laboratório IFMaker	x	x	x									
Desenvolvimento e programação de dispositivos *Arduíno-like* para acoplar às peças e estruturas 3D			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Confecção de peças para a construção de drones			x	x	x	x	x	x	x	x		
Confecção de equipamentos para irrigação									x	x	x	

Confecção de peças para a construção de robôs para serem utilizados no ensino de robótica						x	x	x	x	x	x	x
Confecção de peças educacionais e próteses para animais										x	x	x
Maquetes de relevo e de construções e instalações rurais								x	x	x		
Cursos e treinamentos sobre a cultura *learning by doing* para a comunidade interna					x	x					x	x
Cursos e treinamentos sobre a cultura *learning by doing* para a comunidade externa							x	x			x	x
Curso de eletrônica básica						x	x		x	x		
Curso de programação básica para Arduíno								x	x	x		

IV. INFORMAÇÕES RELEVANTES PARA A AVALIAÇÃO DO PROJETO

Multidisciplinaridade
Descrever as seguintes características do projeto: desenvolvimento de atividades envolvendo diferentes áreas do conhecimento, bem como as áreas tecnológicas e de ensino da unidade; integração de diferentes modalidades de ensino: técnico, de graduação e de pós-graduação; indissociabilidade entre ensino, pesquisa e extensão; atendimento a demandas e captação de recursos de diferentes arranjos produtivos, sociais e culturais locais.
O *campus* de Alegre atualmente é composto pelos cursos técnicos em Agropecuária, Agroindústria e Informática, cursos superiores de Engenharia de Aquicultura, Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas, Tecnologia em Cafeicultura, Licenciatura e Bacharelado em Ciências Biológicas e ainda os cursos de pós graduação *lato sensu* e *stricto sensu* em Agroecologia. As atividades a serem desenvolvidas pelo Lab IFMaker contemplarão projetos com a capacidade de envolver todos os nossos cursos e ainda a comunidade: programação de circuitos lógicos, programação de computadores, gerenciamento de *hardware* e outras especificidades dos cursos técnico e tecnólogo de informática; robótica para todos os níveis de ensino e para a comunidade; projetos para desenvolvimento de próteses para animais, no cursos de pós graduação; projetos envolvendo agricultura de precisão e automação agrícola, envolvendo alunos de vários níveis e área de ensino juntamente com a comunidade externa ao *campus*. Este espaço será utilizado nas pesquisas realizadas pelo *campus* e pela comunidade, buscando analisar e atender às demandas da comunidade e com o propósito de desenvolver e promover a agricultura regional.

Impactos Tecnológicos/Educacionais
Descrever as seguintes características do projeto: viabilidade técnica (experiência e capacitação da equipe em prototipagem e aprendizagem baseada em projetos; número de membros da equipe identificados no projeto; disponibilidade da equipe; adequação da infraestrutura existente); viabilidade econômica (formas de aplicação de recursos próprios; experiência da equipe com captação de recursos externos; estratégia de captação de recursos externos; proposta de utilização de fundação de apoio); proposta de envolvimento da comunidade acadêmica (integração com atividades curriculares; oferta de atividades extracurriculares; formas de estimular a participação de estudantes e servidores da unidade); proposta de fortalecimento da cultura learning by doing (como a equipe pretende disseminar esse conceito, sensibilizando e capacitando pessoas e como pretende promover e ampliar a sua aplicação para além das atividades do Lab IFMaker); grau de ineditismo nas entregas previstas (autoavaliação do grau de ineditismo dos resultados considerando os ambientes local, regional, nacional e/ou internacional, estabelecendo referenciais e fazendo comparações).
- **Viabilidade técnica:** a equipe proposta para este projeto, composta por onze integrantes, possui membros com formações distintas e com experiência em computação, modelagem tridimensional, prototipagem e na área agrícola. Toda a equipe está comprometida a realizar o treinamento necessário para o melhor funcionamento do laboratório. Existem membros da equipe com experiência em gestão e participação em projetos. A equipe possui disponibilidade para manter o

laboratório em funcionamento de acordo com o proposto no edital de chamada interna PROEX/PRPPG - IFES 03/2020. Sobre o espaço destinado ao Lab *Maker*, será possível realizar adaptações e adequações necessárias para um melhor funcionamento, como aumento dos pontos lógicos e de energia elétrica na sala.

- **Viabilidade econômica:** o *campus* está disposto a manter o laboratório em funcionamento, custeando o fornecimento elétrico e garantindo acesso à internet e, quando necessário, poderá custear os materiais de consumo necessários, de acordo com planejamento prévio e com o levantamento do material necessário. Para a captação de recursos externos, a equipe está disposta a buscar propostas de fundações de apoio e incentivo à pesquisa e inovação. As demandas vindas das empresas juniores serão custeadas por elas próprias.

- **Proposta de envolvimento da comunidade acadêmica:** é proposto que o laboratório seja utilizado também como instrumento pedagógico do *campus*, onde serão ofertados cursos e treinamentos para os nossos alunos e servidores, com a finalidade de divulgar o potencial deste espaço. Os professores poderão agendar horários para utilizar o laboratório com os seus alunos. Servidores e alunos poderão desenvolver trabalhos de ensino, pesquisa e extensão neste espaço.

- **Proposta de fortalecimento da cultura *learning by doing*:** para a divulgação e promoção da cultura *learning by doing*, inicialmente será necessário oferecer cursos e treinamentos no lab IFMaker, com o objetivo de estimular o interesse e curiosidade dos envolvidos para aprenderem fazendo. Será necessário uma campanha de divulgação interna, com uma proposta bem definida dos cursos a serem ofertados no lab IFMaker. A segunda etapa será a divulgação externa. Para isso será necessário uma campanha de *marketing* utilizando recursos próprios, como as redes sociais do *campus* e a participação de toda comunidade interna. Quando as comunidades interna e externa começarem a visualizar o potencial do Lab IFMaker, passaremos a constituir um espaço de inovação e fortalecimento das pesquisas locais.

- **Grau de ineditismo nas entregas previstas:** dentre as entregas previstas neste projeto estão peças para a construção de drones, robôs para aulas de robótica, peças para irrigação, modelos educacionais e próteses para animais. Espera-se, inicialmente, que nosso laboratório seja capaz de construir por completo os itens citados e que estes sejam utilizados no ensino e nos projetos de pesquisa do *campus* e posteriormente em projetos de extensão. Em um contexto local, não sabemos de outra instituição que esteja trabalhando com projetos similares, entretanto em um escopo maior, existem sim outras propostas com o mesmo objetivo.

Impactos Sociais
Descrever as seguintes características do projeto: descrição das características locais e regionais e da sua compatibilidade comempre as entregas previstas pelo projeto, conforme a vocação da unidade; proposta de funcionamento que contemple o atendimento a demandas sociais externas; identificação dos arranjos produtivos, sociais e/ou culturais locais e

proposta de construção ou intensificação de relacionamento a partir da implantação do Lab IFMaker; proposta de impacto no desenvolvimento socioeconômico local; proposta de disseminação externa da cultura learning by doing e das competências em implantação e operação de laboratórios de prototipagem de caráter educacional.
O *campus* de Alegre está localizado na região sul do Espírito Santo, no distrito de Rive, pertencente ao município de Alegre. O *campus* concentra alunos e servidores da região do caparaó (ES e MG) e dos municípios próximos, como Jerônimo Monteiro, Muqui, Mimoso do Sul, Guaçuí, entre outros. A região em torno do *campus* é predominantemente rural, cercada por agroindústrias, atividades agropecuárias, produtores de café, laranja e outros. Com o foco em projetos que visam a criação e propagação de tecnologias principalmente para o pequeno produtor, o *campus* está em uma localização estratégica para este público. A proposta é que o Lab IFMaker mantenha um fluxo de atendimento semanal contínuo nos turnos matutino e vespertino, com possibilidade de contatos e atendimentos virtuais, oferecendo a comunidade externa a possibilidade de não precisar ir ao *campus* para ser atendido. Esperamos estreitar o contato com estes produtores por meio das nossas empresas juniores e dos projetos de pesquisa e extensão em desenvolvimento na instituição. Espera-se ofertar cursos e treinamentos para o nosso público externo, com o propósito de divulgar e disseminar a cultura *learning by doing*, com foco nestes produtores rurais e pessoas ligadas a eles, que é o caso de muitos dos nossos alunos.

V. ESPECIFICAÇÃO E ORÇAMENTO

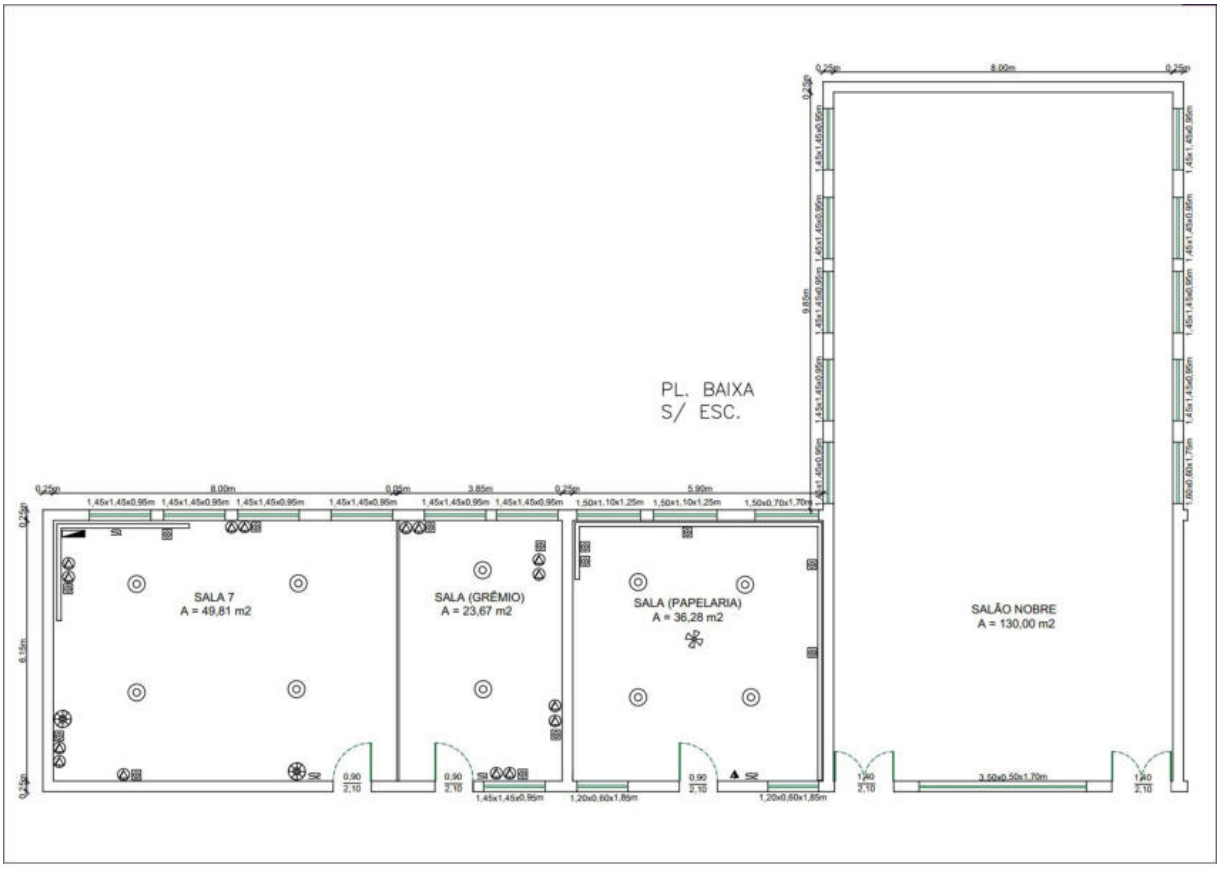
Modelo do Lab IFMaker
Assinale abaixo qual é o modelo do Lab IFMaker requerido.
Modelo: ( ) 1 (**X**) 2

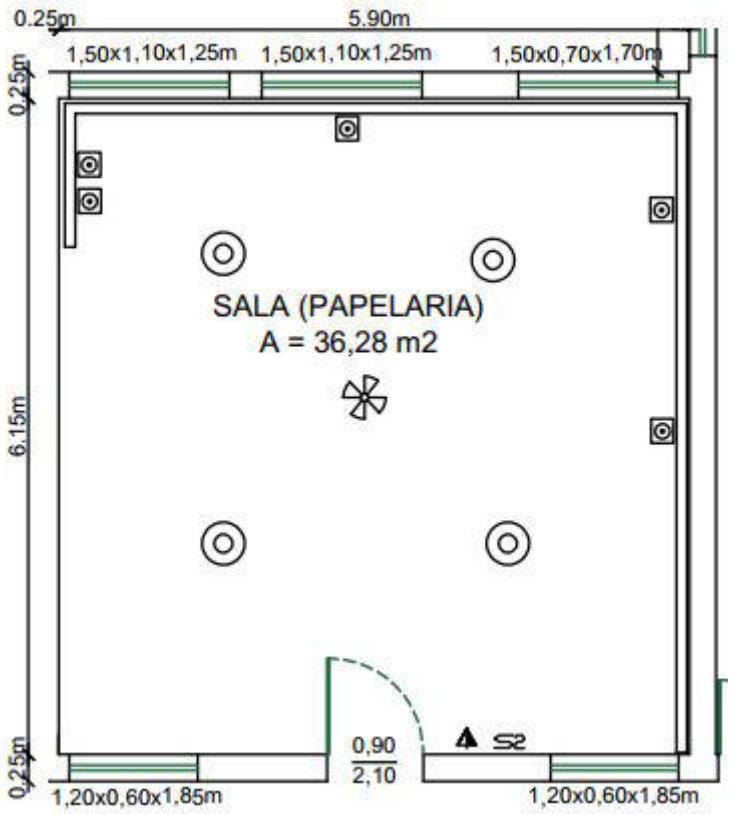
Orçamento (excluir linhas, se necessário)				
Item	**Descrição**	**Preço unitário de referência**	**Quantidade requerida**	**Valor total de referência**
1	Impressora 3D de pequeno porte	R$ 3.000,00	3	R$ 9.000,00
2	Impressora 3D de médio porte	R$ 6.500,00	1	R$ 6.500,00
3	Caneta 3D	R$ 200,00	3	R$ 600,00
4	Notebooks	R$ 5.000,00	10	R$ 50.000,00
5	SmartTV	R$ 5.000,00	1	R$ 5.000,00
6	Kit Ferramentas	R$ 400,00	2	R$ 800,00
7	Parafusadeira/Furadeira	R$ 300,00	2	R$ 600,00
8	Serra Tico Tico	R$ 500,00	1	R$ 500,00
9	Lixadeira Orbital	R$ 500,00	1	R$ 500,00
10	Kit Arduíno/Robótica	R$ 400,00	10	R$ 4.000,00
11	Kit Robótica Lego	R$ 5.000,00	5	R$ 25.000,00
12	Projetor Multimídia	R$ 4.000,00	1	R$ 4.000,00
13	Máquina CNC Laser	R$ 20.000,00	1	R$ 20.000,00
14	Scanner 3D	R$ 5.000,00	1	R$ 5.000,00
Valor Total::				**R$ 131.500,00**

VI. AMBIENTE DE IMPLANTAÇÃO

Descrição do Ambiente
Descrever detalhadamente as características do ambiente em que será implantado do Lab IF Maker, em termos de: área física; estado de conservação; climatização; iluminação; instalações elétricas; infraestrutura de redes de dados; acesso à Internet; equipamentos existentes; mobiliário existente.
O local destinado a implantação do Lab IFMaker é uma sala em perfeito estado de conservação localizada no prédio principal do *campus*, com rede elétrica e pontos de internet funcionando, tendo a possibilidade de realizar ampliações destas instalações. A sala possui o tamanho de 36,28 m^2, cinco janelas, um aparelho de ar condicionado já instalado, ventilador de teto, quadro branco, banheiros próximos, supervisionamento externo por câmeras de segurança e piso resistente. A sala destinada será de uso exclusivo para o Lab IFMaker.

Planta Baixa do Ambiente
Insira abaixo a figura com o desenho da planta baixa em escala do ambiente em que será implantado o Lab IFMaker, com a localização das tomadas de energia, dos pontos de rede de dados, das dimensões das paredes, portas e janelas, bem como a legenda e a indicação de escala.
Na planta apresentada abaixo, a sala destinada ao lab IFMaker é a sala descrita como SALA (PAPELARIA).





Fotos do Ambiente
Insira abaixo as fotos do ambiente em que será implantado o Lab IFMaker.

Chamex
Chamex

Chamex

Salão Nobre

VII. REFERÊNCIAS

Referências
EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA EM AGROPECUÁRIA (EMBRAPA). **Visão 2014–203**4: O futuro do desenvolvimento tecnológico da agricultura brasileira, síntese / Embrapa. – Brasília, DF : Embrapa, 2014. RAABE, A.; GOMES, E. **B. Maker: uma nova abordagem para tecnologia na educação.** Revista Tecnologias na Educação, v. 26, n. 26, p. 6-20, 2018. ZUCCA, R.; SANTOS, R. C.; LOVATTO, J; LOVATTO, F; CARMIATO, A. S. Estudo da viabilidade do uso de prototipagem rápida 3D em processos produtivos no meio rural. **Enciclopédia Biosfera**, v. 15, n.28, p. 517-532, 2018.

PROJETO Nº 1/2021 - ALE-CTAD (11.02.15.01.08.02.03.07)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 24/05/2021 15:11)
CLEZIEL FRANZONI DA COSTA
PROFESSOR DO ENSINO BASICO TECNICO E TECNOLOGICO
ALE-CTAD (11.02.15.01.08.02.03.07)
Matrícula: 1050440

*Visualize o documento original em https://sipac.ifes.edu.br/documentos/ informando seu número: **1**, ano: **2021**, tipo: **PROJETO**, data de emissão: **24/05/2021** e o código de verificação: **de8b896340***

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

PRÓ-REITORIA DE EXTENSÃO

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

27 3357-7500

CADASTRO DE PROJETO DE EXTENSÃO

ORIENTAÇÃO NORMATIVA CAEX 01-2020 – INSTITUCIONALIZAÇÃO DE AÇÕES DE EXTENSÃO

I. DADOS CADASTRAIS

Identificação		
Título do Projeto:	LabMaker – Laboratório Maker do Ifes de Alegre	
Dados do Coordenador	Nome:	Cleziel Franzoni da Costa
	Siape:	1050440
	E-mail:	cleziel.costa@ifes.edu.br
	Cargo:	Professor E.B.T.T.
	Setor:	Coordenadoria do curso Superior de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas
	Campus:	Alegre
Período de realização	Início previsto:	01 / 07 / 2021
	Término previsto:	30 / 06 / 2024
	Obs.: Período de vigência igual ou superior a 3 (três) meses ou igual ou inferior a 36 meses.	

II. CARACTERIZAÇÃO

Informações Gerais			
Essa ação possui atividades curriculares de extensão em curso regular do Ifes?	( ) Não (X) Sim, do(s) curso(s) e campus(i) abaixo:		
	Curso(s) e campus(i): (para cada curso listado, identificar o campus)	Cursos técnicos integrados em Agroindústria, Agropecuária e Informática – *campus* de Alegre; Cursos superiores de Engenharia de Aquicultura, Tecnologia em Analise e Desenvolvimento de Sistemas e Tecnologia em Cafeicultura – *campus* de Alegre; Mestrado profissional em Agroecologia – *campus* de Alegre.	
A qual ação institucional mais abrangente esta ação está vinculada?	( ) Programa de extensão em rede (X) Programa de extensão ( ) Programa de pesquisa	( ) Programa de ensino ( ) Programa de pós-graduação ( ) Outra: _____	
	Título:	Incubadora Sul Capixaba	
	Número do processo de cadastramento: (ou outra identificação institucional do registro)	23149.000443/2021-70	

Áreas Temática de Extensão **(assinale 1 para área principal e 2 para área secundária)**			
( ) Comunicação	( ) Direitos Humanos e Justiça	(1) Tecnologia e Produção	( ) Meio Ambiente
(2) Cultura	(1) Educação	( ) Trabalho	( ) Saúde

III. PÚBLICO ALVO E ORGANIZAÇÕES PARTICIPANTES

Público Externo	
Descrição do público externo:	Comunidade local, incluindo escolas e produtores rurais.
Número total estimado de pessoas do público externo da ação:	150

Organizações Parceiras / Coexecutoras / Apoiadoras / Patrocinadoras (caso seja necessário, inserir mais linhas na tabela)			
Nome da instituição	Sigla	Vai aportar recursos?	Descrição da participação
		( ) Sim ( ) Não	
		( ) Sim ( ) Não	

Equipe Executora (número estimado de pessoas)							
Estudantes de curso FIC	Estudantes de curso técnico	Estudantes de graduação	Estudantes de pós-graduação	Servidores docentes	Servidores técnico-administrativos	Colaboradores externos	**Total**
-	3	4	-	3	2		12

Coordenação Adjunta (colocar mais de uma coordenação adjunta apenas se for programa em rede ou programa multicampi)					
Nome	SIAPE	E-mail	Cargo	Setor	Unidade

Público Interno (exceto equipe executora)	
Descrição do público interno:	Alunos e servidores do Ifes – *campus* de Alegre.
Número total estimado de pessoas do público interno da ação:	150

IV. DETALHAMENTO DA AÇÃO

Resumo

O *campus* de Alegre é uma unidade do Ifes composta por cursos de nível técnico, graduação e pós-graduação l*ato sensu* e *stricto sensu*, atuando em diversas áreas, incluindo de tecnologia, mas com ênfase na área agrícola. Este projeto apresenta a proposta de estruturação de um laboratório *Maker* com o intuito de desenvolver tecnologias com foco em robótica, na área agrícola e na assistência aos pequenos produtores. Será utilizada uma sala da Instituição com infraestrutura adequada para a implantação do projeto. Serão desenvolvidos produtos tecnológicos por meio da modelagem e impressão 3D, visando atender as demandas dos produtores rurais da região. A metodologia a ser empregada será a *learning by doing* e serão realizados cursos e treinamentos sobre este método de ensino, sobre eletrônica básica e ainda programação básica para Arduíno. Além de contribuir para a formação de recursos humanos, a proposta busca incentivar e auxiliar nas pesquisas do *campus* e da comunidade local, almejando ser uma referência regional para promover a cultura *learning by doing* em um ambiente de ensino, pesquisa e extensão.

Palavras-chave

Espaço *maker*, multidisciplinaridade, cultura *maker*, tecnologias agrícolas, *learning by doing*.

Objetivo Geral

Estruturar um laboratório para disseminar a cultura *learning by doing* como auxílio no desenvolvimento de projetos de ensino, pesquisa e extensão no Ifes – *campus* de Alegre, buscando atender alunos, servidores do *campus* e a comunidade local, e estimular a aprendizagem, a resolução de problemas e a criação de tecnologias com foco no pequeno produtor rural.

Objetivos Específicos
• Desenvolver habilidades técnicas dos alunos, docentes, técnicos administrativos e comunidade; • Promover um ambiente de multidisciplinaridade; • Incentivar e apoiar pesquisas inovadoras utilizando a cultura *learning by doing*; • Criar um espaço de colaboração entre o *campus* e a comunidade; • Incentivar o ensino da robótica e da cultura *maker*; • Confeccionar componentes para serem utilizados nos projetos de ensino, pesquisa e extensão; • Desenvolver tecnologias para o pequeno produtor rural; • Disponibilizar tecnologia de desenvolvimento de projetos e prototipagem para o núcleo de empresas juniores do *campus*; • Desenvolver uma página na *web* para divulgação das tecnologias e difusão dos conhecimentos gerados.

Fundamentação – Diretrizes da Extensão
Descreva abaixo, como o(s) grupo(s) social(is) externo(s) ou organização(ões) externa(s) ao Ifes influenciaram no planejamento e como será sua participação na execução desta ação:
O *campus* de Alegre está localizado na região sul do Espírito Santo, no distrito de Rive, pertencente ao município de Alegre. O *campus* concentra alunos e servidores da região do Caparaó (ES e MG) e dos municípios próximos, como Jerônimo Monteiro, Muqui, Mimoso do Sul, Guaçuí, entre outros. A região em torno do *campus* é predominantemente rural, cercada por agroindústrias, atividades agropecuárias, produtores de café, laranja e outros. Com o foco em projetos que visam a criação e propagação de tecnologias principalmente para o pequeno produtor, o *campus* está em uma localização estratégica para este público. A proposta é que o laboratório *Maker* mantenha um fluxo de atendimento semanal contínuo nos turnos matutino e vespertino, com possibilidade de contatos e atendimentos virtuais, oferecendo a comunidade a possibilidade de não precisar ir ao *campus* para ser atendido. Esperamos estreitar o contato com estes produtores por meio das nossas empresas juniores e dos projetos de pesquisa e extensão em desenvolvimento na instituição. Espera-se ofertar cursos e treinamentos para o nosso público externo, com o propósito de divulgar e disseminar a cultura *learning by doing,* com foco nestes produtores rurais e pessoas ligadas a eles, que é o caso de muitos dos nossos alunos.
Descreva abaixo, as mudanças a serem produzidas com o público externo ou organização(ões) externa(s) que serão beneficiados pela ação:
O *campus* de Alegre possui os cursos técnicos em Agropecuária, Agroindústria e Informática, cursos superiores de Engenharia de Aquicultura, Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas, Tecnologia em Cafeicultura, Licenciatura e Bacharelado em Ciências Biológicas e ainda os cursos de pós-graduação *lato sensu* e *stricto sensu* em Agroecologia. Isso mostra que o *campus* é predominantemente agrícola, área esta que demanda tecnologia e, em alguns casos, tecnologia de precisão. A tecnologia vem em auxílio às diversas áreas de produção, entretanto ela ainda é pouco explorada pelos pequenos produtores da região sul do Espírito Santo, seja por não terem conhecimento sobre elas ou por não conseguirem custeá-las. Com uso da tecnologia e trabalho em equipe entre comunidade, alunos e servidores do *campus*, espera-se, com a disseminação da cultura *learning by doing,* desenvolver tecnologias acessíveis para estes produtores e a comunidade em geral. De um lado o produtor assistido pela tecnologia e do outro os desenvolvedores dessas tecnologias. Alunos, servidores e comunidade, unidos para desenvolver o potencial agrícola e tecnológico da região.
Descreva abaixo, as relações que essa ação possui com ensino e/ou pesquisa:
É proposto que o laboratório seja utilizado também como instrumento pedagógico do *campus,* onde serão ofertados cursos e treinamentos para os nossos alunos e servidores, com a finalidade de divulgar o potencial deste espaço. Os professores poderão agendar horários para utilizar o laboratório com os seus alunos. Servidores e alunos poderão desenvolver trabalhos de ensino, pesquisa e extensão neste espaço.
Descreva abaixo, como se dará a participação de estudantes nesta ação, como protagonistas de suas atividades, e as contribuições para a sua formação cidadã:
O campus de Alegre atualmente é composto pelos cursos técnicos em Agropecuária, Agroindústria e Informática, cursos superiores de Engenharia de Aquicultura, Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas, Tecnologia em Cafeicultura, Licenciatura e Bacharelado em Ciências Biológicas e ainda os cursos de pós-graduação lato sensu e stricto sensu em Agroecologia. As atividades a serem desenvolvidas pelo Lab IFMaker contemplarão projetos com a capacidade de envolver todos os nossos

cursos e ainda a comunidade: programação de circuitos lógicos, programação de computadores, gerenciamento de hardware e outras especificidades dos cursos técnico e tecnólogo de informática; robótica para todos os níveis de ensino e para a comunidade; projetos para desenvolvimento de próteses para animais, nos cursos de pós-graduação; projetos envolvendo agricultura de precisão e automação agrícola, envolvendo alunos de vários níveis e área de ensino com a comunidade externa ao campus. Este espaço será utilizado nas pesquisas realizadas pelo campus e pela comunidade, buscando analisar e atender às demandas da comunidade e com o propósito de desenvolver e promover a agricultura regional.

Instalações, Equipamentos e Materiais necessários para execução

Laboratório Maker com rede elétrica (com quadro de distribuíção) e pontos lógicos.

Equipamentos Necessários:

Item	Descrição	Quantidade
1	Impressora 3D de pequeno porte	3
2	Impressora 3D de médio porte	1
3	Caneta 3D	3
4	Notebooks	10
5	SmartTV	1
6	Kit Ferramentas	2
7	Parafusadeira/Furadeira	2
8	Serra Tico Tico	1
9	Lixadeira Orbital	1
10	Kit Arduíno/Robótica	10
11	Kit Robótica Lego	5
12	Projetor Multimídia	1
13	Máquina CNC Laser	1
14	Scanner 3D	1

Cronograma
(caso seja necessário, inserir mais linhas na tabela)

Descrição das atividades:	( ) Semanas (X) Meses											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Instalação completa do laboratório IFMaker	x	x	x									
Desenvolvimento e programação de dispositivos Arduíno-like para acoplar às peças e estruturas 3D			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Confecção de peças para a construção de drones			x	x	x	x	x	x	x	x		
Confecção de equipamentos para irrigação									x	x	x	
Confecção de peças para a construção de robôs para serem utilizados no ensino de robótica						x	x	x	x	x	x	x
Confecção de peças educacionais e próteses para animais										x	x	x
Maquetes de relevo e de construções e instalações rurais								x	x	x		

Cursos e treinamentos sobre a cultura *learning by doing* para a comunidade interna					x	x					x	x
Cursos e treinamentos sobre a cultura *learning by doing* para a comunidade externa							x	x			x	x
Curso de eletrônica básica						x	x		x	x		
Curso de programação básica para Arduíno								x	x	x		

Observações
O laboratório Maker descrito nesse projeto, foi selecionado pelo EDITAL DE CHAMADA PÚBLICA - PROEX/PRPPG - IFES - 03/2020 - SELEÇÃO DE PROJETOS LAB IFMAKER.

Anexos **(caso seja necessário, inserir mais linhas na tabela)**
Anexo I – Informações pessoais para cadastramento do coordenador da ação (OBRIGATÓRIO E RESTRITO)
Anexo II – Orçamento (Deve constar se for requerido pela gestão de extensão da unidade)
Anexo III – Detalhamento da equipe executora (Deve constar se for requerido pela gestão de extensão da unidade)
Anexo IV – Termos de intenção de parceiros (OPCIONAL)
Anexo V – Revisão bibliográfica e referências (OPCIONAL)

Assinaturas

Na condição de coordenador desta ação de extensão, solicito autorização para realizar as atividades consignadas nesta proposta.

PROPONENTE
(vide assinatura digital abaixo)

Na condição de chefia imediata do coordenador desta ação de extensão, autorizo-o a realizar as atividades consignadas nesta proposta.

CHEFIA IMEDIATA
(vide assinatura digital abaixo)

Na condição de coordenador da ação de extensão vinculante, à qual esta ação está vinculada, declaro ciência e aprovo a vinculação declarada neste formulário.

COORDENAÇÃO DA AÇÃO DE EXTENSÃO VINCULANTE
(vide assinatura digital abaixo)

Certifico e dou fé que esta ação está de acordo com o instrumento avaliativo do regulamento institucional vigente que trata da institucionalização de ações de extensão no Ifes.

GESTOR DE EXTENSÃO DO CAMPUS
(vide assinatura digital abaixo)

FORMULARIO Nº 1/2021 - ALE-CTAD (11.02.15.01.08.02.03.07)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 24/05/2021 15:11)
CLEZIEL FRANZONI DA COSTA
PROFESSOR DO ENSINO BASICO TECNICO E TECNOLOGICO
ALE-CTAD (11.02.15.01.08.02.03.07)
Matrícula: 1050440

*Visualize o documento original em https://sipac.ifes.edu.br/documentos/ informando seu número: **1**, ano: **2021**, tipo: **FORMULARIO**, data de emissão: **24/05/2021** e o código de verificação: **30b59b3295***

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

PRÓ-REITORIA DE EXTENSÃO

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

27 3357-7500

CADASTRO DE PROJETO DE EXTENSÃO

ORIENTAÇÃO NORMATIVA CAEX 01-2020 – INSTITUCIONALIZAÇÃO DE AÇÕES DE EXTENSÃO

I. DADOS CADASTRAIS

Identificação		
Título do Projeto:	LabMaker – Laboratório Maker do Ifes de Alegre	
Dados do Coordenador	Nome:	Cleziel Franzoni da Costa
	Siape:	1050440
	E-mail:	cleziel.costa@ifes.edu.br
	Cargo:	Professor E.B.T.T.
	Setor:	Coordenadoria do curso Superior de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas
	Campus:	Alegre
Período de realização	Início previsto:	01 / 07 / 2021
	Término previsto:	30 / 06 / 2024
	Obs.: Período de vigência igual ou superior a 3 (três) meses ou igual ou inferior a 36 meses.	

II. CARACTERIZAÇÃO

Informações Gerais			
Essa ação possui atividades curriculares de extensão em curso regular do Ifes?	( ) Não (X) Sim, do(s) curso(s) e campus(i) abaixo:		
	Curso(s) e campus(i): (para cada curso listado, identificar o campus)	Cursos técnicos integrados em Agroindústria, Agropecuária e Informática – *campus* de Alegre; Cursos superiores de Engenharia de Aquicultura, Tecnologia em Analise e Desenvolvimento de Sistemas e Tecnologia em Cafeicultura – *campus* de Alegre; Mestrado profissional em Agroecologia – *campus* de Alegre.	
A qual ação institucional mais abrangente esta ação está vinculada?	( ) Programa de extensão em rede (X) Programa de extensão ( ) Programa de pesquisa	( ) Programa de ensino ( ) Programa de pós-graduação ( ) Outra: _____	
	Título:	Incubadora Sul Capixaba	
	Número do processo de cadastramento: (ou outra identificação institucional do registro)	23149.000443/2021-70	

Áreas Temática de Extensão **(assinale 1 para área principal e 2 para área secundária)**			
( ) Comunicação	( ) Direitos Humanos e Justiça	(1) Tecnologia e Produção	( ) Meio Ambiente
(2) Cultura	(1) Educação	( ) Trabalho	( ) Saúde

III. PÚBLICO ALVO E ORGANIZAÇÕES PARTICIPANTES

Público Externo	
Descrição do público externo:	Comunidade local, incluindo escolas e produtores rurais.
Número total estimado de pessoas do público externo da ação:	150

Organizações Parceiras / Coexecutoras / Apoiadoras / Patrocinadoras (caso seja necessário, inserir mais linhas na tabela)			
Nome da instituição	Sigla	Vai aportar recursos?	Descrição da participação
		( ) Sim ( ) Não	
		( ) Sim ( ) Não	

Equipe Executora (número estimado de pessoas)							
Estudantes de curso FIC	Estudantes de curso técnico	Estudantes de graduação	Estudantes de pós-graduação	Servidores docentes	Servidores técnico-administrativos	Colaboradores externos	**Total**
-	3	4	-	3	2		12

Coordenação Adjunta (colocar mais de uma coordenação adjunta apenas se for programa em rede ou programa multicampi)					
Nome	SIAPE	E-mail	Cargo	Setor	Unidade

Público Interno (exceto equipe executora)	
Descrição do público interno:	Alunos e servidores do Ifes – *campus* de Alegre.
Número total estimado de pessoas do público interno da ação:	150

IV. DETALHAMENTO DA AÇÃO

Resumo

O *campus* de Alegre é uma unidade do Ifes composta por cursos de nível técnico, graduação e pós-graduação l*ato sensu* e *stricto sensu*, atuando em diversas áreas, incluindo de tecnologia, mas com ênfase na área agrícola. Este projeto apresenta a proposta de estruturação de um laboratório *Maker* com o intuito de desenvolver tecnologias com foco em robótica, na área agrícola e na assistência aos pequenos produtores. Será utilizada uma sala da Instituição com infraestrutura adequada para a implantação do projeto. Serão desenvolvidos produtos tecnológicos por meio da modelagem e impressão 3D, visando atender as demandas dos produtores rurais da região. A metodologia a ser empregada será a *learning by doing* e serão realizados cursos e treinamentos sobre este método de ensino, sobre eletrônica básica e ainda programação básica para Arduíno. Além de contribuir para a formação de recursos humanos, a proposta busca incentivar e auxiliar nas pesquisas do *campus* e da comunidade local, almejando ser uma referência regional para promover a cultura *learning by doing* em um ambiente de ensino, pesquisa e extensão.

Palavras-chave

Espaço *maker*, multidisciplinaridade, cultura *maker*, tecnologias agrícolas, *learning by doing*.

Objetivo Geral

Estruturar um laboratório para disseminar a cultura *learning by doing* como auxílio no desenvolvimento de projetos de ensino, pesquisa e extensão no Ifes – *campus* de Alegre, buscando atender alunos, servidores do *campus* e a comunidade local, e estimular a aprendizagem, a resolução de problemas e a criação de tecnologias com foco no pequeno produtor rural.

Objetivos Específicos
• Desenvolver habilidades técnicas dos alunos, docentes, técnicos administrativos e comunidade; • Promover um ambiente de multidisciplinaridade; • Incentivar e apoiar pesquisas inovadoras utilizando a cultura *learning by doing*; • Criar um espaço de colaboração entre o *campus* e a comunidade; • Incentivar o ensino da robótica e da cultura *maker*; • Confeccionar componentes para serem utilizados nos projetos de ensino, pesquisa e extensão; • Desenvolver tecnologias para o pequeno produtor rural; • Disponibilizar tecnologia de desenvolvimento de projetos e prototipagem para o núcleo de empresas juniores do *campus*; • Desenvolver uma página na *web* para divulgação das tecnologias e difusão dos conhecimentos gerados.

Fundamentação – Diretrizes da Extensão
Descreva abaixo, como o(s) grupo(s) social(is) externo(s) ou organização(ões) externa(s) ao Ifes influenciaram no planejamento e como será sua participação na execução desta ação:
O *campus* de Alegre está localizado na região sul do Espírito Santo, no distrito de Rive, pertencente ao município de Alegre. O *campus* concentra alunos e servidores da região do Caparaó (ES e MG) e dos municípios próximos, como Jerônimo Monteiro, Muqui, Mimoso do Sul, Guaçuí, entre outros. A região em torno do *campus* é predominantemente rural, cercada por agroindústrias, atividades agropecuárias, produtores de café, laranja e outros. Com o foco em projetos que visam a criação e propagação de tecnologias principalmente para o pequeno produtor, o *campus* está em uma localização estratégica para este público. A proposta é que o laboratório *Maker* mantenha um fluxo de atendimento semanal contínuo nos turnos matutino e vespertino, com possibilidade de contatos e atendimentos virtuais, oferecendo a comunidade a possibilidade de não precisar ir ao *campus* para ser atendido. Esperamos estreitar o contato com estes produtores por meio das nossas empresas juniores e dos projetos de pesquisa e extensão em desenvolvimento na instituição. Espera-se ofertar cursos e treinamentos para o nosso público externo, com o propósito de divulgar e disseminar a cultura *learning by doing,* com foco nestes produtores rurais e pessoas ligadas a eles, que é o caso de muitos dos nossos alunos.
Descreva abaixo, as mudanças a serem produzidas com o público externo ou organização(ões) externa(s) que serão beneficiados pela ação:
O *campus* de Alegre possui os cursos técnicos em Agropecuária, Agroindústria e Informática, cursos superiores de Engenharia de Aquicultura, Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas, Tecnologia em Cafeicultura, Licenciatura e Bacharelado em Ciências Biológicas e ainda os cursos de pós-graduação *lato sensu* e *stricto sensu* em Agroecologia. Isso mostra que o *campus* é predominantemente agrícola, área esta que demanda tecnologia e, em alguns casos, tecnologia de precisão. A tecnologia vem em auxílio às diversas áreas de produção, entretanto ela ainda é pouco explorada pelos pequenos produtores da região sul do Espírito Santo, seja por não terem conhecimento sobre elas ou por não conseguirem custeá-las. Com uso da tecnologia e trabalho em equipe entre comunidade, alunos e servidores do *campus*, espera-se, com a disseminação da cultura *learning by doing,* desenvolver tecnologias acessíveis para estes produtores e a comunidade em geral. De um lado o produtor assistido pela tecnologia e do outro os desenvolvedores dessas tecnologias. Alunos, servidores e comunidade, unidos para desenvolver o potencial agrícola e tecnológico da região.
Descreva abaixo, as relações que essa ação possui com ensino e/ou pesquisa:
É proposto que o laboratório seja utilizado também como instrumento pedagógico do *campus,* onde serão ofertados cursos e treinamentos para os nossos alunos e servidores, com a finalidade de divulgar o potencial deste espaço. Os professores poderão agendar horários para utilizar o laboratório com os seus alunos. Servidores e alunos poderão desenvolver trabalhos de ensino, pesquisa e extensão neste espaço.
Descreva abaixo, como se dará a participação de estudantes nesta ação, como protagonistas de suas atividades, e as contribuições para a sua formação cidadã:
O campus de Alegre atualmente é composto pelos cursos técnicos em Agropecuária, Agroindústria e Informática, cursos superiores de Engenharia de Aquicultura, Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas, Tecnologia em Cafeicultura, Licenciatura e Bacharelado em Ciências Biológicas e ainda os cursos de pós-graduação lato sensu e stricto sensu em Agroecologia. As atividades a serem desenvolvidas pelo Lab IFMaker contemplarão projetos com a capacidade de envolver todos os nossos

cursos e ainda a comunidade: programação de circuitos lógicos, programação de computadores, gerenciamento de hardware e outras especificidades dos cursos técnico e tecnólogo de informática; robótica para todos os níveis de ensino e para a comunidade; projetos para desenvolvimento de próteses para animais, nos cursos de pós-graduação; projetos envolvendo agricultura de precisão e automação agrícola, envolvendo alunos de vários níveis e área de ensino com a comunidade externa ao campus. Este espaço será utilizado nas pesquisas realizadas pelo campus e pela comunidade, buscando analisar e atender às demandas da comunidade e com o propósito de desenvolver e promover a agricultura regional.

Instalações, Equipamentos e Materiais necessários para execução

Laboratório Maker com rede elétrica (com quadro de distribuíção) e pontos lógicos.

Equipamentos Necessários:

Item	Descrição	Quantidade
1	Impressora 3D de pequeno porte	3
2	Impressora 3D de médio porte	1
3	Caneta 3D	3
4	Notebooks	10
5	SmartTV	1
6	Kit Ferramentas	2
7	Parafusadeira/Furadeira	2
8	Serra Tico Tico	1
9	Lixadeira Orbital	1
10	Kit Arduíno/Robótica	10
11	Kit Robótica Lego	5
12	Projetor Multimídia	1
13	Máquina CNC Laser	1
14	Scanner 3D	1

Cronograma
(caso seja necessário, inserir mais linhas na tabela)

Descrição das atividades:	( ) Semanas (X) Meses											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Instalação completa do laboratório IFMaker	x	x	x									
Desenvolvimento e programação de dispositivos Arduíno-like para acoplar às peças e estruturas 3D			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Confecção de peças para a construção de drones			x	x	x	x	x	x	x	x		
Confecção de equipamentos para irrigação									x	x	x	
Confecção de peças para a construção de robôs para serem utilizados no ensino de robótica						x	x	x	x	x	x	x
Confecção de peças educacionais e próteses para animais										x	x	x
Maquetes de relevo e de construções e instalações rurais								x	x	x		

Cursos e treinamentos sobre a cultura *learning by doing* para a comunidade interna					x	x					x	x
Cursos e treinamentos sobre a cultura *learning by doing* para a comunidade externa							x	x			x	x
Curso de eletrônica básica						x	x		x	x		
Curso de programação básica para Arduíno								x	x	x		

Observações
O laboratório Maker descrito nesse projeto, foi selecionado pelo EDITAL DE CHAMADA PÚBLICA - PROEX/PRPPG - IFES - 03/2020 - SELEÇÃO DE PROJETOS LAB IFMAKER.

Anexos **(caso seja necessário, inserir mais linhas na tabela)**
Anexo I – Informações pessoais para cadastramento do coordenador da ação (OBRIGATÓRIO E RESTRITO)
Anexo II – Orçamento (Deve constar se for requerido pela gestão de extensão da unidade)
Anexo III – Detalhamento da equipe executora (Deve constar se for requerido pela gestão de extensão da unidade)
Anexo IV – Termos de intenção de parceiros (OPCIONAL)
Anexo V – Revisão bibliográfica e referências (OPCIONAL)

Assinaturas

Na condição de coordenador desta ação de extensão, solicito autorização para realizar as atividades consignadas nesta proposta.

PROPONENTE
(vide assinatura digital abaixo)

Na condição de chefia imediata do coordenador desta ação de extensão, autorizo-o a realizar as atividades consignadas nesta proposta.

CHEFIA IMEDIATA
(vide assinatura digital abaixo)

Na condição de coordenador da ação de extensão vinculante, à qual esta ação está vinculada, declaro ciência e aprovo a vinculação declarada neste formulário.

COORDENAÇÃO DA AÇÃO DE EXTENSÃO VINCULANTE
(vide assinatura digital abaixo)

Certifico e dou fé que esta ação está de acordo com o instrumento avaliativo do regulamento institucional vigente que trata da institucionalização de ações de extensão no Ifes.

GESTOR DE EXTENSÃO DO CAMPUS
(vide assinatura digital abaixo)

FORMULARIO Nº 2/2021 - ALE-CTAD (11.02.15.01.08.02.03.07)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 25/05/2021 11:07)
ANNA CAROLINA BARBOZA SOUZA
RESPONSAVEL - TITULAR
ALE-CEX (11.02.15.01.07.04)
Matrícula: 3121683

(Assinado digitalmente em 24/05/2021 15:51)
CLEZIEL FRANZONI DA COSTA
PROFESSOR DO ENSINO BASICO TECNICO E TECNOLOGICO
ALE-CTAD (11.02.15.01.08.02.03.07)
Matrícula: 1050440

(Assinado digitalmente em 24/05/2021 16:25)
DEILA DA SILVA BARELI DE MORAES
COORDENADOR - TITULAR
ALE-CGEN (11.02.15.01.08.02)
Matrícula: 2586333

*Visualize o documento original em https://sipac.ifes.edu.br/documentos/ informando seu número: **2**, ano: **2021**, tipo: **FORMULARIO**, data de emissão: **24/05/2021** e o código de verificação: **9ad46880d3***

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
ALE - COORDENADORIA DE EXTENSAO

DESPACHO Nº 35/2021 - ALE-CEX (11.02.15.01.07.04)

Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO

Alegre-ES, 25 de maio de 2021.

Prezados,

Segue a proposta do projeto "LABORATÓRIO MAKER DO IFES DE ALEGRE - LABMAKER" para avaliação e cadastro no SRC.

Atenciosamente,

(Assinado digitalmente em 25/05/2021 11:16)
ANNA CAROLINA BARBOZA SOUZA
RESPONSAVEL - TITULAR
ALE-CEX (11.02.15.01.07.04)
Matrícula: 3121683

Processo Associado: 23149.001523/2021-10

Visualize o documento original em https://sipac.ifes.edu.br/public/documentos/index.jsp informando seu número: **35** , ano: **2021**, tipo: **DESPACHO**, data de emissão: **25/05/2021** e o código de verificação: **74bd348a35**

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
REI - COORDENADORIA GERAL DE ACOES DE EXTENSAO

DESPACHO Nº 291/2021 - REI-CGAE (11.02.37.14.03)

Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO

Vitória-ES, 30 de junho de 2021.

Prezada Coordenadora,

Informamos que após avaliação, a proposta **"LABORATÓRIO MAKER DO IFES DE ALEGRE - LABMAKER",** demonstra contemplar todos os requisitos previstos na Orientação Normativa CAEX 01-2020, e por isso a ação foi aprovada e será cadastrada junto ao Sistema de Registro e Emissão de Certificados - SRC.

Sem mais para o momento, renovamos nossas expressões de apreço e consideração.

Atenciosamente,

(Assinado digitalmente em 30/06/2021 17:52)
JOAO PAULO DO CARMO
COORDENADOR - TITULAR
REI-CGAE (11.02.37.14.03)
Matrícula: 1914730

Processo Associado: 23149.001523/2021-10

Visualize o documento original em https://sipac.ifes.edu.br/public/documentos/index.jsp informando seu número: **291**, ano: **2021**, tipo: **DESPACHO**, data de emissão: **30/06/2021** e o código de verificação: **0b93cb9d43**

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
ALE - COORDENADORIA DE EXTENSAO

OFÍCIO Nº 15/2021 - ALE-CEX (11.02.15.01.07.04)

Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO

Alegre-ES, 10 de novembro de 2021.

Prezado coordenador,

Encaminho o processo da ação de extensão intitulada "Laboratório maker do ifes de alegre - labmaker" para inclusão do relatório parcial da ação. O processo com o relatório deve ser devolvido até o dia **15 de dezembro de 2021**, conforme a orientação normativa CAEX 01-2020.

Atenciosamente,

(Assinado digitalmente em 10/11/2021 09:17)
ANNA CAROLINA BARBOZA SOUZA
DIRETOR - TITULAR
ALE-DPPGE (11.02.15.05)
Matrícula: 3121683

Processo Associado: 23149.001523/2021-10

Visualize o documento original em https://sipac.ifes.edu.br/public/documentos/index.jsp informando seu número: **15**, ano: **2021**, tipo: **OFÍCIO**, data de emissão: **10/11/2021** e o código de verificação: **cec7de3a28**

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

PRÓ-REITORIA DE EXTENSÃO

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

27 3357-7500

RELATÓRIO DE AÇÃO DE EXTENSÃO

ORIENTAÇÃO NORMATIVA CAEX 01-2020 – INSTITUCIONALIZAÇÃO DE AÇÕES DE EXTENSÃO

Identificação		
Título da Ação:	LABORATÓRIO MAKER DO IFES DE ALEGRE - LABMAKER	
Nome do Coordenador	CLEZIEL FRANZONI DA COSTA	
Período de referência deste relatório	Início:	24 / 05 / 2021
	Término:	31 / 12 / 2021
Tipo de relatório	Parcial (X)	Final ( )

Informações Gerais		
Abrangência (considerar o período de referência deste relatório)	Nomes de todos os municípios envolvidos:	ALEGRE
Está vinculada a outra ação institucional mais abrangente?	(X) Sim ( ) Não	

Áreas Temática de Extensão **(assinale 1 para área principal e 2 para área secundária)**			
( ) Comunicação	( ) Direitos Humanos e Justiça	(1) Tecnologia e Produção	( ) Meio Ambiente
(2) Cultura	(1) Educação	( ) Trabalho	( ) Saúde

Público Externo	
Público de instituições educacionais externas:	( ) Sim (X) Não
Público de organizações não governamentais:	( ) Sim (X) Não
Público de empresas:	( ) Sim (X) Não
Público de grupos comunitários:	( ) Sim (X) Não
Outros tipos de público: (se houver, descreva ao lado)	
Número de pessoas do público externo da ação com registro de participação: (considerar inscrições, matrículas, listas de presença e certificados ou outros documentos que contenham a identificação de cada participante)	Como o projeto encontra-se em fase de implementação, ainda não houve público.
O público-alvo compreendeu grupos sociais em situação de vulnerabilidade?	( ) Sim ( ) Não
A ação de extensão foi dirigida a alguma escola pública ou possui alguma escola pública como parceira desta ação?	( ) Sim ( ) Não

Organizações Parceiras / Coexecutoras / Apoiadoras / Patrocinadoras **(caso seja necessário, inserir mais linhas na tabela)**				
Nome da instituição	Sigla	Aportou recursos financeiros?	Valor (R$) (Formato: 0.000,00)	Instrumento Formal (Convênio, contrato, acordo de cooperação ou termo de intenções)
		( ) Sim ( ) Não		
		( ) Sim ( ) Não		

Público interno participante **(Quantitativo de pessoas, exceto equipe executora)**							
Estudantes de curso FIC	Estudantes de curso técnico	Estudantes de graduação	Estudantes de pós-graduação	Servidores docentes	Servidores técnico-administrativos	Outros	**Total**

Equipe executora **(quantitativo de pessoas)**							
Estudantes de curso FIC	Estudantes de curso técnico	Estudantes de graduação	Estudantes de pós-graduação	Servidores docentes	Servidores técnico-administrativos	Colaboradores externos	**Total**
	3	4		4	2		13

Detalhamento das atividades executadas		
Descrição das atividades (identificar a atividade)	Relato da execução das atividades (descrever como foram realizadas as atividades previstas no formulário de cadastro e o período de execução de cada atividade. Caso alguma atividade tenha sido prevista e não executada, justificar.)	É atividade curricular de extensão?
		( ) Sim ( ) Não
		( ) Sim ( ) Não
		( ) Sim ( ) Não
		( ) Sim ( ) Não

Integração com o Ensino e a Pesquisa	
Descreva ao lado as formas de integração desta ação com Pesquisa:	
Descreva ao lado as formas de integração desta ação com Ensino:	

Descrição dos resultados e impactos da execução da ação **(descreva abaixo)**

Produtos resultantes (quantidade)	
Artigos:	
Livros:	
Softwares:	
Protótipos:	
Depósitos de patente:	
Outros (identifique e quantifique nas linhas a seguir):	

Observações
O projeto em questão encontra-se em fase de implementação e devido pandemia pelo COVID-19, ainda não foi iniciado.

Anexos **(caso seja necessário, inserir mais linhas na tabela)**
Anexo I – Prestação de contas financeira (OBRIGATÓRIO)*
Anexo II – Referências (OPCIONAL)
Anexo III – Registros fotográficos (OBRIGATÓRIO)
Anexo IV – Listas de presença e outras formas de identificação do público participante (OBRIGATÓRIO)

* Seguir o modelo de Anexo I do Relatório de Ação de Extensão.

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

PRÓ-REITORIA DE EXTENSÃO

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

27 3357-7500

RELATÓRIO DE AÇÃO DE EXTENSÃO

ANEXO I - PRESTAÇÃO DE CONTAS DE RECURSOS FINANCEIROS

O projeto em questão encontra-se em fase de planejamento, pois, devido a Pandemia de COVID-19, ainda não foi possível colocá-lo em funcionamento. O Laboratório Maker foi produto do EDITAL DE CHAMADA INTERNA - PROEX/PRPPG - IFES – 03/2020 SELEÇÃO DE PROJETOS LAB IFMAKER, vinculado ao Edital n°35/2020 SETEC/MEC. Todos recursos financeiros destinados ao laboratório Maker foram direcionados à Reitoria do nosso instituto, onde os equipamentos aqui listados foram licitados, adquiridos e enviados ao nosso campus. Descrevo abaixo a listagem dos itens que chegaram ao nosso campus e o valor base descrito nos editais citados:

Descrição do Item	**Identificação do comprovante (número e nome do emissor)**	**Tipo de Despesa**	**Valor (R$)**
Impressora 3D de pequeno porte		(X) Outros – Edital Setec	R$ 3.000,00
Impressora 3D de médio porte		(X) Outros – Edital Setec	R$ 6.500,00
Caneta 3D		(X) Outros – Edital Setec	R$ 200,00
Notebooks		(X) Outros – Edital Setec	R$ 5.000,00
SmartTV		(X) Outros – Edital Setec	R$ 5.000,00
Kit Ferramentas		(X) Outros – Edital Setec	R$ 400,00
Parafusadeira/Furadeira		(X) Outros – Edital Setec	R$ 300,00
Serra Tico Tico		(X) Outros – Edital Setec	R$ 500,00
Lixadeira Orbital		(X) Outros – Edital Setec	R$ 500,00
Kit Arduíno/Robótica		(X) Outros – Edital Setec	R$ 400,00
Projetor Multimídia		(X) Outros – Edital Setec	R$ 4.000,00
Máquina CNC Laser		(X) Outros – Edital Setec	R$ 20.000,00
Scanner 3D		(X) Outros – Edital Setec	R$ 5.000,00
VALOR TOTAL			R$ 50.800,00

*Caso seja necessário, inserir mais linhas na tabela acima.

Obervações Gerais:

1. Anexar ao Relatório de Ação de Extensão as cópias dos comprovantes de pagamento (notas fiscais, cupons fiscais, recibos) em ordem cronológica;

2. A prestação de contas deverá ser feita na Coordenação de Extensão do *Campus*, acompanhada dos comprovantes de pagamentos originais para fins de autenticação (confere com o original) pelo Coordenador de Extensão;
3. Os comprovantes de pagamentos originais deverão ser preservados e ficar sob guarda do coordenador da ação de extensão para eventuais comprovações;
4. Observar a validade das Notas Fiscais;
5. Após a comprovação dos pagamentos, o Coordenador de Extensão deverá anexar este Relatório de Ação de Extensão ao processo eletrônico original da ação de extensão e enviar para a Coordenadoria Geral de Ações de Extensão – CGAEX, para fins de prestação de contas.

DECLARAÇÃO

Declaro, em obediência a Orientação Normativa 01/2020 que os equipamentos listados acima, transferidos pelo Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo, foi utilizada exclusivamente para execução da ação de extensão Laboratório Maker, em total conformidade com o orçamento aprovado e que o objeto da ação de extensão foi cumprido integralmente.

Alegre, 15 de dezembro de 2021.

Na condição de coordenador(a) desta ação de extensão, certifico e dou fé que as informações prestadas são verdadeiras.

COORDENADOR(A) DA AÇÃO DE EXTENSÃO
(vide assinatura digital abaixo)

Na condição de gestor(a) de extensão, declaro que esta ação foi devidamente acompanhada e avaliada ao longo de sua execução, condizendo com as informações prestadas neste relatório.

GESTOR(A) DE EXTENSÃO DA UNIDADE
(vide assinatura digital abaixo)

RELATÓRIO Nº 2/2021 - ALE-CTAD (11.02.15.01.08.02.03.07)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 15/03/2022 19:47)
CLEZIEL FRANZONI DA COSTA
PROFESSOR DO ENSINO BASICO TECNICO E TECNOLOGICO
ALE-CTAD (11.02.15.01.08.02.03.07)
Matrícula: 1050440

(Assinado digitalmente em 16/03/2022 14:14)
JOAO BATISTA PAVESI SIMAO
COORDENADOR - TITULAR
ALE-CEX (11.02.15.01.07.04)
Matrícula: 298207

*Visualize o documento original em https://sipac.ifes.edu.br/documentos/ informando seu número: **2**, ano: **2021**, tipo: **RELATÓRIO**, data de emissão: **15/03/2022** e o código de verificação: **af71747b59***

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
ALE - COORDENADORIA DE EXTENSAO

DESPACHO Nº 16/2022 - ALE-CEX (11.02.15.01.07.04)

Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO

Alegre-ES, 16 de março de 2022.

Prezados,

Encaminhamos processo com relatório parcial de execução.

At,te

(Assinado digitalmente em 16/03/2022 14:46)
JOAO BATISTA PAVESI SIMAO
COORDENADOR - TITULAR
ALE-CEX (11.02.15.01.07.04)
Matrícula: 298207

Processo Associado: 23149.001523/2021-10

Visualize o documento original em https://sipac.ifes.edu.br/public/documentos/index.jsp informando seu número: **16**, ano: **2022**, tipo: **DESPACHO**, data de emissão: **16/03/2022** e o código de verificação: **fe2f2adf1b**

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
REI - COORDENADORIA GERAL DE ACOES DE EXTENSAO

DESPACHO Nº 188/2022 - REI-CGAE (11.02.37.14.03)

Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO

Vitória-ES, 14 de abril de 2022.

Prezado Coordenador,

Informamos que após análise e avaliação, o relatório de execução da proposta de extensão: **"LABORATÓRIO MAKER DO IFES DE ALEGRE - LABMAKER",** demonstra contemplar os requisitos previstos na Orientação Normativa CAEX 01-2020, e por isso o relatório foi aprovado e será anexado junto ao sistema da CGAEX.

Por fim, ressaltamos que o coordenador de extensão deve acessar o Sistema de Registro e Emissão de Certificados – SRC e marcar a data da entrega do relatório.

Sem mais para o momento, renovamos nossas expressões de apreço e consideração.

Atenciosamente,

(Assinado digitalmente em 14/04/2022 14:21)
GABRIEL ADOLFO GOMES POTIN
COORDENADOR - TITULAR
REI-CGAE (11.02.37.14.03)
Matrícula: 1876916

Processo Associado: 23149.001523/2021-10

Visualize o documento original em https://sipac.ifes.edu.br/public/documentos/index.jsp informando seu número: **188**, ano: **2022**, tipo: **DESPACHO**, data de emissão: **14/04/2022** e o código de verificação: **0ff00ab4f4**

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
ALE - COORDENADORIA DE EXTENSAO

DESPACHO Nº 87/2022 - ALE-CEX (11.02.15.01.07.04)

Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO

Alegre-ES, 24 de outubro de 2022.

Aos cuidados do Prof. Cleziel Franzoni da Costa,

Encaminhamos o processo para a inserção do relatório parcial.

At.te,

(Assinado digitalmente em 24/10/2022 11:02)
LARISSA DE CARVALHO NASCIMENTO NUNES
ASSISTENTE DE LABORATORIO
ALE-CEX (11.02.15.01.07.04)
Matrícula: 2317883

Processo Associado: 23149.001523/2021-10

Visualize o documento original em https://sipac.ifes.edu.br/public/documentos/index.jsp informando seu número: **87**, ano: **2022**, tipo: **DESPACHO**, data de emissão: **24/10/2022** e o código de verificação: **46fbc05ad9**

RELATÓRIO DE AÇÃO DE EXTENSÃO

ORIENTAÇÃO NORMATIVA CAEX 01-2020 – INSTITUCIONALIZAÇÃO DE AÇÕES DE EXTENSÃO

Identificação		
Título da Ação:	LABORATÓRIO MAKER DO IFES DE ALEGRE - LABMAKER	
Nome do Coordenador	CLEZIEL FRANZONI DA COSTA	
Período de referência deste relatório	Início:	01 / 01 / 2022
	Término:	31 / 12 / 2022
Tipo de relatório	Parcial (X)	Final ( )

Informações Gerais		
Abrangência (considerar o período de referência deste relatório)	Nomes de todos os municípios envolvidos:	ALEGRE
Está vinculada a outra ação institucional mais abrangente?	(X) Sim ( ) Não	

Áreas Temática de Extensão **(assinale 1 para área principal e 2 para área secundária)**			
( ) Comunicação	( ) Direitos Humanos e Justiça	(1) Tecnologia e Produção	( ) Meio Ambiente
(2) Cultura	(1) Educação	( ) Trabalho	( ) Saúde

Público Externo	
Público de instituições educacionais externas:	( ) Sim (x) Não
Público de organizações não governamentais:	( ) Sim (x) Não
Público de empresas:	( ) Sim (x) Não
Público de grupos comunitários:	( ) Sim (x) Não
Outros tipos de público: (se houver, descreva ao lado)	
Número de pessoas do público externo da ação com registro de participação: (considerar inscrições, matrículas, listas de presença e certificados ou outros documentos que contenham a identificação de cada participante)	
O público-alvo compreendeu grupos sociais em situação de vulnerabilidade?	( ) Sim ( ) Não
A ação de extensão foi dirigida a alguma escola pública ou possui alguma escola pública como parceira desta ação?	( ) Sim ( ) Não

Organizações Parceiras / Coexecutoras / Apoiadoras / Patrocinadoras **(caso seja necessário, inserir mais linhas na tabela)**				
Nome da instituição	Sigla	Aportou recursos financeiros?	Valor (R$) (Formato: 0.000,00)	Instrumento Formal (Convênio, contrato, acordo de cooperação ou termo de intenções)
		( ) Sim ( ) Não		
		( ) Sim ( ) Não		

Público interno participante **(Quantitativo de pessoas, exceto equipe executora)**							
Estudantes de curso FIC	Estudantes de curso técnico	Estudantes de graduação	Estudantes de pós-graduação	Servidores docentes	Servidores técnico-administrativos	Outros	**Total**

Equipe executora **(quantitativo de pessoas)**							
Estudantes de curso FIC	Estudantes de curso técnico	Estudantes de graduação	Estudantes de pós-graduação	Servidores docentes	Servidores técnico-administrativos	Colaboradores externos	**Total**
	3	4		4	2		13

Detalhamento das atividades executadas		
Descrição das atividades (identificar a atividade)	Relato da execução das atividades (descrever como foram realizadas as atividades previstas no formulário de cadastro e o período de execução de cada atividade. Caso alguma atividade tenha sido prevista e não executada, justificar.)	É atividade curricular de extensão?
		( ) Sim ( ) Não
		( ) Sim ( ) Não
		( ) Sim ( ) Não
		( ) Sim ( ) Não

Integração com o Ensino e a Pesquisa	
Descreva ao lado as formas de integração desta ação com Pesquisa:	
Descreva ao lado as formas de integração desta ação com Ensino:	

Descrição dos resultados e impactos da execução da ação **(descreva abaixo)**

Produtos resultantes (quantidade)	
Artigos:	
Livros:	
Softwares:	
Protótipos:	
Depósitos de patente:	
Outros (identifique e quantifique nas linhas a seguir):	

Observações

Anexos **(caso seja necessário, inserir mais linhas na tabela)**
Anexo I – Prestação de contas financeira (OBRIGATÓRIO)*
Anexo II – Referências (OPCIONAL)
Anexo III – Registros fotográficos (OBRIGATÓRIO)
Anexo IV – Listas de presença e outras formas de identificação do público participante (OBRIGATÓRIO)

* Seguir o modelo de Anexo I do Relatório de Ação de Extensão.

ANEXO I - PRESTAÇÃO DE CONTAS DE RECURSOS FINANCEIROS

O projeto em questão encontra-se em fase de planejamento, pois, devido a Pandemia de COVID-19, ainda não foi possível colocá-lo em funcionamento. O Laboratório Maker foi produto do EDITAL DE CHAMADA INTERNA - PROEX/PRPPG - IFES – 03/2020 SELEÇÃO DE PROJETOS LAB IFMAKER, vinculado ao Edital n°35/2020 SETEC/MEC. Todos recursos financeiros destinados ao laboratório Maker foram direcionados à Reitoria do nosso instituto, onde os equipamentos aqui listados foram licitados, adquiridos e enviados ao nosso campus. Descrevo abaixo a listagem dos itens que chegaram ao nosso campus e o valor base descrito nos editais citados:

Descrição do Item	Identificação do comprovante (número e nome do emissor)	Tipo de Despesa	Valor (R$)
Impressora 3D de pequeno porte		(X) Outros – Edital Setec	R$ 3.000,00
Impressora 3D de médio porte		(X) Outros – Edital Setec	R$ 6.500,00
Caneta 3D		(X) Outros – Edital Setec	R$ 200,00
Notebooks		(X) Outros – Edital Setec	R$ 5.000,00
SmartTV		(X) Outros – Edital Setec	R$ 5.000,00
Kit Ferramentas		(X) Outros – Edital Setec	R$ 400,00
Parafusadeira/Furadeira		(X) Outros – Edital Setec	R$ 300,00
Serra Tico Tico		(X) Outros – Edital Setec	R$ 500,00
Lixadeira Orbital		(X) Outros – Edital Setec	R$ 500,00
Kit Arduíno/Robótica		(X) Outros – Edital Setec	R$ 400,00
Projetor Multimídia		(X) Outros – Edital Setec	R$ 4.000,00
Máquina CNC Laser		(X) Outros – Edital Setec	R$ 20.000,00
Scanner 3D		(X) Outros – Edital Setec	R$ 5.000,00
VALOR TOTAL			R$ 50.800,00

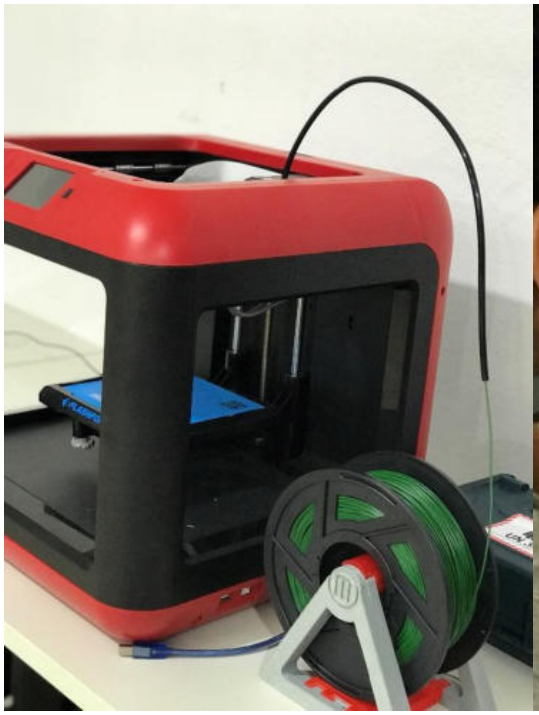
DECLARAÇÃO

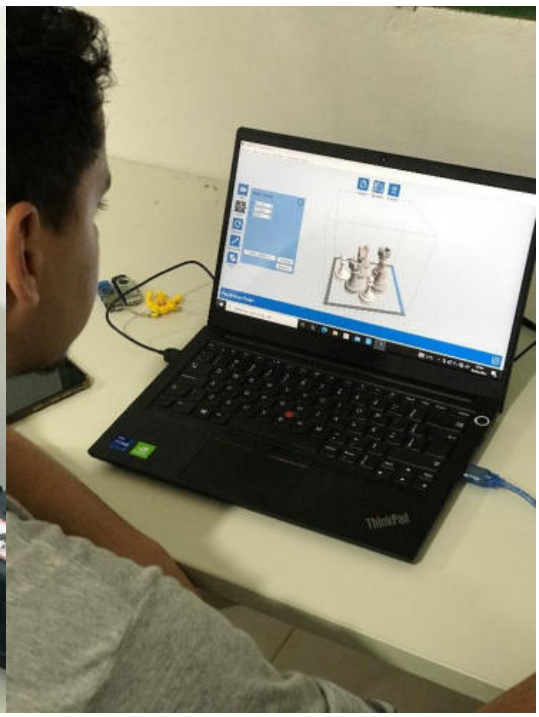
Declaro, em obediência a Orientação Normativa 01/2020 que os equipamentos listados acima, transferidos pelo Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo, foi utilizada exclusivamente para execução da ação de extensão Laboratório Maker, em total conformidade com o orçamento aprovado e que o objeto da ação de extensão foi cumprido integralmente.

Alegre, 11 de dezembro de 2022.

CLEZIEL FRANZONI DA COSTA

Anexo III – Registros fotográficos (OBRIGATÓRIO)

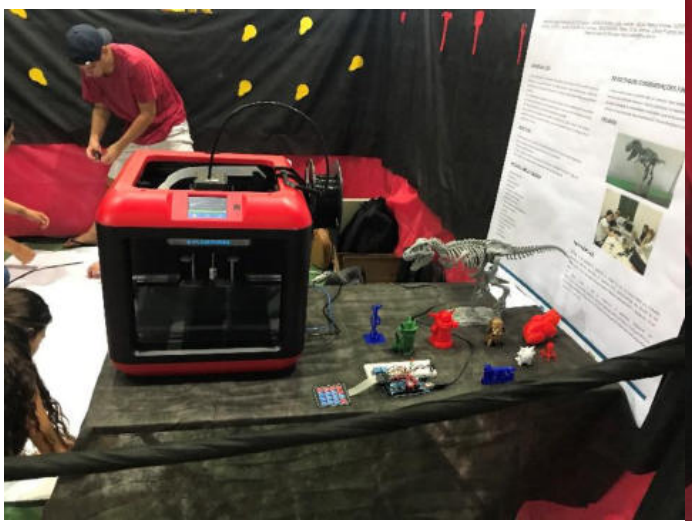




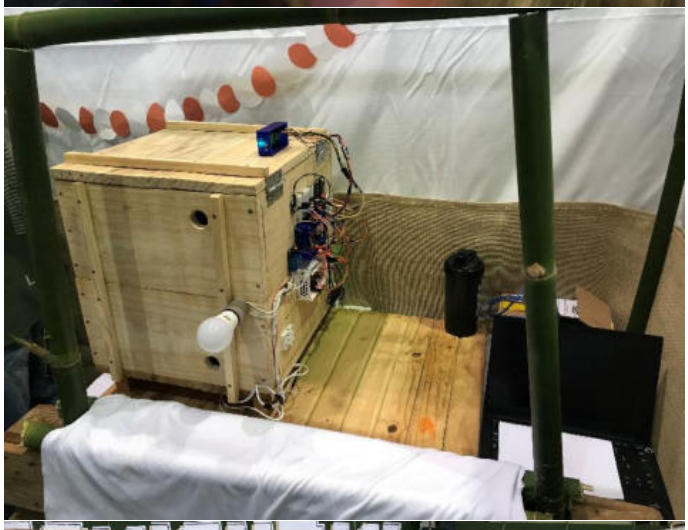
IFES
IFES
IFES

IFES
IFES
IFES

FEIRA



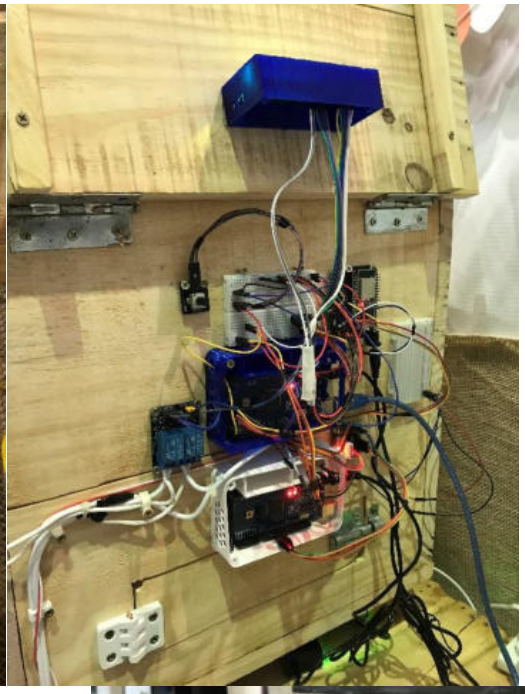
27
Ovoscópio



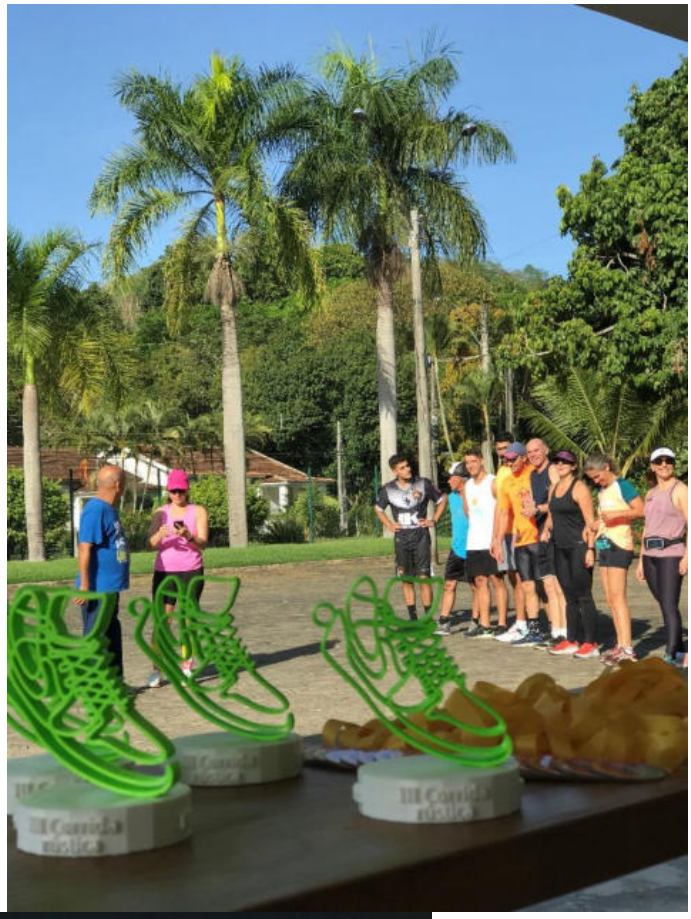
CIÊNCIA E TECNOLOGIA
INDEPENDÊNCIA
SISTEMAS DE IRRIGAÇÃO NA CULTURA DO MILHO: EVOLUÇÃO E COMPARAÇÃO
Irrigação
Irriga LF
TIGRE
BAPTESTINI'S

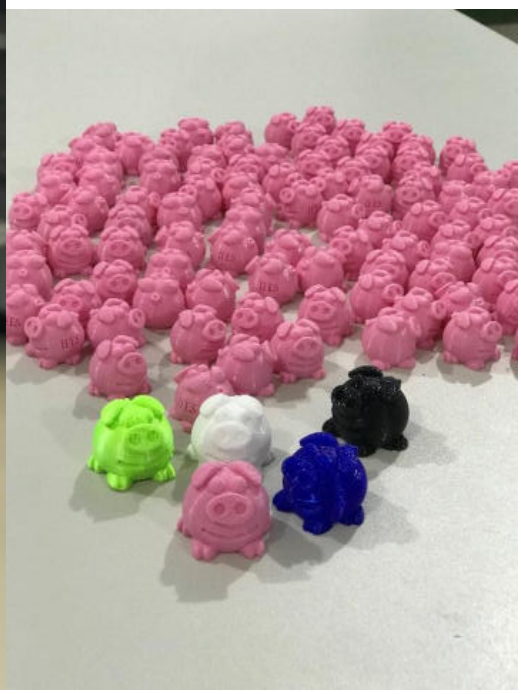
DESENVOLVIMENTO
REFERÊNCIAS
CNPq
TIGRE
BAPTESTINI'S

26
FEIRA
MAKER



27
INCUBINATOR
OvoScopio





rústica

RELATORIO Nº 7/2022 - ALE-CTAD (11.02.15.01.08.02.03.07)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 11/12/2022 15:18)
CLEZIEL FRANZONI DA COSTA
PROFESSOR DO ENSINO BASICO TECNICO E TECNOLOGICO
ALE-CTAD (11.02.15.01.08.02.03.07)
Matrícula: 1050440

*Visualize o documento original em https://sipac.ifes.edu.br/documentos/ informando seu número: **7**, ano: **2022**, tipo: **RELATORIO**, data de emissão: **11/12/2022** e o código de verificação: **cea0523e86***

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
PRÓ-REITORIA DE EXTENSÃO
Avenida Rio Branco, 50 – Santa Lúcia – 29056-264 – Vitória – ES
27 3357-7500

RELATÓRIO DE AÇÃO DE EXTENSÃO

ANEXO I - PRESTAÇÃO DE CONTAS DE RECURSOS FINANCEIROS

O projeto em questão encontra-se em fase de planejamento, pois, devido a Pandemia de COVID-19, ainda não foi possível colocá-lo em funcionamento. O Laboratório Maker foi produto do EDITAL DE CHAMADA INTERNA - PROEX/PRPPG - IFES – 03/2020 SELEÇÃO DE PROJETOS LAB IFMAKER, vinculado ao Edital n°35/2020 SETEC/MEC. Todos recursos financeiros destinados ao laboratório Maker foram direcionados à Reitoria do nosso instituto, onde os equipamentos aqui listados foram licitados, adquiridos e enviados ao nosso campus. Descrevo abaixo a listagem dos itens que chegaram ao nosso campus e o valor base descrito nos editais citados:

Descrição do Item	Identificação do comprovante (número e nome do emissor)	Tipo de Despesa	Valor (R$)
Impressora 3D de pequeno porte		(X) Outros – Edital Setec	R$ 3.000,00
Impressora 3D de médio porte		(X) Outros – Edital Setec	R$ 6.500,00
Caneta 3D		(X) Outros – Edital Setec	R$ 200,00
Notebooks		(X) Outros – Edital Setec	R$ 5.000,00
SmartTV		(X) Outros – Edital Setec	R$ 5.000,00
Kit Ferramentas		(X) Outros – Edital Setec	R$ 400,00
Parafusadeira/Furadeira		(X) Outros – Edital Setec	R$ 300,00
Serra Tico Tico		(X) Outros – Edital Setec	R$ 500,00
Lixadeira Orbital		(X) Outros – Edital Setec	R$ 500,00
Kit Arduíno/Robótica		(X) Outros – Edital Setec	R$ 400,00
Projetor Multimídia		(X) Outros – Edital Setec	R$ 4.000,00
Máquina CNC Laser		(X) Outros – Edital Setec	R$ 20.000,00
Scanner 3D		(X) Outros – Edital Setec	R$ 5.000,00
VALOR TOTAL			R$ 50.800,00

Obervações Gerais:

1. Anexar ao Relatório de Ação de Extensão as cópias dos comprovantes de pagamento (notas fiscais, cupons fiscais, recibos) em ordem cronológica;
2. A prestação de contas deverá ser feita na Coordenação de Extensão do *Campus*, acompanhada dos comprovantes de pagamentos originais para fins de autenticação (confere com o original) pelo Coordenador de Extensão;
3. Os comprovantes de pagamentos originais deverão ser preservados e ficar sob guarda do coordenador da ação de extensão para eventuais comprovações;
4. Observar a validade das Notas Fiscais;
5. Após a comprovação dos pagamentos, o Coordenador de Extensão deverá anexar este Relatório de Ação de Extensão ao processo eletrônico original da ação de extensão e enviar para a Coordenadoria Geral de Ações de Extensão – CGAEX, para fins de prestação de contas.

DECLARAÇÃO

Declaro, em obediência a Orientação Normativa 01/2020 que os equipamentos listados acima, transferidos pelo Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo, foi utilizada exclusivamente para execução da ação de extensão Laboratório Maker, em total conformidade com o orçamento aprovado e que o objeto da ação de extensão foi cumprido integralmente.

Alegre, 11 de dezembro de 2022.

Na condição de coordenador(a) desta ação de extensão, certifico e dou fé que as informações prestadas são verdadeiras.

COORDENADOR(A) DA AÇÃO DE EXTENSÃO
(vide assinatura digital abaixo)

Na condição de gestor(a) de extensão, declaro que esta ação foi devidamente acompanhada e avaliada ao longo de sua execução, condizendo com as informações prestadas neste relatório.

GESTOR(A) DE EXTENSÃO DA UNIDADE
(vide assinatura digital abaixo)

ANEXO Nº 5/2022 - ALE-CTAD (11.02.15.01.08.02.03.07)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 11/12/2022 15:28)
CLEZIEL FRANZONI DA COSTA
PROFESSOR DO ENSINO BASICO TECNICO E TECNOLOGICO
ALE-CTAD (11.02.15.01.08.02.03.07)
Matrícula: 1050440

(Assinado digitalmente em 12/12/2022 09:38)
JOAO BATISTA PAVESI SIMAO
COORDENADOR - TITULAR
ALE-CEX (11.02.15.01.07.04)
Matrícula: 298207

*Visualize o documento original em https://sipac.ifes.edu.br/documentos/ informando seu número: **5**, ano: **2022**, tipo: **ANEXO**, data de emissão: **11/12/2022** e o código de verificação: **b1f06d7cbc***

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
ALE - COORDENADORIA DE EXTENSAO

DESPACHO Nº 111/2022 - ALE-CEX (11.02.15.01.07.04)

Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO

Alegre-ES, 12 de dezembro de 2022.

Prezados,

Encaminhamos o relatório parcial da ação de extensão.

At.te,

(Assinado digitalmente em 12/12/2022 10:03)
LARISSA DE CARVALHO NASCIMENTO NUNES
ASSISTENTE DE LABORATORIO
ALE-CEX (11.02.15.01.07.04)
Matrícula: 2317883

Processo Associado: 23149.001523/2021-10

Visualize o documento original em https://sipac.ifes.edu.br/public/documentos/index.jsp informando seu número: **111**, ano: **2022**, tipo: **DESPACHO**, data de emissão: **12/12/2022** e o código de verificação: **70e53e9344**

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
REI - COORDENADORIA GERAL DE ACOES DE EXTENSAO

DESPACHO Nº 761/2022 - REI-CGAE (11.02.37.14.03)

Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO

Vitória-ES, 22 de dezembro de 2022.

À Coordenadoria de Extensão do Campus Alegre

Prezados,

Informamos que após análise e avaliação, o relatório parcial de execução da proposta de extensão: "**LABORATÓRIO MAKER DO IFES DE ALEGRE - LABMAKER**", documento 12, demonstra contemplar parcialmente os requisitos previstos na Orientação Normativa CAEX 01-2020, e por isso o relatório foi aprovado com ressalvas e será anexado junto ao sistema da CGAEX.

Observa-se nos anexos do relatório a participação do público externo. No entanto, não foi detalhado a quantidade desses participantes como "público externo", nesse sentido, solicitamos ao campus a informação do número de participantes efetivo desse público externo para fins de registro nos indicadores da Extensão.

Observamos também que não foi incluído o Anexo IV - do Relatório de Extensão. Solicitamos ao campus a inserção do mesmo, se houver.

Informamos atual cobrança de nossa AUDIN no atendimento de **todos** os itens previstos na Orientação Normativa CAEX01-2020.

E, destaca-se de maneira muito positiva os registros fotográficos desta ação de extensão.

Ademais, aproveitando a oportunidade, observamos no relatório parcial encaminhado no documento 8, que a data de início do relatório diverge da data inicial do formulário de cadastro (doc.4) a qual foi cadastrada no SRC. Pedimos ao campus verificar e em caso de atualização no SRC, comunicar a esta CGAEX.

É importante ressaltar que o coordenador de extensão deve acessar o Sistema de Registro e Emissão de Certificados - SRC e marcar a data da entrega do relatório.

Sem mais para o momento, renovamos nossas expressões de apreço e consideração.

Cordialmente,

(Assinado digitalmente em 22/12/2022 17:24)
GABRIEL ADOLFO GOMES POTIN
COORDENADOR - TITULAR
REI-CGAE (11.02.37.14.03)
Matrícula: 1876916

Processo Associado: 23149.001523/2021-10

Visualize o documento original em https://sipac.ifes.edu.br/public/documentos/index.jsp informando seu número:

761, ano: **2022**, tipo: **DESPACHO**, data de emissão: **22/12/2022** e o código de verificação: **7d7063c9b4**

RELATÓRIO DE AÇÃO DE EXTENSÃO

ORIENTAÇÃO NORMATIVA CAEX 01-2020 – INSTITUCIONALIZAÇÃO DE AÇÕES DE EXTENSÃO

Identificação		
Título da Ação:	LABORATÓRIO MAKER DO IFES DE ALEGRE - LABMAKER	
Nome do Coordenador	Cleziel Franzoni da Costa	
Período de referência deste relatório	Início:	01 / 01 / 2023
	Término:	31 / 12 / 2023
Tipo de relatório	Parcial (x)	Final ( )

Informações Gerais		
Abrangência (considerar o período de referência deste relatório)	Nomes de todos os municípios envolvidos:	Alegre e Jerônimo Monteiro
Está vinculada a outra ação institucional mais abrangente?	(X) Sim ( ) Não	

Áreas Temática de Extensão **(assinale 1 para área principal e 2 para área secundária)**			
( ) Comunicação (2) Cultura	( ) Direitos Humanos e Justiça (1) Educação	( ) Tecnologia e Produção ( ) Trabalho	( ) Meio Ambiente ( ) Saúde

Público Externo	
Público de instituições educacionais externas:	( ) Sim ( ) Não
Público de organizações não governamentais:	( ) Sim ( ) Não
Público de empresas:	( ) Sim ( ) Não
Público de grupos comunitários:	( ) Sim ( ) Não
Outros tipos de público: (se houver, descreva ao lado)	
Número de pessoas do público externo da ação com registro de participação: (considerar inscrições, matrículas, listas de presença e certificados ou outros documentos que contenham a identificação de cada participante)	
O público-alvo compreendeu grupos sociais em situação de vulnerabilidade?	(X) Sim ( ) Não
A ação de extensão foi dirigida a alguma escola pública ou possui alguma escola pública como parceira desta ação?	(X) Sim ( ) Não

Organizações Parceiras / Coexecutoras / Apoiadoras / Patrocinadoras **(caso seja necessário, inserir mais linhas na tabela)**				
Nome da instituição	Sigla	Aportou recursos financeiros?	Valor (R$) (Formato: 0.000,00)	Instrumento Formal (Convênio, contrato, acordo de cooperação ou termo de intenções)
		( ) Sim (X) Não	---	
		( ) Sim (X) Não	---	

Público interno participante **(Quantitativo de pessoas, exceto equipe executora)**							
Estudantes de curso FIC	Estudantes de curso técnico	Estudantes de graduação	Estudantes de pós-graduação	Servidores docentes	Servidores técnico-administrativos	Outros	**Total**
---	50	100	---	---	---	---	150

Equipe executora **(quantitativo de pessoas)**							
Estudantes de curso FIC	Estudantes de curso técnico	Estudantes de graduação	Estudantes de pós-graduação	Servidores docentes	Servidores técnico-administrativos	Colaboradores externos	**Total**
---	3	4	---	4	2	---	13

Detalhamento das atividades executadas		
Descrição das atividades (identificar a atividade)	Relato da execução das atividades (descrever como foram realizadas as atividades previstas no formulário de cadastro e o período de execução de cada atividade. Caso alguma atividade tenha sido prevista e não executada, justificar.)	É atividade curricular de extensão?
Apoio no desenvolvimento de projetos de Ensino, Pesquisa e Extensão	O espaço do laboratório foi utilizado para dar suporte e colaborar no desenvolvimento de projetos de ensino, pesquisa e extensão.	( ) Sim (X) Não
Realização de visitas guiadas e palestras sobre a cultura Maker	O laboratório foi utilizado para visitas guiadas, com o propósito de apresentar a cultura Maker como alternativa de atividade de ensino e um espaço para desenvolvimento de diversos projetos.	( ) Sim (X) Não
Oferta de cursos de capacitação	Foram ofertados cursos de capacitação em “Introdução aos Microcontroladores e sensores”, “Robótica”, “Modelagem e Impressão 3D”.	( ) Sim (X) Não

Integração com o Ensino e a Pesquisa	
Descreva ao lado as formas de integração desta ação com Pesquisa:	O espaço do laboratório foi utilizado por diversos professores e alunos para desenvolvimento e/ou aplicação de projetos de pesquisa e extensão.
Descreva ao lado as formas de integração desta ação com Ensino:	As práticas desenvolvidas por professores no laboratório, permitiram que os alunos aplicassem parte do conteúdo abordado em sala de aula.

Descrição dos resultados e impactos da execução da ação **(descreva abaixo)**

Produtos resultantes (quantidade)	
Artigos:	
Livros:	
Softwares:	5
Protótipos:	6
Depósitos de patente:	
Outros (identifique e quantifique nas linhas a seguir):	

Observações

Anexos **(caso seja necessário, inserir mais linhas na tabela)**
Anexo I – Prestação de contas financeira (OBRIGATÓRIO)* O Laboratório Maker é produto do EDITAL DE CHAMADA INTERNA - PROEX/PRPPG - IFES – 03/2020 SELEÇÃO DE PROJETOS LAB IFMAKER, vinculado ao Edital n°35/2020 SETEC/MEC. Todos recursos financeiros destinados ao laboratório Maker foram direcionados à Reitoria do nosso instituto, onde os equipamentos aqui listados foram licitados, adquiridos e enviados ao nosso campus. Descrevo abaixo a listagem dos itens que chegaram ao nosso campus e o valor base descrito nos editais citados:

Descrição do Item	Identificação do comprovante (número e nome do emissor)	Tipo de Despesa	Valor (R$)
Impressora 3D de pequeno porte		(X) Outros – Edital Setec	R$ 3.000,00
Impressora 3D de médio porte		(X) Outros – Edital Setec	R$ 6.500,00
Caneta 3D		(X) Outros – Edital Setec	R$ 200,00
Notebooks		(X) Outros – Edital Setec	R$ 5.000,00
SmartTV		(X) Outros – Edital Setec	R$ 5.000,00
Kit Ferramentas		(X) Outros – Edital Setec	R$ 400,00
Parafusadeira/Furadeira		(X) Outros – Edital Setec	R$ 300,00
Serra Tico Tico		(X) Outros – Edital Setec	R$ 500,00
Lixadeira Orbital		(X) Outros – Edital Setec	R$ 500,00
Kit Arduíno/Robótica		(X) Outros – Edital Setec	R$ 400,00
Projetor Multimídia		(X) Outros – Edital Setec	R$ 4.000,00
Máquina CNC Laser		(X) Outros – Edital Setec	R$ 20.000,00
Scanner 3D		(X) Outros – Edital Setec	R$ 5.000,00
VALOR TOTAL			R$ 50.800,00

DECLARAÇÃO

Declaro, em obediência a Orientação Normativa 01/2020 que os equipamentos listados acima, transferidos pelo Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo, foi utilizada exclusivamente para execução da ação de extensão Laboratório Maker, em total conformidade com o orçamento aprovado e que o objeto da ação de extensão foi cumprido integralmente.

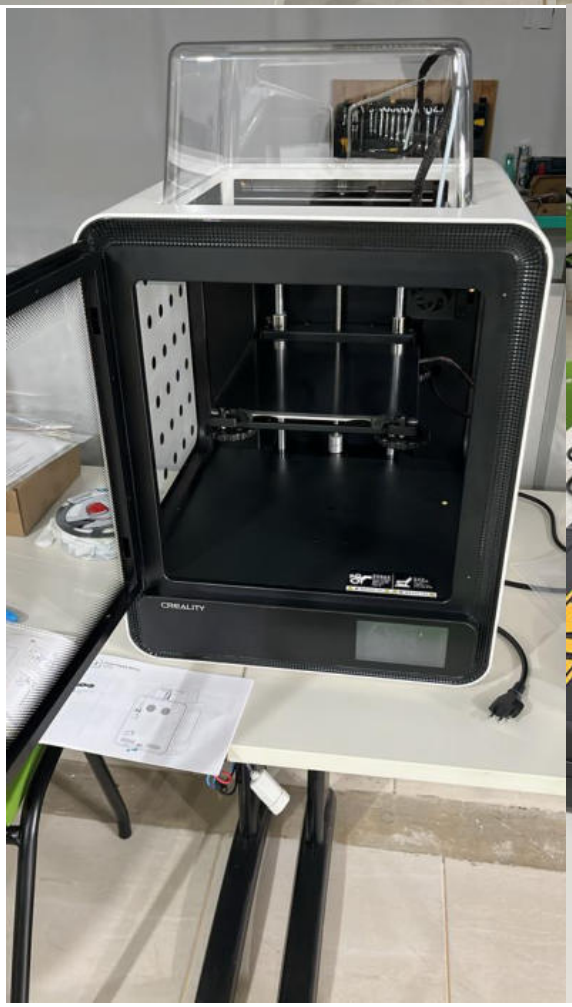
Alegre, 14 de dezembro de 2023.

Cleziel Franzoni da Costa

Anexo II – Referências (OPCIONAL)

Anexo III – Registros fotográficos (OBRIGATÓRIO)

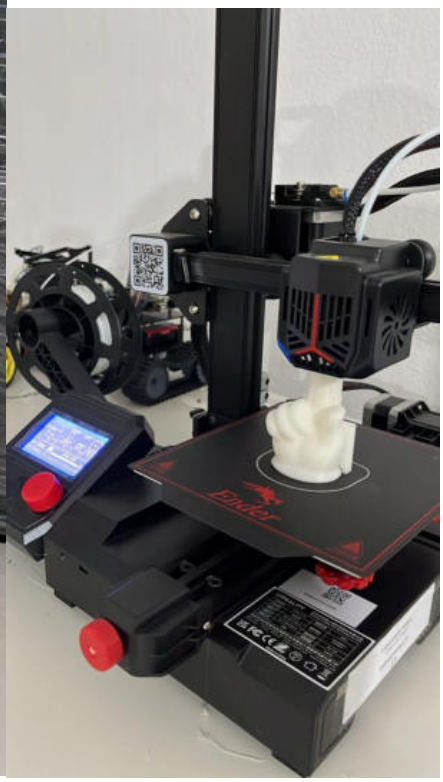
GTMax3D
H5


CREALITY

brother
DEWALT

DELTA CNC
CW-5200
S&A

ALARM
NORMAL
INDUSTRIAL CHILLER
CW-5200
S&A



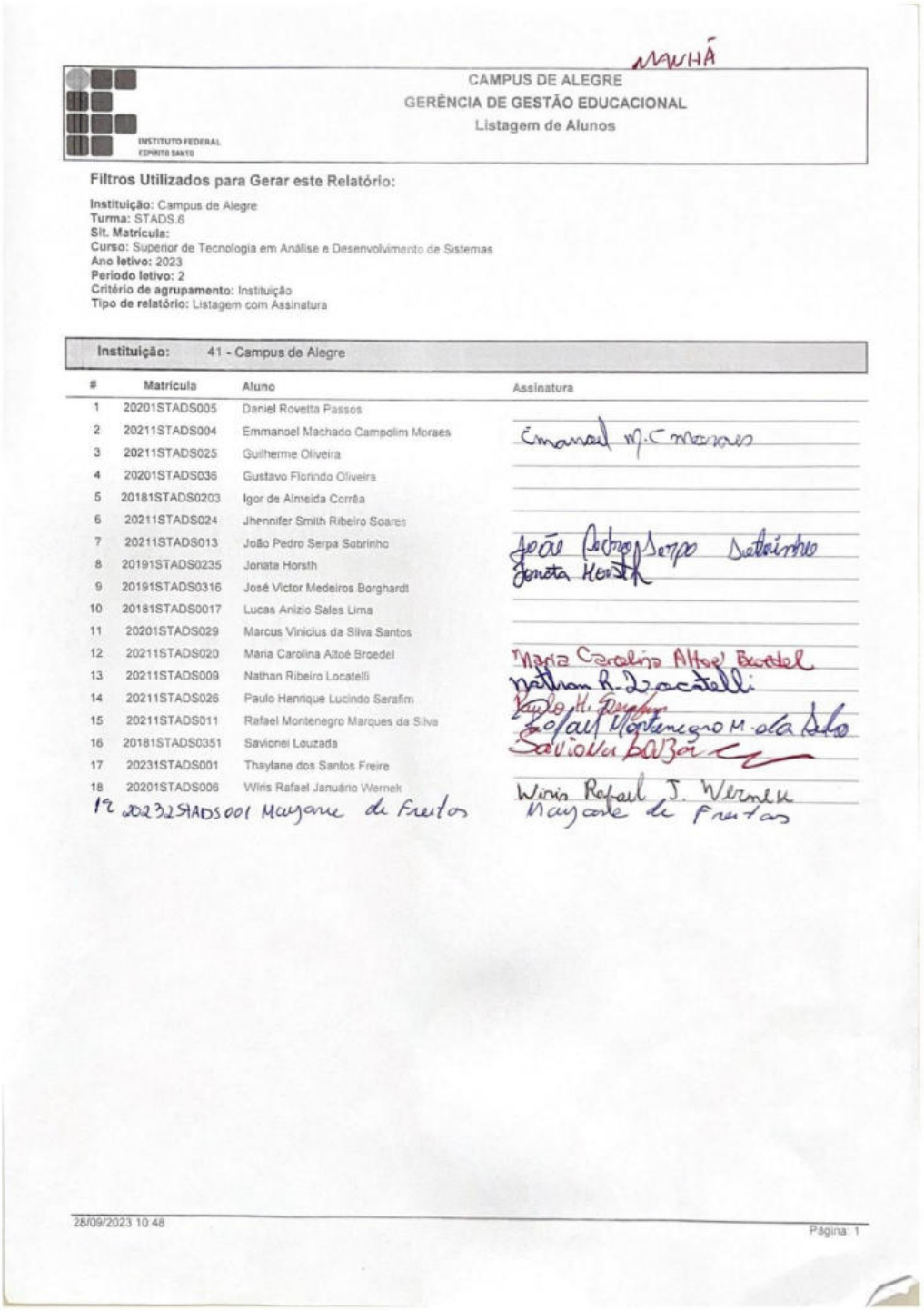
24
INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CAMPUS ALEGRE - ES

25
FAKE NEWS
fk

25
FAKE
NEWS
fk

UFES

Anexo IV – Listas de presença e outras formas de identificação do público participante (OBRIGATÓRIO)



MANHÃ

INSTITUTO FEDERAL
ESPÍRITO SANTO

CAMPUS DE ALEGRE
GERÊNCIA DE GESTÃO EDUCACIONAL
Listagem de Alunos

Filtros Utilizados para Gerar este Relatório:

Instituição: Campus de Alegre
Turma: STADS.6
Sit. Matrícula:
Curso: Superior de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas
Ano letivo: 2023
Período letivo: 2
Critério de agrupamento: Instituição
Tipo de relatório: Listagem com Assinatura

Instituição: 41 - Campus de Alegre

#	Matrícula	Aluno	Assinatura
1	20201STADS005	Daniel Rovetta Passos	
2	20211STADS004	Emmanoel Machado Campolim Moraes	Emanoel M.C Moraes
3	20211STADS025	Guilherme Oliveira	
4	20201STADS036	Gustavo Florindo Oliveira	
5	20181STADS0203	Igor de Almeida Corrêa	
6	20211STADS024	Jhennifer Smith Ribeiro Soares	
7	20211STADS013	João Pedro Serpa Sobrinho	João Pedro Serpa Sobrinho
8	20191STADS0235	Jonata Horsth	Jonata Horsth
9	20191STADS0316	José Victor Medeiros Borghardt	
10	20181STADS0017	Lucas Anizio Sales Lima	
11	20201STADS029	Marcus Vinicius da Silva Santos	
12	20211STADS020	Maria Carolina Altoé Broedel	Maria Carolina Altoé Broedel
13	20211STADS009	Nathan Ribeiro Locatelli	Nathan R. Locatelli
14	20211STADS026	Paulo Henrique Lucindo Serafim	Paulo H. Serafim
15	20211STADS011	Rafael Montenegro Marques da Silva	Rafael Montenegro M. da Silva
16	20181STADS0351	Savionei Louzada	Savionei Louzada
17	20231STADS001	Thaylane dos Santos Freire	
18	20201STADS006	Wiris Rafael Januário Wernek	Wiris Rafael J. Wernek
19	20232STADS001	Mayane de Freitas	Mayane de Freitas

28/09/2023 10:48

Página: 1

4
Segunda ~~Dia 26/09~~

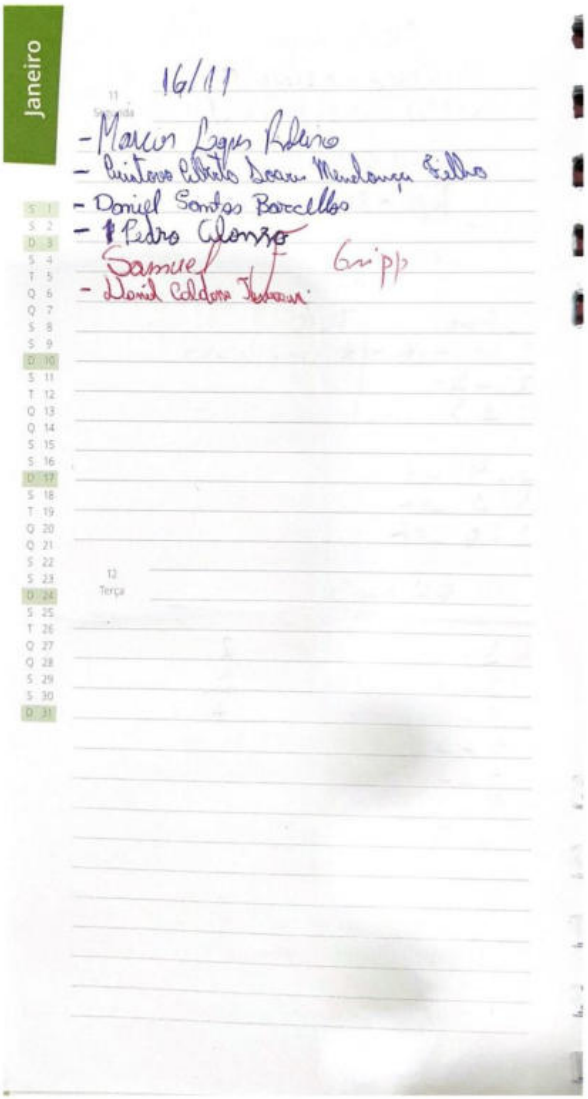
↳ Dia 02/10/2023
lista de presença
• Mateus - 1° t11
Samuel 3° T11
Bento 3° T11
Wallace 3° T11
Pedro A. 3° T11
Miguel 3° T11
Leonardo 3° T11
Luisa 3° TG1
Iris 3° TG1
Thales 1° T11
Leonardo 3° T11
Pedro Afonso 3° T11

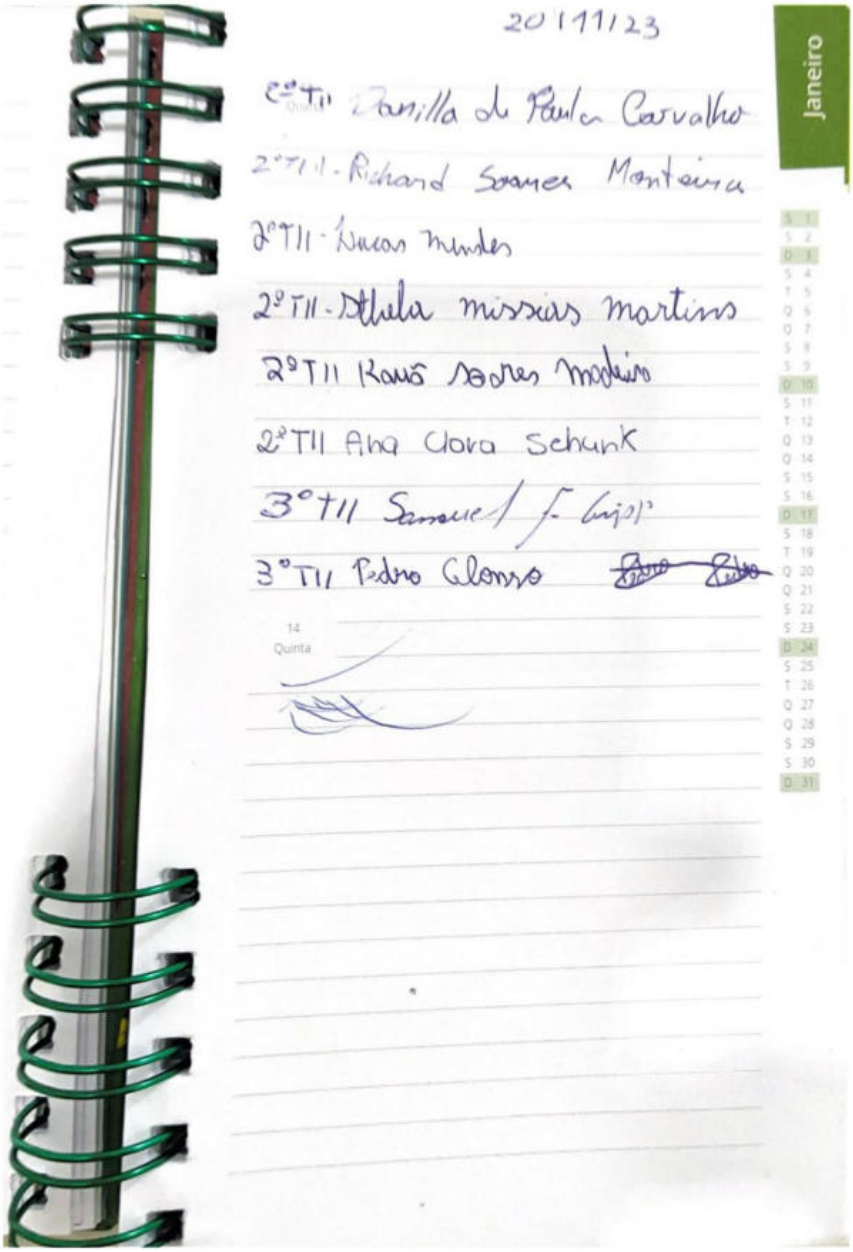
Terça

Emanuel Fabrício Cirqueira 2° ai 1
Adrian V. Cunha 3° T11
Venâncio Alberico da Silva 3T11
Marcos 3° T11
Ihemilly 1° tai IV
Yasmim Piovani. da Silva 3° T11
Iorran Bastos Lial
Geam de Oliveira Cizarias
João Augusto vittato schulz

→ Dia 04/10/23

Katiucy P. L. Oliveira


Janeiro
16/11
11
Segunda
- Marcos Lopes Ribeiro
- Daniel Santos Barcellos
- Pedro Alonzo
Samuel
Gripp
12
Terça



20/11/23

2º TII Danilla de Paula Carvalho

2º TII - Richard Soares Monteiro

2º TII - Lucas Mendes

2º TII - Sthela missias martins

2º TII Kauã soares Medeiros

2º TII Ana Clara Schunk

3º TII Samuel F. Lopes

3º TII Pedro Alonso ~~Pedro~~ ~~Pedro~~

14
Quinta

Janeiro

data

30/03/23

01- Henrique Inácio Ferreira
02- João Pedro Moraes Gomes
03- Paulo Weverson [illegible] Vidal
04- Jordan Luiz Siqueira Mendes
05- Otávio Fonseca Nolasco
06- Mateus Vianna
07- Poliana carvalho
08- Vitor de Barros Coelho
09- Kaue mouro de Souza
10- Rafael Rocha Pimenta
11- Jonas [illegible] de Oliveira Neto
12- Rruan Emanuel [illegible] Ferreira
13- Vitor Dimitri Cavalcante
14- Rhandrew Gonçalves machado
15- Leonam Dezidério Pinheiro
16- Sophia Cristina C. de Castro
17- Pedro Hyangon Costa Dias Santos [illegible]
18- maria Luiza T. Lopes

data
fecha

D S T Q Q S S
D L M M J V S

28/03/23

- Guilherme Vieira da Silva
- Holy Gabriel P. Perredo
- Heittor Gonçalves Saluci
- Ana Lívia Vitoria de Almeida
- Davi Gomes de Oliveira
- Carlos Henrique Barros dos Santos
- Moisés Alves Martins de Araújo Lúcio
- Alef Celso Cardoso de Paula Rangel Bianco
- Francisco Inácio de Lucena Jacquinto
- Guilherme Carvalho Catein
- Rafael Ferreira Oliveira
- Gabriel Viana Alves de Souza
- Annaliechima Mareisa Nicório
- Higor Henrique Campos Lopes
- Gustavo Alves Ponteri Simão
- Elyon Rafael Gonçalves da Silva Souza
- Heitor Moreira Tulli
- Isa Nunes Rangel

INSTITUTO FEDERAL
ESPÍRITO SANTO

CAMPUS DE ALEGRE
GERÊNCIA DE GESTÃO EDUCACIONAL
Listagem de Alunos

Filtros Utilizados para Gerar este Relatório:

Instituição: Campus de Alegre
Turma: STADS.2
Sit. Matrícula:
Curso: Superior de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas
Ano letivo: 2023
Período letivo: 2
Critério de agrupamento: Instituição
Tipo de relatório: Listagem com Assinatura

Instituição: 41 - Campus de Alegre

#	Matrícula	Aluno	Assinatura
1	20231STADS008	André da Cunha Ghiotto	André da Cunha Ghiotto
2	20231STADS021	Brung Vinicius Machado Venancio	Bruno Vinicius M. Venancio
3	20231STADS019	Dhonathas Goofins Alves de Lima Filho	Dhonathas Goofins A. L. Filho
4	20221STADS006	Douglas Santana Mendonça	
5	20231STADS026	Douglas Silva Cousaqueviti	
6	20231STADS029	Felipe Abdalla Tiradentes de Souza	Felipe A. Souza
7	20231STADS038	Felipe Amorim da Silva Biazatti	Felipe Amorim da Silveira Biazatti
8	20231STADS034	Flávia Simões Rangel	Flávia Simões Rangel
9	20231STADS025	Gabriel Santos Bom Jesus	Gabriel Santos Bom Jesus
10	20231STADS022	Ghabriel de Souza dos Santos	GHABRIEL DE SOUZA. S
11	20231STADS006	Guilherme Zequini Biancardi	Guilherme Zequini Biancardi
12	20231STADS018	Gustavo Bello de Oliveira	Gustavo Bello de Oliveira
13	20231STADS036	Gustavo Lobato da Silva	
14	20231STADS013	Hollavo de Oliveira Vargas	
15	20231STADS017	Jackeson Gomes de Paula	Jackeson Gomes de Paula
16	20231STADS035	João Victor Medici Liberato	
17	20231STADS039	João Vitor da Silva Alves	
18	20231STADS004	Juliana Vargas Fonseca	Juliana Vargas Fonseca
19	20231STADS028	Kauã dos Santos Silva	Kauã dos Santos Silva
20	20231STADS031	Lucas de Souza Benevenute	Lucas de S. Benevenute
21	20231STADS027	Lucas Mangefeste Miranda	
22	20231STADS007	Lucas Ogioni do Nascimento	
23	20231STADS010	Luiz Gabriel Maifredi Brites	Luiz Gabriel Maifredi Brites
24	20231STADS012	Marcos Antonio Rangel Francisco da Rocha	Marcos Antonio Rangel
25	20231STADS020	Maria Clara Oliveira Silva Izidoro	Maria Clara Izidoro
26	20231STADS014	Nathália Martins Caldonho	Nathália Martins Caldonho
27	20231STADS003	Patrick Souza Santos Noronha	Patrick Noronha
28	20231STADS005	Walyson Henrique Ozório Sobrinho	Walyson Henrique
29	20232STADS001	Maycon de Freitas	Maycon de Freitas Pereira

INSTITUTO FEDERAL
ESPÍRITO SANTO

CAMPUS DE ALEGRE
GERÊNCIA DE GESTÃO EDUCACIONAL
Listagem de Alunos

Filtros Utilizados para Gerar este Relatório:

Instituição: Campus de Alegre
Turma: STADS.4
Sit. Matrícula:
Curso: Superior de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas
Ano letivo: 2023
Período letivo: 2
Critério de agrupamento: Instituição
Tipo de relatório: Listagem com Assinatura

Instituição: 41 - Campus de Alegre

#	Matrícula	Aluno	Assinatura
1	20211STADS038	Ariel Vaillant Silveira	
2	20221STADS011	Arthur Oliveira Maia	
3	20221STADS022	Arthur Saluci de Nazareth	
4	20211STADS005	Estella Vieira Pereira	
5	20201STADS032	EvAnia Vieira Carvalho	
6	20221STADS020	Gabriel Bianchi Britto	
7	20201STADS013	Gabriel Gonçalves Batista	
8	20221STADS010	Gabriel Oliveira de Vasconcelos	
9	20221STADS016	Guilherme Porto Barbieri	
10	20221STADS023	João Vitor Vieira da Silva	
11	20191STADS0260	José Elias de Souza Santos	
12	20211STADS008	Kaio Andrião Dalfior	
13	20221STADS017	Kayki Carvalho de Moura Cruz	
14	20221STADS019	Luciano David de Moura Fernandes	
15	20221STADS025	Marcos Vinicius Paulucio dos Santos	
16	20191STADS0030	Mario Cesar Dam Ribeiro	
17	20201STADS011	Matheus Lombardi Noronha	
18	20221STADS012	Mauricio Saedler Dettmann	
19	20221STADS026	Miguel Lourenço Gonçalves	
20	20191STADS0367	Nathalia Cordeiro Sathler Sperandio	
21	20221STADS005	Nayra Silva Pinto	
22	20211STADS034	Paulo Cesar Layber dos Santos Junior	
23	20221STADS001	Pêdro Castellari Neto	
24	20221STADS027	Pedro Enrique Neves Lopez	
25	20221STADS015	Pedro Oliveira Souza	
26	20221STADS003	Sara Zanetti	
27	20221STADS030	Stella Simões da Fonseca	
28	20221STADS028	Thales Prado Pedral Sampaio	
29	20221STADS004	Thiago Diorio Godoy	
30	20232STADS001	Mayane	

INSTITUTO FEDERAL
ESPÍRITO SANTO

CAMPUS DE ALEGRE
GERÊNCIA DE GESTÃO EDUCACIONAL
Listagem de Alunos

Filtros Utilizados para Gerar este Relatório:

Instituição: Campus de Alegre
Turma: STADS.6
Sit. Matrícula:
Curso: Superior de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas
Ano letivo: 2023
Período letivo: 2
Critério de agrupamento: Instituição
Tipo de relatório: Listagem com Assinatura

Instituição: 41 - Campus de Alegre

#	Matrícula	Aluno	Assinatura
1	20201STADS005	Daniel Rovetta Passos	Daniel Rovetta Passos
2	20211STADS004	Emmanoel Machado Campolim Moraes	Emmanoel M.C Moraes
3	20211STADS025	Guilherme Oliveira	
4	20201STADS036	Gustavo Florindo Oliveira	
5	20181STADS0203	Igor de Almeida Corrêa	
6	20211STADS024	Jhennifer Smith Ribeiro Soares	Jhennifer Smith R. Soares
7	20211STADS013	João Pedro Serpa Sobrinho	João Pedro Serpa Sobrinho
8	20191STADS0235	Jonata Horsth	
9	20191STADS0316	José Victor Medeiros Borghardt	
10	20181STADS0017	Lucas Anizio Sales Lima	
11	20201STADS029	Marcus Vinicius da Silva Santos	
12	20211STADS020	Maria Carolina Altoé Broedel	Maria Carolina Altoé Broedel
13	20211STADS009	Nathan Ribeiro Locatelli	Nathan R. Locatelli
14	20211STADS026	Paulo Henrique Lucindo Serafim	Paulo Henrique Serafim
15	20211STADS011	Rafael Montenegro Marques da Silva	Rafael Montenegro Marques da Silva
16	20181STADS0351	Savionei Louzada	Savionei Louzada
17	20231STADS001	Thaylane dos Santos Freire	
18	20201STADS006	Wiris Rafael Januário Wernek	Wiris Rafael J. Wernek

INSTITUTO FEDERAL
ESPÍRITO SANTO

CAMPUS DE ALEGRE
GERÊNCIA DE GESTÃO EDUCACIONAL
Listagem de Alunos

Filtros Utilizados para Gerar este Relatório:

Instituição: Campus de Alegre
Turma: STADS.4
Sit. Matrícula:
Curso: Superior de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas
Ano letivo: 2023
Período letivo: 2
Critério de agrupamento: Instituição
Tipo de relatório: Listagem com Assinatura

Instituição: 41 - Campus de Alegre

#	Matrícula	Aluno	Assinatura
1	20211STADS038	Ariel Vaillant Silveira	
2	20221STADS011	Arthur Oliveira Maia	
3	20221STADS022	Arthur Saluci de Nazareth	
4	20211STADS005	Estella Vieira Pereira	Estella Vieira Pereira
5	20201STADS032	Evânia Vieira Carvalho	Evânia Vieira Carvalho.
6	20221STADS020	Gabriel Bianchi Brito	Gabriel Bianchi Brito
7	20201STADS013	Gabriel Gonçalves Batista	
8	20221STADS010	Gabriel Oliveira de Vasconcelos	Gabriel Oliveiros
9	20221STADS016	Guilherme Porto Barbieri	Guilherme Porto Barbieri
10	20221STADS023	João Vitor Vieira da Silva	
11	20191STADS0260	José Elias de Souza Santos	
12	20211STADS008	Kaio Andrião Dalfior	
13	20221STADS017	Kayki Carvalho de Moura Cruz	
14	20221STADS019	Luciano David de Moura Fernandes	
15	20221STADS025	Marcos Vinicius Paulucio dos Santos	
16	20191STADS0030	Mario Cesar Dam Ribeiro	
17	20201STADS011	Matheus Lombardi Noronha	
18	20221STADS012	Mauricio Saedler Dettmann	Mauricio Saedler Dettmann
19	20221STADS026	Miguel Lourenço Gonçalves	Miguel Lourenço Gonçalves
20	20191STADS0367	Nathalia Cordeiro Sathler Sperandio	Nathalia Cordeiro Sathler Sperandio
21	20221STADS005	Nayra Silva Pinto	Nayra Silva Pinto
22	20211STADS034	Paulo Cesar Layber dos Santos Junior	Paulo Cesar Layber dos Santos
23	20221STADS001	Pêdro Castellari Neto	
24	20221STADS027	Pedro Enrique Neves Lopez	
25	20221STADS015	Pedro Oliveira Souza	
26	20221STADS003	Sara Zanetti	Sara Zanetti
27	20221STADS030	Stella Simões da Fonseca	
28	20221STADS028	Thales Prado Pedral Sampaio	
29	20221STADS004	Thiago Diorio Godoy	

INSTITUTO FEDERAL
ESPÍRITO SANTO

CAMPUS DE ALEGRE
GERÊNCIA DE GESTÃO EDUCACIONAL
Listagem de Alunos

Filtros Utilizados para Gerar este Relatório:

Instituição: Campus de Alegre
Turma: STADS.6
Sit. Matrícula:
Curso: Superior de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas
Ano letivo: 2023
Período letivo: 2
Critério de agrupamento: Instituição
Tipo de relatório: Listagem com Assinatura

Instituição: 41 - Campus de Alegre

#	Matrícula	Aluno	Assinatura
1	20201STADS005	Daniel Rovetta Passos	
2	20211STADS004	Emmanoel Machado Campolim Moraes	
3	20211STADS025	Guilherme Oliveira	
4	20201STADS036	Gustavo Florindo Oliveira	
5	20181STADS0203	Igor de Almeida Corrêa	
6	20211STADS024	Jhennifer Smith Ribeiro Soares	Jhennifer Smith R. Soares
7	20211STADS013	João Pedro Serpa Sobrinho	João Pedro Serpa
8	20191STADS0235	Jonata Horsth	
9	20191STADS0316	José Victor Medeiros Borghardt	José Victor Medeiros Borghardt
10	20181STADS0017	Lucas Anizio Sales Lima	
11	20201STADS029	Marcus Vinicius da Silva Santos	
12	20211STADS020	Maria Carolina Altoé Broedel	Maria Carolina Altoé Broedel
13	20211STADS009	Nathan Ribeiro Locatelli	Nathan R. Locatelli
14	20211STADS026	Paulo Henrique Lucindo Serafim	Paulo H. Serafim
15	20211STADS011	Rafael Montenegro Marques da Silva	Rafael Montenegro M. da Silva
16	20181STADS0351	Savionei Louzada	Savionei Louzada
17	20231STADS001	Thaylane dos Santos Freire	
18	20201STADS006	Wiris Rafael Januário Wernek	Wiris Rafael J. Wernek

INSTITUTO FEDERAL
ESPÍRITO SANTO

CAMPUS DE ALEGRE
GERÊNCIA DE GESTÃO EDUCACIONAL
Listagem de Alunos

Filtros Utilizados para Gerar este Relatório:

Instituição: Campus de Alegre
Turma: STADS.2
Sit. Matrícula:
Curso: Superior de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas
Ano letivo: 2023
Período letivo: 2
Critério de agrupamento: Instituição
Tipo de relatório: Listagem com Assinatura

Instituição: 41 - Campus de Alegre

#	Matrícula	Aluno	Assinatura
1	20231STADS008	André da Cunha Ghiotto	André da Cunha Ghiotto
2	20231STADS021	Bruno Vinicius Machado Venancio	Bruno Vinicius M. Venancio
3	20231STADS019	Dhonathas Goofins Alves de Lima Filho	Dhonathas Goofins Alves de L. Filho
4	20221STADS006	Douglas Santana Mendonça	
5	20231STADS026	Douglas Silva Cousaqueviti	
6	20231STADS029	Felipe Abdalla Tiradentes de Souza	Felipe A. Souza
7	20231STADS038	Felipe Amorim da Silva Biazatti	
8	20231STADS034	Flávia Simões Rangel	Flávia S. Rangel
9	20231STADS025	Gabriel Santos Bom Jesus	Gabriel Santos Bom Jesus
10	20231STADS022	Ghabriel de Souza dos Santos	GHABRIEL DE SOUZA. S
11	20231STADS006	Guilherme Zequini Biancardi	Guilherme Zequini Biancardi
12	20231STADS018	Gustavo Bello de Oliveira	Gustavo Bello de Oliveira
13	20231STADS036	Gustavo Lobato da Silva	
14	20231STADS013	Hollavo de Oliveira Vargas	
15	20231STADS017	Jackeson Gomes de Paula	Jackeson Gomes de Paula
16	20231STADS035	João Victor Medici Liberato	
17	20231STADS039	João Vitor da Silva Alves	
18	20231STADS004	Juliana Vargas Fonseca	Juliana Vargas Fonseca
19	20231STADS028	Kauã dos Santos Silva	Kauã dos Santos Silva
20	20231STADS031	Lucas de Souza Benevenute	Lucas de Souza Benevenute
21	20231STADS027	Lucas Mangefeste Miranda	
22	20231STADS007	Lucas Ogioni do Nascimento	
23	20231STADS010	Luiz Gabriel Malfredi Brites	Luiz Gabriel Malfredi Brites
24	20231STADS012	Marcos Antonio Rangel Francisco da Rocha	Marcos Antonio Rangel
25	20231STADS020	Maria Clara Oliveira Silva Izidoro	Maria Clara O. Silva Izidoro
26	20231STADS014	Nathália Martins Caldonho	Nathália Martins Caldonho
27	20231STADS003	Patrick Souza Santos Noronha	
28	20231STADS005	Wallyson Henrique Ozório Sobrinho	

05/10 MANHÃ

INSTITUTO FEDERAL
ESPÍRITO SANTO

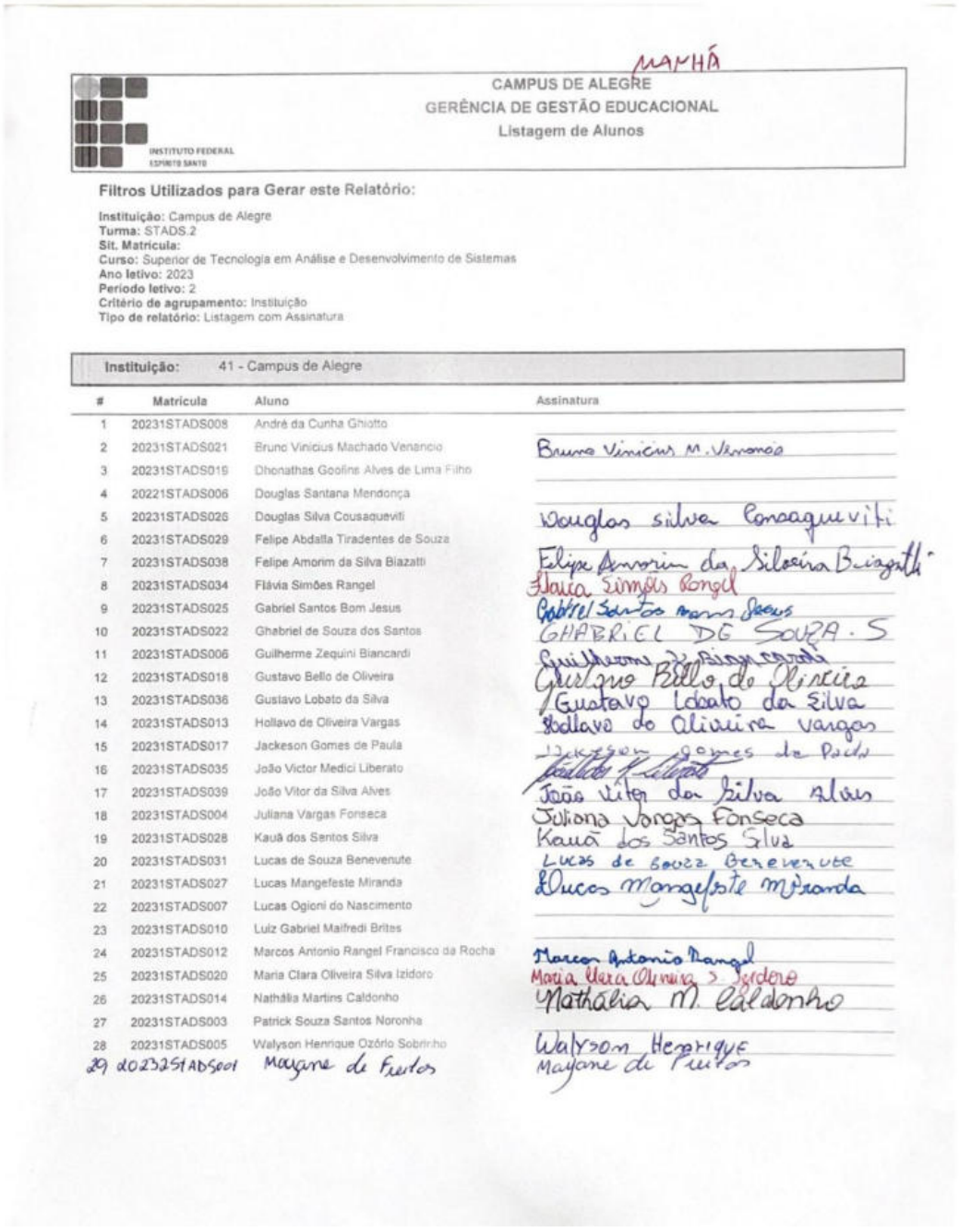
CAMPUS DE ALEGRE
GERÊNCIA DE GESTÃO EDUCACIONAL
Listagem de Alunos

Filtros Utilizados para Gerar este Relatório:

Instituição: Campus de Alegre
Turma: STADS.4
Sit. Matrícula:
Curso: Superior de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas
Ano letivo: 2023
Período letivo: 2
Critério de agrupamento: Instituição
Tipo de relatório: Listagem com Assinatura

Instituição: 41 - Campus de Alegre

#	Matrícula	Aluno	Assinatura
1	20211STADS038	Ariel Vaillant Silveira	Ariel Vaillant Silveira
2	20221STADS011	Arthur Oliveira Maia	
3	20221STADS022	Arthur Saluci de Nazareth	
4	20211STADS005	Estella Vieira Pereira	Estella Vieira Pereira
5	20201STADS032	Evânia Vieira Carvalho	Evânia Vieira Carvalho.
6	20221STADS020	Gabriel Bianchi Britto	Gabriel Bianchi Britto
7	20201STADS013	Gabriel Gonçalves Batista	Gabriel Gonçalves Batista
8	20221STADS010	Gabriel Oliveira de Vasconcelos	Gabriel Oliveira
9	20221STADS016	Guilherme Porto Barbieri	Guilherme Porto Barbieri
10	20221STADS023	João Vitor Vieira da Silva	João Vitor V. da Silva
11	20191STADS0260	José Elias de Souza Santos	José Elias de Souza
12	20211STADS008	Kaio Andrião Dalfior	Kaio Andrião Dalfior
13	20221STADS017	Kayki Carvalho de Moura Cruz	Kayki Carvalho
14	20221STADS019	Luciano David de Moura Fernandes	Luciano David M. Fernandes
15	20221STADS025	Marcos Vinícius Paulucio dos Santos	
16	20191STADS0030	Mario Cesar Dam Ribeiro	
17	20201STADS011	Matheus Lombardi Noronha	Matheus Lombardi Noronha
18	20221STADS012	Maurício Saedler Dettmann	Maurício Saedler Dettmann
19	20221STADS026	Miguel Lourenço Gonçalves	Miguel Lourenço Gonçalves
20	20191STADS0367	Nathalia Cordeiro Sathler Sperandio	Nathalia Cordeiro Sathler Sperandio
21	20221STADS005	Nayra Silva Pinto	Nayra Silva Pinto
22	20211STADS034	Paulo Cesar Layber dos Santos Junior	Paulo Cesar Layber dos Santos Jr
23	20221STADS001	Pêdro Castellari Neto	Pêdro Castellari Neto
24	20221STADS027	Pedro Enrique Neves Lopez	
25	20221STADS015	Pedro Oliveira Souza	Pedro O. Souza
26	20221STADS003	Sara Zanetti	Sara Zanetti
27	20221STADS030	Stella Simões da Fonseca	
28	20221STADS028	Thales Prado Pedral Sampaio	Thales Prado Pedral Sampaio
29	20221STADS004	Thiago Diorio Godoy	
30	20232STADS001	Mayara de Freitas	Mayara de Freitas Pereira



MANHÃ

INSTITUTO FEDERAL
ESPÍRITO SANTO

CAMPUS DE ALEGRE
GERÊNCIA DE GESTÃO EDUCACIONAL
Listagem de Alunos

Filtros Utilizados para Gerar este Relatório:

Instituição: Campus de Alegre
Turma: STADS.2
Sit. Matrícula:
Curso: Superior de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas
Ano letivo: 2023
Período letivo: 2
Critério de agrupamento: Instituição
Tipo de relatório: Listagem com Assinatura

Instituição: 41 - Campus de Alegre

#	Matrícula	Aluno	Assinatura
1	20231STADS008	André da Cunha Ghiotto	
2	20231STADS021	Bruno Vinicius Machado Venancio	Bruno Vinicius M. Venancio
3	20231STADS019	Dhonathas Goofins Alves de Lima Filho	
4	20221STADS006	Douglas Santana Mendonça	
5	20231STADS026	Douglas Silva Cousaqueviti	Douglas silva Cousaqueviti
6	20231STADS029	Felipe Abdalla Tiradentes de Souza	
7	20231STADS038	Felipe Amorim da Silva Biazatti	Felipe Amorim da Silveira Biazatti
8	20231STADS034	Flávia Simões Rangel	Flavia Simões Rangel
9	20231STADS025	Gabriel Santos Bom Jesus	Gabriel Santos Bom Jesus
10	20231STADS022	Ghabriel de Souza dos Santos	GHABRIEL DE SOUZA. S
11	20231STADS006	Guilherme Zequini Biancardi	Guilherme Zequini Biancardi
12	20231STADS018	Gustavo Bello de Oliveira	Gustavo Bello de Oliveira
13	20231STADS036	Gustavo Lobato da Silva	Gustavo Lobato da Silva
14	20231STADS013	Hollavo de Oliveira Vargas	Hollavo de Oliveira vargas
15	20231STADS017	Jackeson Gomes de Paula	Jackeson Gomes de Paula
16	20231STADS035	João Victor Medici Liberato	
17	20231STADS039	João Vitor da Silva Alves	João Vitor da Silva Alves
18	20231STADS004	Juliana Vargas Fonseca	Juliana Vargas Fonseca
19	20231STADS028	Kauã dos Santos Silva	Kauã dos Santos Silva
20	20231STADS031	Lucas de Souza Benevenute	Lucas de Souza Benevenute
21	20231STADS027	Lucas Mangefeste Miranda	Lucas Mangefeste Miranda
22	20231STADS007	Lucas Ogioni do Nascimento	
23	20231STADS010	Luiz Gabriel Maifredi Brites	
24	20231STADS012	Marcos Antonio Rangel Francisco da Rocha	Marcos Antonio Rangel
25	20231STADS020	Maria Clara Oliveira Silva Izidoro	Maria Clara Oliveira Silva Izidoro
26	20231STADS014	Nathália Martins Caldonho	Nathália M. Caldonho
27	20231STADS003	Patrick Souza Santos Noronha	
28	20231STADS005	Walyson Henrique Ozório Sobrinho	Walyson Henrique
29	20232STADS001	Mayane de Freitas	Mayane de Freitas

* Seguir o modelo de Anexo I do Relatório de Ação de Extensão.

RELATORIO Nº 6/2023 - ALE-CTAD (11.02.15.01.08.02.03.07)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 14/12/2023 16:24)
CLEZIEL FRANZONI DA COSTA
PROFESSOR DO ENSINO BASICO TECNICO E TECNOLOGICO
ALE-CTAD (11.02.15.01.08.02.03.07)
Matrícula: 1050440

Visualize o documento original em https://sipac.ifes.edu.br/documentos/ informando seu número: ***6****, ano:* ***2023****, tipo:* ***RELATORIO****, data de emissão:* ***14/12/2023*** *e o código de verificação:* ***233cb7f91a***

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
ALE - COORDENADORIA DO CURSO DE TECNOLOGIA EM ANALISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

DESPACHO Nº 18/2023 - ALE-CTAD (11.02.15.01.08.02.03.07)

Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO

Alegre-ES, 14 de dezembro de 2023.

Prezado(a),

Segue o relatório parcial, já atualizado com as informações solicitadas, de acordo com Orientação Normativa CAEX 01-2020, do projeto LABORATÓRIO MAKER DO IFES DE ALEGRE - LABMAKER.

(Assinado digitalmente em 14/12/2023 16:24)
CLEZIEL FRANZONI DA COSTA
PROFESSOR DO ENSINO BASICO TECNICO E TECNOLOGICO
ALE-CTAD (11.02.15.01.08.02.03.07)
Matrícula: 1050440

Processo Associado: 23149.001523/2021-10

Visualize o documento original em https://sipac.ifes.edu.br/public/documentos/index.jsp informando seu número: **18**, ano: **2023**, tipo: **DESPACHO**, data de emissão: **14/12/2023** e o código de verificação: **95e7326610**

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
ALE - COORDENADORIA DO CURSO DE TECNOLOGIA EM ANALISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

DECLARAÇÃO Nº 36/2023 - ALE-CTAD (11.02.15.01.08.02.03.07)

Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO

Alegre-ES, 18 de dezembro de 2023.

Declaro, para os devidos fins de comprovação, que nenhum recurso financeiro foi disponibilizado ou utilizado durante a execução desse projeto, pela equipe gestora do mesmo. Todo equipamento foi adquirido por nossa reitoria, e pode ser comprovado por meio dos documentos: EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO SRP nº 13/2022, EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO SRP nº 18/2022, EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO SRP nº 21/2022, PROPOSTAS PREGÃO 13/2022, PROPOSTAS PREGÃO 18/2022 2 PROPOSTAS PREGÃO 21/2022. Ambos documentos podem ser acessados e consultado no endereço https://proad.ifes.edu.br/documentos-maker. Diante o exposto, declaro ainda que não existem, da equipe gestora, notas fiscais para serem anexadas ou comprovadas.

(Assinado digitalmente em 18/12/2023 09:05)
CLEZIEL FRANZONI DA COSTA
COORDENADOR DE CURSO - TITULAR
ALE-CTAD (11.02.15.01.08.02.03.07)
Matrícula: 1050440

Processo Associado: 23149.001523/2021-10

Visualize o documento original em https://sipac.ifes.edu.br/public/documentos/index.jsp informando seu número: **36**, ano: **2023**, tipo: **DECLARAÇÃO**, data de emissão: **18/12/2023** e o código de verificação: **c0763fd800**

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
ALE - COORDENADORIA DE EXTENSAO

DESPACHO Nº 119/2023 - ALE-CEX (11.02.15.01.07.04)

Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO

Alegre-ES, 18 de dezembro de 2023.

Prezados,

Encaminhamos o processo com relatório parcial da ação.

Atenciosamente,

(Assinado digitalmente em 18/12/2023 10:33)
OTACILIO JOSE PASSOS RANGEL
COORDENADOR - TITULAR
ALE-CEX (11.02.15.01.07.04)
Matrícula: 1528087

Processo Associado: 23149.001523/2021-10

Visualize o documento original em https://sipac.ifes.edu.br/public/documentos/index.jsp informando seu número: **119**, ano: **2023**, tipo: **DESPACHO**, data de emissão: **18/12/2023** e o código de verificação: **83b3ca66c4**

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
REI - COORDENADORIA GERAL DE ACOES DE EXTENSAO

DESPACHO Nº 50/2024 - REI-CGAE (11.02.37.14.03)

Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO

Vitória-ES, 30 de janeiro de 2024.

À Coordenadoria de Extensão do Campus Alegre

Prezado coordenador,

Informamos após análise que o relatório parcial de execução da ação de extensão " **LABORATÓRIO MAKER DO IFES DE ALEGRE - LABMAKER**", documento 16, demonstra contemplar os requisitos previstos na Orientação Normativa CAEX 01-2020, e por isso o relatório foi aprovado e será anexado junto ao sistema da CGAEX.

Porém observa-se que não foi registrado em relatório o quantitativo do '**Número de pessoas do público externo da ação com registro de participação**'. Nesse sentido solicita-se ao coordenador de ação informar o quantitativo/estimativa de participação do público externo nesta ação. Registra-se que este dado é importante para fins de registro dos indicadores de extensão.

Ressalta-se que em ações de extensão, os estudantes do Ifes devem se posicionar como "equipe executora" participando ativamente da organização e execução da ação, e não público-alvo. O público-alvo deve ser externo à Instituição. Se "por acaso" tivermos estudantes do Ifes como público-alvo, orienta-se que esses sejam minoria no atendimento da ação.

Ademais, destaca-se de maneira positiva os anexos desta ação.

Sem mais para o momento, renovamos nossas expressões de apreço e consideração.

Cordialmente,

(Assinado digitalmente em 08/02/2024 14:26)
GABRIEL ADOLFO GOMES POTIN
COORDENADOR - TITULAR
REI-CGAE (11.02.37.14.03)
Matrícula: 1876916

Processo Associado: 23149.001523/2021-10

Visualize o documento original em https://sipac.ifes.edu.br/public/documentos/index.jsp informando seu número: **50**, ano: **2024**, tipo: **DESPACHO**, data de emissão: **30/01/2024** e o código de verificação: **9801e9cb77**

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
ALE - COORDENADORIA DE EXTENSAO

DESPACHO Nº 5/2024 - ALE-CEX (11.02.15.01.07.04)

Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO

Alegre-ES, 09 de fevereiro de 2024.

Prezado Coordenador,

Encaminhamos o processo com o parecer da CGAEX sobre o relatório parcial da ação e para atendimento da solicitação:

- informar o quantitativo/estimativa de participação do público externo.

Atenciosamente,

(Assinado digitalmente em 09/02/2024 08:46)
OTACILIO JOSE PASSOS RANGEL
COORDENADOR - TITULAR
ALE-CEX (11.02.15.01.07.04)
Matrícula: 1528087

Processo Associado: 23149.001523/2021-10

Visualize o documento original em https://sipac.ifes.edu.br/public/documentos/index.jsp informando seu número: **5**, ano: **2024**, tipo: **DESPACHO**, data de emissão: **09/02/2024** e o código de verificação: **c8bd53aacf**

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
ALE - COORDENADORIA DO CURSO DE TECNOLOGIA EM ANALISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

DESPACHO Nº 10/2024 - ALE-CTAD (11.02.15.01.08.02.03.07)

Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO

Alegre-ES, 28 de maio de 2024.

A Coordenadoria de Extensao do Campus Alegre

Prezado coordenador,

Em atendimento aos despachos Nº 50 / 2024 - REI-CGAE (11.02.37.14.03) e Nº 5 / 2024 - ALE-CEX (11.02.15.01.07.04), informo que o quantitativo/estimativa de participacao do publico externo é 40 pessoas.

(Assinado digitalmente em 28/05/2024 15:41)
CLEZIEL FRANZONI DA COSTA
PROFESSOR DO ENSINO BASICO TECNICO E TECNOLOGICO
ALE-CTAD (11.02.15.01.08.02.03.07)
Matrícula: 1050440

Processo Associado: 23149.001523/2021-10

Visualize o documento original em https://sipac.ifes.edu.br/public/documentos/index.jsp informando seu número: **10**, ano: **2024**, tipo: **DESPACHO**, data de emissão: **28/05/2024** e o código de verificação: **24e657fcf7**

CADASTRO DE PROJETO DE EXTENSÃO

ORIENTAÇÃO NORMATIVA CAEX 01-2020 – INSTITUCIONALIZAÇÃO DE AÇÕES DE EXTENSÃO

I. DADOS CADASTRAIS

Identificação		
Título do Projeto:	LabMaker - Laboratório Maker do Ifes de Alegre	
Dados do Coordenador	Nome:	Cleziel Franzoni da Costa
	Siape:	1050440
	E-mail:	Cleziel.costa@hotmail.com
	Cargo:	Professor E.B.T.T.
	Setor:	Coordenadoria do curso Superior de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas
	Campus:	Alegre
Período de realização	Início previsto:	01 / 07 / 2024
	Término previsto:	30 / 06 / 2027
	Obs.: Período de vigência igual ou superior a 3 (três) meses ou igual ou inferior a 36 meses.	

II. CARACTERIZAÇÃO

Informações Gerais			
Essa ação possui atividades curriculares de extensão em curso regular do Ifes?	( ) Não (X) Sim, do(s) curso(s) e campus(i) abaixo:		
	Curso(s) e campus(i): (para cada curso listado, identificar o campus)	Cursos técnicos integrados em Agroindústria, Agropecuária e Informática – *campus* de Alegre; Cursos superiores de Bacharelado em Agronomia, Licenciatura em Ciências Biológicas, Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas e Tecnologia em Cafeicultura – campus de Alegre; Mestrado profissional em Agroecologia – campus de Alegre.	
A qual ação institucional mais abrangente esta ação está vinculada?	( ) Programa de extensão em rede ( ) Programa de extensão ( ) Programa de pesquisa		( ) Programa de ensino ( ) Programa de pós-graduação ( ) Outra: _____
	Título:		
	Número do processo de cadastramento: (ou outra identificação institucional do registro)		

Áreas Temática de Extensão **(assinale 1 para área principal e 2 para área secundária)**			
( ) Comunicação	( ) Direitos Humanos e Justiça	(2) Tecnologia e Produção	( ) Meio Ambiente
(2) Cultura	(1) Educação	( ) Trabalho	( ) Saúde

III. PÚBLICO ALVO E ORGANIZAÇÕES PARTICIPANTES

Público Externo	
Descrição do público externo:	Comunidade local, incluindo escolas e produtores rurais.
Número total estimado de pessoas do público externo da ação:	150

Organizações Parceiras / Coexecutoras / Apoiadoras / Patrocinadoras (caso seja necessário, inserir mais linhas na tabela)			
Nome da instituição	Sigla	Vai aportar recursos?	Descrição da participação
		( ) Sim ( ) Não	
		( ) Sim ( ) Não	

Equipe Executora (número estimado de pessoas)							
Estudantes de curso FIC	Estudantes de curso técnico	Estudantes de graduação	Estudantes de pós-graduação	Servidores docentes	Servidores técnico-administrativos	Colaboradores externos	**Total**
	10	10		10	4		34

Coordenação Adjunta (colocar mais de uma coordenação adjunta apenas se for programa em rede ou programa multicampi)					
Nome	SIAPE	E-mail	Cargo	Setor	Unidade

Público Interno (exceto equipe executora)	
Descrição do público interno:	Alunos e servidores do Ifes – *campus* de Alegre.
Número total estimado de pessoas do público interno da ação:	300

IV. DETALHAMENTO DA AÇÃO

Resumo

O campus de Alegre oferece cursos técnicos, de graduação e pós-graduação lato sensu e stricto sensu, com um foco especial na área agrícola, além de diversas outras áreas, incluindo tecnologia. Este projeto, consiste na manutenção e gerenciamento de um laboratório Maker, destinado ao desenvolvimento de tecnologias com foco em robótica, agricultura 4.0, agricultura digital e suporte aos pequenos produtores. O projeto utiliza uma sala da instituição com a infraestrutura necessária para seu funcionamento. No laboratório, são desenvolvidos protótipos e produtos tecnológicos através de modelagem e impressão 3D, atendendo às necessidades internas e externas, incluindo dos produtores rurais da região. A metodologia utilizada é baseada no conceito de *learning by doing*, com a realização de cursos e treinamentos sobre essa abordagem educacional, bem como sobre eletrônica básica e programação básica para Arduino. Além de contribuir para a formação de recursos humanos, o projeto busca fomentar e apoiar pesquisas no *campus* e na comunidade local, aspirando se tornar uma referência regional na promoção da cultura de *learning by doing* em um ambiente de ensino, pesquisa e extensão.

Palavras-chave

Laboratório *maker*, multidisciplinaridade, cultura *maker*, tecnologias agrícolas, *learning by doing*.

Objetivo Geral

Manter e gerenciar um laboratório para disseminar a cultura *learning by doing* como auxílio no desenvolvimento de projetos de ensino, pesquisa e extensão no Ifes – *campus* de Alegre, buscando atender alunos, servidores do *campus* e a comunidade local, e estimular a aprendizagem, a resolução de problemas e a criação de tecnologias com foco no pequeno produtor rural.

Objetivos Específicos
• Desenvolver habilidades técnicas dos alunos, docentes, técnicos administrativos e comunidade; • Promover um ambiente de multidisciplinaridade; • Incentivar e apoiar pesquisas inovadoras utilizando a cultura *learning by doing*; • Manter um espaço de colaboração entre o *campus* e a comunidade; • Incentivar o ensino da robótica e da cultura *maker*; • Confeccionar componentes para serem utilizados nos projetos de ensino, pesquisa e extensão; • Desenvolver tecnologias para o pequeno produtor rural; • Disponibilizar tecnologia de desenvolvimento de projetos e prototipagem para o núcleo de empresas juniores do *campus*; • Desenvolver uma página na *web* para divulgação das tecnologias e difusão dos conhecimentos gerados.

Fundamentação – Diretrizes da Extensão
Descreva abaixo, como o(s) grupo(s) social(is) externo(s) ou organização(ões) externa(s) ao Ifes influenciaram no planejamento e como será sua participação na execução desta ação:
O *campus* de Alegre está localizado na região sul do Espírito Santo, no distrito de Rive, pertencente ao município de Alegre. O *campus* concentra alunos e servidores da região do Caparaó (ES e MG) e dos municípios próximos, como Jerônimo Monteiro, Muqui, Mimoso do Sul, Guaçuí, entre outros. A região em torno do *campus* é predominantemente rural, cercada por agroindústrias, atividades agropecuárias, produtores de café, laranja e outros. Com o foco em projetos que visam a criação e propagação de tecnologias principalmente para o pequeno produtor, o *campus* está em uma localização estratégica para este público. A proposta é que o laboratório *Maker* mantenha um fluxo de atendimento semanal contínuo nos turnos matutino e vespertino, com possibilidade de contatos e atendimentos virtuais, oferecendo a comunidade a possibilidade de não precisar ir ao *campus* para ser atendido. Esperamos estreitar o contato com estes produtores por meio das nossas empresas juniores e dos projetos de pesquisa e extensão em desenvolvimento na instituição. Espera-se ofertar cursos e treinamentos para o nosso público externo, com o propósito de divulgar e disseminar a cultura *learning by doing,* com foco nestes produtores rurais e pessoas ligadas a eles, que é o caso de muitos dos nossos alunos.
Descreva abaixo, as mudanças a serem produzidas com o público externo ou organização(ões) externa(s) que serão beneficiados pela ação:
O *campus* de Alegre possui os cursos técnicos em Agropecuária, Agroindústria e Informática, cursos superiores de Engenharia de Aquicultura, Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas, Tecnologia em Cafeicultura, Licenciatura e Bacharelado em Ciências Biológicas e ainda os cursos de pós-graduação *lato sensu* e *stricto sensu* em Agroecologia. Isso mostra que o *campus* é predominantemente agrícola, área esta que demanda tecnologia e, em alguns casos, tecnologia de precisão. A tecnologia vem em auxílio às diversas áreas de produção, entretanto ela ainda é pouco explorada pelos pequenos produtores da região sul do Espírito Santo, seja por não terem conhecimento sobre elas ou por não conseguirem custeá-las. Com uso da tecnologia e trabalho em equipe entre comunidade, alunos e servidores do *campus*, espera-se, com a disseminação da cultura *learning by doing,* desenvolver tecnologias acessíveis para estes produtores e a comunidade em geral. De um lado o produtor assistido pela tecnologia e do outro os desenvolvedores dessas tecnologias. Alunos, servidores e comunidade, unidos para desenvolver o potencial agrícola e tecnológico da região.
Descreva abaixo, as relações que essa ação possui com ensino e/ou pesquisa:
É proposto que o laboratório seja utilizado também como instrumento pedagógico do *campus,* onde serão ofertados cursos e treinamentos para os nossos alunos e servidores, com a finalidade de divulgar o potencial deste espaço. Os professores poderão agendar horários para utilizar o laboratório com os seus alunos. Servidores e alunos poderão desenvolver trabalhos de ensino, pesquisa e extensão neste espaço.
Descreva abaixo, como se dará a participação de estudantes nesta ação, como protagonistas de suas atividades, e as contribuições para a sua formação cidadã:

O campus de Alegre atualmente é composto pelos cursos técnicos em Agropecuária, Agroindústria e Informática, cursos superiores de Engenharia de Aquicultura, Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas, Tecnologia em Cafeicultura, Licenciatura e Bacharelado em Ciências Biológicas e ainda os cursos de pós-graduação lato sensu e stricto sensu em Agroecologia. As atividades a serem desenvolvidas pelo Lab IFMaker contemplarão projetos com a capacidade de envolver todos os nossos cursos e ainda a comunidade: programação de circuitos lógicos, programação de computadores, gerenciamento de hardware e outras especificidades dos cursos técnico e tecnólogo de informática; robótica para todos os níveis de ensino e para a comunidade; projetos para desenvolvimento de próteses para animais, nos cursos de pós-graduação; projetos envolvendo agricultura de precisão e automação agrícola, envolvendo alunos de vários níveis e área de ensino com a comunidade externa ao campus. Este espaço será utilizado nas pesquisas realizadas pelo campus e pela comunidade, buscando analisar e atender às demandas da comunidade e com o propósito de desenvolver e promover a agricultura regional.

Instalações, Equipamentos e Materiais necessários para execução

Laboratório Maker com rede elétrica (com quadro de distribuição) e pontos lógicos.

Observação: o laboratório já existe na instituição.

Item	Descrição	Quantidade
1	Impressora 3D de pequeno porte	10
2	Impressora 3D de médio porte	3
3	Impressora 3D de grande porte	1
4	Notebooks	20
5	SmartTV	1
6	Kit Ferramentas	2
7	Parafusadeira/Furadeira	2
8	Serra Tico Tico	1
9	Lixadeira Orbital	1
10	Kit Arduino/Robótica	20
11	Projetor Multimídia	1
12	Máquina CNC Laser	1
13	Scanner 3D	1

Cronograma
(caso seja necessário, inserir mais linhas na tabela)

Descrição das atividades:	( ) Semanas (X) Meses											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Apoio no desenvolvimento de ações de ensino	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Apoio no desenvolvimento de ações de pesquisa	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Apoio no desenvolvimento de ações de extensão	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Cursos e treinamentos sobre a cultura *learning by doing* para a comunidade interna			X	X			X		X		X	
Cursos e treinamentos sobre a cultura *learning by doing* para a comunidade externa				X		X		X		X		
Curso de eletrônica básica			X		X						X	
Curso de programação básica para Arduíno		X		X		X		X		X		
Visitas guiadas e incentivo ao uso do Laboratório	X		X		X		X					
Descrição das atividades:	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
Apoio no desenvolvimento de ações de ensino	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Apoio no desenvolvimento de ações de pesquisa	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Apoio no desenvolvimento de ações de extensão	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

Cursos e treinamentos sobre a cultura *learning by doing* para a comunidade interna			X	X			X		X		X	
Cursos e treinamentos sobre a cultura learning by doing para a comunidade externa				X		X		X		X		

Observações
O laboratório Maker descrito nesse projeto, foi selecionado pelo EDITAL DE CHAMADA PÚBLICA - PROEX/PRPPG - IFES - 03/2020 - SELEÇÃO DE PROJETOS LAB IFMAKER.

Anexos **(caso seja necessário, inserir mais linhas na tabela)**
Anexo I – Informações pessoais para cadastramento do coordenador da ação (OBRIGATÓRIO E RESTRITO)
Anexo II – Orçamento (Deve constar se for requerido pela gestão de extensão da unidade)
Anexo III – Detalhamento da equipe executora (Deve constar se for requerido pela gestão de extensão da unidade)
Anexo IV – Termos de intenção de parceiros (OPCIONAL)
Anexo V – Revisão bibliográfica e referências (OPCIONAL)

Assinaturas

Na condição de coordenador desta ação de extensão, solicito autorização para realizar as atividades consignadas nesta proposta.

PROPONENTE
(vide assinatura digital abaixo)

Na condição de chefia imediata do coordenador desta ação de extensão, autorizo-o a realizar as atividades consignadas nesta proposta.

CHEFIA IMEDIATA
(vide assinatura digital abaixo)

Na condição de coordenador da ação de extensão vinculante, à qual esta ação está vinculada, declaro ciência e aprovo a vinculação declarada neste formulário.

COORDENAÇÃO DA AÇÃO DE EXTENSÃO VINCULANTE
(vide assinatura digital abaixo)

Certifico e dou fé que esta ação está de acordo com o instrumento avaliativo do regulamento institucional vigente que trata da institucionalização de ações de extensão no Ifes.

GESTOR DE EXTENSÃO DO CAMPUS
(vide assinatura digital abaixo)

PROJETO Nº 1/2024 - ALE-CTAD (11.02.15.01.08.02.03.07)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 28/05/2024 15:41)
CLEZIEL FRANZONI DA COSTA
PROFESSOR DO ENSINO BASICO TECNICO E TECNOLOGICO
ALE-CTAD (11.02.15.01.08.02.03.07)
Matrícula: 1050440

*Visualize o documento original em https://sipac.ifes.edu.br/documentos/ informando seu número: **1**, ano: **2024**, tipo: **PROJETO**, data de emissão: **28/05/2024** e o código de verificação: **ce02303736***

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
ALE - COORDENADORIA DO CURSO DE TECNOLOGIA EM ANALISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

DESPACHO Nº 11/2024 - ALE-CTAD (11.02.15.01.08.02.03.07)

Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO

Alegre-ES, 28 de maio de 2024.

A Coordenadoria de Extensao do Campus Alegre

Prezado coordenador,

Venho através deste, solicitar a prorrogação do programa de extensão nº 23149.001523/2021-10, por mais 3 anos, passando a previsibilidade do seu término para 30 de junho de 2024, conforme consta no formulário de cadastro.

(Assinado digitalmente em 28/05/2024 15:41)
CLEZIEL FRANZONI DA COSTA
PROFESSOR DO ENSINO BASICO TECNICO E TECNOLOGICO
ALE-CTAD (11.02.15.01.08.02.03.07)
Matrícula: 1050440

Processo Associado: 23149.001523/2021-10

Visualize o documento original em https://sipac.ifes.edu.br/public/documentos/index.jsp informando seu número: **11**, ano: **2024**, tipo: **DESPACHO**, data de emissão: **28/05/2024** e o código de verificação: **0cc8f2bdd8**

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
ALE - COORDENADORIA DE EXTENSAO

DESPACHO Nº 37/2024 - ALE-CEX (11.02.15.01.07.04)

Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO

Alegre-ES, 29 de maio de 2024.

Prezados,

Encaminhamos o processo com atendimento ao despacho Nº 50 / 2024 - REI-CGAE (11.02.37.14.03) e também com solicitação de prorrogação do projeto por mais 3 (três) anos.

Atenciosamente,

(Assinado digitalmente em 29/05/2024 08:14)
OTACILIO JOSE PASSOS RANGEL
COORDENADOR - TITULAR
ALE-CEX (11.02.15.01.07.04)
Matrícula: 1528087

Processo Associado: 23149.001523/2021-10

Visualize o documento original em https://sipac.ifes.edu.br/public/documentos/index.jsp informando seu número: **37** , ano: **2024**, tipo: **DESPACHO**, data de emissão: **29/05/2024** e o código de verificação: **6bb737af17**

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
REI - COORDENADORIA GERAL DE ACOES DE EXTENSAO

DESPACHO Nº 439/2024 - REI-CGAE (11.02.37.14.03)

Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO

Vitória-ES, 05 de julho de 2024.

À Coordenadoria de Extensão do Campus Alegre

Prezado Coordenador,

Agradecemos o atendimento ao despacho Nº 50 / 2024 desta CGAEX e informamos que prorrogamos o prazo do projeto por mais 3 (três) anos junto ao SRC conforme solicitado em documentos anteriores.

Na oportunidade, após análise do formulário de cadastro anexado doc.23, chamamos atenção para alguns pontos a seguir:

1.Não foram registradas em formulário parcerias externas. Nesse sentido, solicita-se ao coordenador da ação que sejam registradas as parceiras na tabela do formulário de cadastro, ou seja, os envolvidos externamente no desenvolvimento e colaboração da ação, se houver.

Registra-se que, mesmo sem documento formal de parceria, sejam registrados os parceiros após diálogo e convite dos mesmos. Contudo, no caso de se ter o documento formal, este deve ser adicionado ao presente processo.

2.Ao analisar os públicos, notamos que o quantitativo do público externo é menor que o quantitativo do público interno ao Ifes, o que colide com o princípio extensionista da participação prioritariamente externa na ação de extensão.

Nesse sentido, reitera-se que em ações de extensão os estudantes do Ifes devem se posicionar como “equipe executora” participando ativamente da organização e execução da ação, e não público-alvo. O público-alvo deve ser externo à Instituição. Se “por acaso” tivermos estudantes do Ifes como público-alvo, orienta-se que esses sejam minoria no atendimento da ação, conforme já mencionado em **DESPACHO Nº 50 / 2024 – REI-CGAE.**

3.Ademais, sugere-se para o fortalecimento da Relação Dialógica a inclusão de membro externo na equipe executora.

4.E, solicita-se para as próximas ações de extensão que a informação do campo “**Áreas Temática de Extensão**” seja assinalada conforme solicitado (assinale 1 para área principal e 2 para área secundária somente uma única vez).

Sem mais para o momento e sempre a postos para esclarecimentos que se façam adicionais , renovamos nossas expressões de apreço e consideração.

Cordialmente,

(Assinado digitalmente em 09/07/2024 21:23)
CELIO PROLICIANO MAIOLI
COORDENADOR - TITULAR
REI-CGAE (11.02.37.14.03)
Matrícula: 1534589

Processo Associado: 23149.001523/2021-10

Visualize o documento original em https://sipac.ifes.edu.br/public/documentos/index.jsp informando seu número: **439**, ano: **2024**, tipo: **DESPACHO**, data de emissão: **05/07/2024** e o código de verificação: **e9ce8f536d**

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
ALE - COORDENADORIA DE EXTENSAO

DESPACHO Nº 75/2024 - ALE-CEX (11.02.15.01.07.04)

Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO

Alegre-ES, 25 de outubro de 2024.

Prezado Coordenador,

Encaminhamos o processo para inserção do relatório parcial. Solicitamos também o atendimento das solicitações realizadas no despacho Nº 439 / 2024 (documento 26).

Atenciosamente,

(Assinado digitalmente em 25/10/2024 09:50)
OTACILIO JOSE PASSOS RANGEL
COORDENADOR - TITULAR
ALE-CEX (11.02.15.01.07.04)
Matrícula: 1528087

Processo Associado: 23149.001523/2021-10

Visualize o documento original em https://sipac.ifes.edu.br/public/documentos/index.jsp informando seu número: **75** , ano: **2024**, tipo: **DESPACHO**, data de emissão: **25/10/2024** e o código de verificação: **08acd3d289**

Ministério da Educação
Instituto Federal do Espírito Santo
Campus de Alegre

PORTARIA N.º 159, DE 13 DE ABRIL DE 2022

O DIRETOR-GERAL DO INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO – CAMPUS DE ALEGRE, nomeado por meio da Portaria n.º 1.993, de 22 de novembro de 2021, publicada no Diário Oficial da União de 23 de novembro de 2021, no uso das atribuições que lhe confere a Portaria n.º 1.070, de 5 de junho de 2014,

RESOLVE:

Art. 1º Designar os servidores e discentes relacionados no Anexo desta Portaria para constituírem o Colegiado do Curso de Bacharelado em Agronomia do Ifes - Campus de Alegre.

Art. 2º As disposições referentes à composição, ao funcionamento e às atribuições do do Colegiado do Curso de Bacharelado em Agronomia do Ifes - Campus de Alegre estão contidas na Resolução do Conselho Superior n.º 63/2019, de 13 de dezembro de 2019.

Art. 3º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação no Sistema de Gestão e Geração de Documentos (GeDoc).

ROMULO MATOS DE MORAES
Diretor-Geral

Instituto Federal do Espírito Santo. Assinado digitalmente no GeDoc por Romulo Matos de Moraes (Diretor-Geral).
Chave de autenticidade do documento: 9D87B07C-314E2DD2-234E6836-A19711BB
Consulte o certificado do documento para checar a assinatura digital. Verifique a autenticidade em https://gedoc.ifes.edu.br

Anexo

Ministério da educação
Instituto Federal do Espírito Santo
Campus de Alegre

PORTARIA N.º 159, DE 13 DE ABRIL DE 2022

COMPOSIÇÃO DO COLEGIADO DO CURSO DE BACHARELADO EM AGRONOMIA DO IFES - CAMPUS DE ALEGRE

Coordenador(a) de Curso	
Nome	Matrícula SIAPE
JOÃO PAULO BESTETE DE OLIVEIRA	1914523

Representante da Coordenadoria de Gestão Pedagógica		
Nome		Matrícula SIAPE
Titular	FLÁVIA PIROVANI ARIAL BERNARDO	1812114
Suplente	DEILA DA SILVA BARELI DE MORAES	2586333

Docentes da Área Técnica		
Nome		Matrícula SIAPE
Titular	DAIANI BERNARDO PIROVANI	1913315
	VICTOR DIAS PIROVANI	1145064
	LILIANNE GOMES DA SILVA	1985554
	OTACÍLIO JOSE PASSOS RANGEL	1528087
Suplente	JEFERSON LUIZ FERRARI	54827
	SÁVIO DA SILVA BERILLI	2621348
	VERIDIANA BASONI SILVA	1043467
	RENATA COGO CLIPES	1522422

Docentes do Núcleo Básico		
Nome		Matrícula SIAPE
Titular	TÉRCIO DA SILVA DE SOUZA	1642833
	ARAMIS CORTES DE ARAUJO JÚNIOR	1811853
Suplente	ANDRÉ OLIVEIRA SOUZA	2157951
	OSÉIAS SOARES FERREIRA	1004921

Representantes Discentes		
Nome		Matrícula
Titular	MARIA CLARA CASTRO BONZE	221153109027
Suplente	GISELE FERREIRA MENDONÇA	221153109004

Instituto Federal do Espírito Santo. Assinado digitalmente no GeDoc por Romulo Matos de Moraes (Diretor-Geral).
Chave de autenticidade do documento: 9D87B07C-314E2DD2-234E6836-A19711BB
Consulte o certificado do documento para checar a assinatura digital. Verifique a autenticidade em https://gedoc.ifes.edu.br

Ministério da Educação
Instituto Federal do Espírito Santo
Campus de Alegre

PORTARIA N.º 248, DE 18 DE AGOSTO DE 2021

A DIRETORA-GERAL DO INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO – CAMPUS DE ALEGRE, nomeada por meio da Portaria n.° 3.271, de 22 de novembro de 2017, publicada no Diário Oficial da União de 23 de novembro de 2017, no uso de suas atribuições legais, considerando o contido na Resolução do Conselho Superior n.º 64/2019, de 13 de dezembro de 2019, bem como o contido no OFÍCIO N.º 283 / 2021 - ALE-DIREN, de 28 de julho de 2021,

RESOLVE:

Art. 1º Designar os servidores relacionados no Anexo desta Portaria para constituírem o Núcleo Docente Estruturante do curso de Bacharelado em Agronomia do Campus de Alegre do Ifes.

Art. 2º A composição do Núcleo Docente Estruturante do curso de Bacharelado em Agronomia será renovada a cada três anos, mantendo-se pelo menos dois de seus membros, a fim de garantir a continuidade do processo de acompanhamento do curso em cada ciclo avaliativo do Sistema Nacional de Avaliação da Educação Superior (Sinaes).

Art. 3º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

MARIA VALDETE SANTOS TANNURE
Diretora-Geral

Instituto Federal do Espírito Santo. Assinado digitalmente no GeDoc por Maria Valdete Santos Tannure (Diretora Geral).
Chave de autenticidade do documento: 02D048EB-D3008608-A0D42620-0DD95B3D
Consulte o certificado do documento para checar a assinatura digital. Verifique a autenticidade em https://gedoc.ifes.edu.br

Anexo à Portaria n.º 248, de 18 de agosto de 2021

Ministério da Educação
Instituto Federal do Espírito Santo
Campus de Alegre

COMPOSIÇÃO DO NÚCLEO DOCENTE ESTRUTURANTE DO CURSO DE BACHARELADO EM AGRONOMIA

PRESIDENTE	
Nome	**Matrícula SIAPE**
JOÃO PAULO BESTETE DE OLIVEIRA	1914523

MEMBROS	
Nome	**Matrícula SIAPE**
JEFERSON LUIZ FERRARI	54827
OTACÍLIO JOSÉ PASSOS RANGEL	1528087
SÁVIO DA SILVA BERILLI	2621348
VICTOR DIAS PIROVANI	1145064

Instituto Federal do Espírito Santo. Assinado digitalmente no GeDoc por Maria Valdete Santos Tannure (Diretora Geral).
Chave de autenticidade do documento: 02D048EB-D3008608-A0D42620-0DD95B3D
Consulte o certificado do documento para checar a assinatura digital. Verifique a autenticidade em https://gedoc.ifes.edu.br

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo
REITORIA

PORTARIA Nº 162, DE 2 DE FEVEREIRO DE 2021.

O REITOR DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO ESPÍRITO SANTO, nomeado pelo Decreto MEC de 17.10.2017, publicado no DOU de 18.10.2017, seção 2, página 1, no uso de suas atribuições legais, e considerando o contido no Processo nº 23149.000048/2021-65,

RESOLVE:

Art. 1º Designar JOÃO PAULO BESTETE DE OLIVEIRA, matrícula SIAPE 1914523, para exercer a Função de Coordenador de Curso – FCC –, do curso superior de Bacharelado em Agronomia, da Estrutura Administrativa do Campus de Alegre do Ifes.

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

JADIR JOSE PELA
Reitor

Instituto Federal do Espírito Santo. Assinado digitalmente no GeDoc por Jadir José Pela (Reitor).
Chave de autenticidade do documento: 72D17F8D-64944ED0-3F7CF968-BDBA0DE3
Consulte o certificado do documento para checar a assinatura digital. Verifique a autenticidade em https://gedoc.ifes.edu.br

Ministério da Educação
Instituto Federal do Espírito Santo
Campus de Alegre

PORTARIA N.º 340, DE 7 DE JULHO DE 2022

O DIRETOR-GERAL DO INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO – CAMPUS DE ALEGRE - SUBSTITUTO, nomeado por meio da Portaria n.º 402, de 3 de dezembro de 2021, no uso das atribuições conferidas pela Portaria n.º 1.070, de 5 de junho de 2014, e considerando o contido no OF/SEAG/GABSEC Nº 601/2022, de 20 de maio de 2022,

RESOLVE:

Art. 1º Designar os servidores abaixo relacionados para representarem o Ifes - Campus de Alegre no Grupo Gestor Estadual do Plano Setorial de Adaptação e Baixa Emissão de Carbono na Agropecuária (Plano ABC):

I- DAIANI BERNARDO PIROVANI, matrícula SIAPE 1913315;
II- JOÃO PAULO BESTETE DE OLIVEIRA, matrícula SIAPE 1914523.

Art. 2º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação no Sistema de Gestão e Geração de Documentos (GeDoc).

OSEIAS SORAES FERREIRA
Diretor-Geral Substituto

Instituto Federal do Espírito Santo. Assinado digitalmente no GeDoc por Oséias Soares Ferreira (Substituto do Diretor-Geral).
Chave de autenticidade do documento: F87F5BBC-00903DDF-203C20A1-F0E9B468
Consulte o certificado do documento para checar a assinatura digital. Verifique a autenticidade em https://gedoc.ifes.edu.br

Ministério da Educação
Instituto Federal do Espírito Santo
Campus de Alegre

PORTARIA N.º 409, DE 2 DE AGOSTO DE 2024

O DIRETOR-GERAL DO INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO – CAMPUS DE ALEGRE, nomeado por meio da Portaria n.º 1.993, de 22 de novembro de 2021, publicada no Diário Oficial da União de 23 de novembro de 2021, no uso das atribuições que lhe confere a Portaria n.º 1.070, de 5 de junho de 2014, e considerando o disposto na Instrução Normativa SGD/ME nº 1, de 4 de abril de 2019, bem como o contido no Processo n.º 23149.002434/2024-41,

RESOLVE:

Art. 1º Designar os servidores abaixo relacionados como integrantes da Equipe de Planejamento da Contratação referente ao Pregão Eletrônico nº 90011/2024 (aquisição de material permanente), nos termos do art. 8º da IN SEGES nº 58/2022:

I - JOÃO PAULO BESTETE DE OLIVEIRA, matrícula SIAPE 1914523;
II - JOSÉ ROBERTO ABREU DE CARVALHO JUNIOR, matrícula SIAPE 2142528;
III - LUIZ GUILHERME KOGUT, matrícula SIAPE 3401316.

Art. 2º Conceder aos membros elencados no art. 1º desta Portaria a carga horária semanal de 30 (trinta) minutos, a fim de que se dediquem às atividades da comissão.

Art. 3º A comissão ora designada deverá concluir os trabalhos até 01.11.2024.

Art. 4º A Equipe de Planejamento da Contratação ora designada extinguir-se-á na data de assinatura do contrato ou, em caso de encerramento prematuro do certame licitatório, na data de arquivamento do Processo n.º 23149.002434/2024-41.

Art. 5º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação no Sistema de Gestão e Geração de Documentos (GeDoc).

ROMULO MATOS DE MORAES
Diretor-Geral

Instituto Federal do Espírito Santo. Assinado digitalmente no GeDoc por Romulo Matos de Moraes (Diretor-Geral).
Chave de autenticidade do documento: 2967B280-E9463FC0-77587644-FAFB2B3D
Consulte o certificado do documento para checar a assinatura digital. Verifique a autenticidade em https://gedoc.ifes.edu.br