

INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO CONSELHO SUPERIOR

PROGRESSÃO FUNCIONAL DOCENTE ANEXO V – RESOLUÇÃO CS Nº 21/2018

Para uso do Docente

Apresentação ao Colegiado/Coordenadoria em Reunião Específica RELATÓRIO DE PLANO INDIVIDUAL DE TRABALHO DO DOCENTE

Nome: Valdeir Alfonso Bonfá Matrícula Siape: 1547169

Classe / Nível: D - 404

Lotação: Coordenadoria do Curso Técnico em Automação Industrial - campus Linhares

Período de avaliação: 2022/1 (1º semestre letivo de 2022)

Justificativa de cumprimento

1 - ATIVIDADE DE ENSINO

- 1.1 Avaliação discente (Inserir as disciplinas e suas respectivas notas). (Nota máxima: 40 pontos).
 - Sistemas Pneumáticos (Matutino, vespertino e dependência): Nota Final: = 39,68 pontos.
 - Eletrônica de Analógica: Nota Final: = 39,90 pontos.
 - Conversores Chaveados (optativa): Nota Final: = 40,00 pontos.
- 1.2 Disciplinas Ministradas (Inserir os nomes das disciplinas, curso e carga horária)
 - Sistemas Pneumáticos: *Técnico em Automação Industrial Integrado ao Ensino Médio* Matutino: 60 horas / 3 horas semanais.
 - Sistemas Pneumáticos: *Técnico em Automação Industrial Integrado ao Ensino Médio* Vespertino: 60 horas / 3 horas semanais.
 - Sistemas Pneumáticos: *Técnico em Automação Industrial Integrado ao Ensino Médio* Dependência: 60 horas / 3 horas semanais.
 - Eletrônica Analógica: Engenharia de Controle e Automação 60 horas / 5 horas semanais,
 - Conversores Chaveados: Engenharia de Controle e Automação Optativa 60 horas / 3 horas e 20 min semanais.
- 2- ATIVIDADE DE APOIO AO ENSINO (Para cada tipo de orientação inserir o nome completo do aluno e nome do curso)
 - 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 (As publicações deverão ser detalhadas com dados sobre ISSN, ISBN, DOI, URL, etc.)

Participação como professor colaborador no projeto de pesquisa 'PJ00005608 – Identificação, caracterização e simulação de arranjos fotovoltaicos', no Instituto Federal de Educação do Espírito Santo, com previsão de execução no período de 02/03/2020 a 02/02/2022. Projeto se encontra devidamente cadastrado junto ao Sistema Integrado de Gerenciamento da Pesquisa do Ifes (SIGPESq).

4 - ATIVIDADES DE EXTENSÃO

4.1 - Elaboração, coordenação ou ministração de cursos e oficinas presenciais ou à distância, de extensão, aprovados pelo lfes:

Participação na execução do projeto Educação com Automação - Construção de um sistema aeropônico automatizado com Arduino (Cadastro 23155.001486/2130) - como professor (no curso de Arduino) e orientador de aluno monitor durante a montagem do sistema de aeroponia.

5- ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS

- 5.1- Atividades de desempenho gerencial
 - Professor responsável pelo Laboratório de Pneumática e Hidráulica PORTARIA Nº 195 DE 20 DE JUNHO DE 2022.
 - 5.1.6 Participação como membro de colegiados didáticos
 - Membro do Núcleo Docente Estruturante (NDE) do Curso de Engenharia de Controle e Automação do campus Linhares, PORTARIA N° 062 DE 10 DE MARÇO DE 2016.

Renovada a participação através da Portaria 142 de 22/06/2021.

6 - OUTROS

- Membro da COMISSÃO DE APOIO À EXECUÇÃO DO PROJETO DE BOAS VINDAS AOS INGRESSANTES DA ENGENHARIA DE CONTROLE E AUTOMAÇÃO EM 2022/1. PORTARIA Nº 53, DE 14 DE FEVEREIRO DE 2022- CAMPUS LINHARES.

Data: 31 / 08 / 2022.

Assinatura Docente

Assinatura do Coordenador

Este documento deve ser acompanhado da ata da reunião da coordenadoria/colegiado em que foi aprovado.



AVALIAÇÃO DOCENTE 2022/1

	VALDEIR ALFONSO BONFÁ - SIAPE: 1547169									
			DIA	ÁRIO: 387984	- SISTEMAS	PNEUMÁTIC	cos			
ZERO	UM	DOIS	TRÊS	QUATRO	CINCO	SEIS	SETE	OITO	NOVE	DEZ
0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	104
ALUNOS N	MATRICULAD	OS: 26	ALUNOS PA	RTICIPANTES:	11 PEF	RCENTUAL PA	RTICIPAÇÃO:	42.31%	NOTA DIÁR	IO: 39.67

	DIÁRIO: 388004 - SISTEMAS PNEUMÁTICOS										
ZERO	UM	DOIS	TRÊS	QUATRO	CINCO	SEIS	SETE	OITO	NOVE	DEZ	
0	0	0	0	0	0	0	3	6	8	163	
ALUNOS N	ALUNOS MATRICULADOS: 32 ALUNOS PARTICIPANTES: 18 PERCENTUAL PARTICIPAÇÃO: 56.25% NOTA DIÁRIO: 39.36									IO: 39.36	

	DIÁRIO: 399457 - SISTEMAS PNEUMÁTICOS										
ZERO	UM	DOIS	TRÊS	QUATRO	CINCO	SEIS	SETE	OITO	NOVE	DEZ	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	
ALUNOS	MATRICULAD	OOS: 1	ALUNOS PA	ARTICIPANTES:	1 PER	CENTUAL PA	RTICIPAÇÃO:	100.00%	NOTA DIÁR	O: 40.00	

1

30/08/2022

	QUADRO DE RESUMO										
ZERO	UM	DOIS	TRÊS	QUATRO	CINCO	SEIS	SETE	OITO	NOVE	DEZ	
0	0	0	0	0	0	0	3	9	11	277	
ALUNOS N	MATRICULAD	OS: 59	ALUNOS PA	RTICIPANTES:	30 PEF	RCENTUAL PA	RTICIPAÇÃO:	50.85%	NOTA FINA	L: 39.68	



AVALIAÇÃO DOCENTE 2022/1

	VALDEIR ALFONSO BONFÁ - SIAPE: 1547169									2022/1
			DIA	ÁRIO: 387471	- ELETRÔNI	CA ANALÓG	ICA			
ZERO	UM	DOIS	TRÊS	QUATRO	CINCO	SEIS	SETE	OITO	NOVE	DEZ
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
ALUNOS I	MATRICULAE	OOS: 9	ALUNOS PA	RTICIPANTES:	1 PER	RCENTUAL PA	RTICIPAÇÃO:	11.11%	NOTA DIÁR	IO: 40.00

			DI	ÁRIO: 387553	- ELETRÔNI	CA ANALÓG	ICA			
ZERO	UM	DOIS	TRÊS	QUATRO	CINCO	SEIS	SETE	OITO	NOVE	DEZ
0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	58
ALUNOS	MATRICULAD	OOS: 9	ALUNOS PA	ARTICIPANTES:	6 PER	RCENTUAL PA	RTICIPAÇÃO:	66.67%	NOTA DIÁRI	O: 39.80

	QUADRO DE RESUMO										
ZERO	UM	DOIS	TRÊS	QUATRO	CINCO	SEIS	SETE	OITO	NOVE	DEZ	
0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	68	
ALUNOS MATRICULADOS: 18 ALUNOS PARTICIPANTES: 7 PERCENTUAL PARTICIPAÇÃO: 38.89% NOTA FINAL: 39.90											

1 30/08/2022



AVALIAÇÃO DOCENTE 2022/1

			VALDEIR A	LFONSO BO	NFÁ - SIA	NPE: 154716	69			2022/1
			DIÁF	RIO: 387489 -	CONVERSOR	RES CHAVEA	NDOS			
ZERO	UM	DOIS	TRÊS	QUATRO	CINCO	SEIS	SETE	OITO	NOVE	DEZ
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
ALUNOS MATRICULADOS: 2 ALUNOS PARTICIPANTES: 1 PERCENTUAL PARTICIPAÇÃO: 50.00% NOTA DIÁRIO: 4									IO: 40.00	

	QUADRO DE RESUMO										
ZERO	UM	DOIS	TRÊS	QUATRO	CINCO	SEIS	SETE	OITO	NOVE	DEZ	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	
ALUNOS I	MATRICULAD	OOS: 2	ALUNOS PA	RTICIPANTES:	1 PER	RCENTUAL PA	RTICIPAÇÃO:	50.00%	NOTA FINA	L: 40.00	

1

31/08/2022







387471

387553

2022 v 1 v Muda Ano/Período



















Página Inicial > Meus Diários

Meus Diários

Meus diários de 2022/1 .

Exibir somente os diários com etapas não entregues.

60

60

9

CH Alunos

Percentual de horas realizadas: 100%

GECA.51 - Eletrônica Analógica (60H/72HA) G1

Professor Especialista (v2.7): Valdeir Alfonso Bonfá

Diário

Integrado com o Moodle. [Acessar]

Curso: Eletrônica Analógica - Valdeir Alfonso Bonfá

Categoria: [Campus Linhares]->[Graduação
Presencial]->[Graduação Bacharelado]->[Engenharia de

Controle e Automação]->[2022/1]

Turma: 20221.ENGCA.5

Desc. Engenharia de Controle e Automação, 5º

Turma: período (2022/1)

Curso: Engenharia de Controle e Automação

Turno: Integral

Horário da Turma

Percentual de horas realizadas: 100%

GECA.51 - Eletrônica Analógica (60H/72HA) G2

Professor Especialista (v2.7): Valdeir Alfonso Bonfá

Integrado com o Moodle. [Acessar]

Curso: Eletrônica Analógica - Valdeir Alfonso Bonfá Categoria: [Campus Linhares]->[Graduação -Presencial]->[Graduação Bacharelado]->[Engenharia de Controle e Automação]->[2022/1]

Turma: 20221.ENGCA.5

Desc. Engenharia de Controle e Automação, 5º período (2022/1)

Curso: Engenharia de Controle e Automação

Turno: Integral

Horário da Turma

OpçõesNotas e Faltas
Material de Aula

Etapas		
Controle de Avaliações:	NS	EF
Frequência e Conteúdo:	NS	
Entrega WEB:	②	②
Entrega Física:	8	8

Impressão de diários							
Trazer o diário pree	✓ Trazer o diário preenchido						
Frequência:	NS						
Avaliações:	NS	EF					
Frequência com Notas:	NS						
Conteúdo:	NS						
Notas Consolidadas: Diário Notas Consolidadas							

Notas e Faltas Material de Aula

Etapas								
Controle de Avaliações:	NS	EF						
Frequência e Conteúdo:	NS							
Entrega WEB:	\bigcirc	②						
Entrega Física:	(X)	(X)						

Impressão de diários		
✓ Trazer o diário preenchido		
Frequência:	NS	
Avaliações:	NS	EF
Frequência com Notas:	NS	
Conteúdo:	NS	
Notas Consolidadas:	: Diário Notas Consolidadas	

1 of 3 31/08/2022 16:51

Percentual de horas realizadas: 100%

GECA.124 - Conversores Chaveados (60H/72HA)

Professor Especialista (v2.7): Valdeir Alfonso Bonfá

Integrado com o Moodle. [Acessar]
Curso: Conversores Chaveados - Valdeir Alfonso Bonfá
Categoria: [Campus Linhares]->[Graduação -

387489

Presencial]->[Graduação Bacharelado]->[Engenharia de Controle e Automação]->[2022/1]

60

60

60

26

1

2

Turma: 20221.ENGCA.9 **Desc.** Engenharia de Controle e Automação, 9º

Turma: período (2022/1)

Curso: Engenharia de Controle e Automação

Turno: Integral

Horário da Turma

Percentual de horas realizadas: 100%

COAIL.11 - Sistemas Pneumáticos (60H/80HA)

Professor Especialista (v2.7): Valdeir Alfonso Bonfá

Integrado com o Moodle. [Acessar]
Curso: Sistemas Pneumáticos - Valdeir Alfonso Bonfá
Categoria: [Campus Linhares]->[Técnico Presencial]->[Integrado]->[Técnico em Automação
Industrial Integrado ao Ensino Médio]->[2022/1]

399457

Turma: 20221.CTAI.3AV

Desc. Turma: Técnico em Automação Industrial Integrado ao Ensino Médio, 3º período - Turma A (2022/1)

2022/1)

Curso: Técnico em Automação Industrial Integrado ao Ensino Médio

Turno: Vespertino

Horário da Turma

Percentual de horas realizadas: 100%

COAIL.11 - Sistemas Pneumáticos (60H/80HA)

Professor Especialista (v2.7): Valdeir Alfonso Bonfá

Integrado com o Moodle. [Acessar]
Curso: Sistemas Pneumáticos - Valdeir Alfonso Bonfá
Categoria: [Campus Linhares]->[Técnico Presencial]->[Integrado]->[Técnico em Automação
Industrial Integrado ao Ensino Médio]->[2022/1]

387984

Turma: 20221.CTAI.3M

Desc. Técnico em Automação Industrial Integrado ao Ensino Médio, 3º período (2022/1)

Curso: Técnico em Automação Industrial Integrado ao Ensino Médio

Turno: Matutino

Horário da Turma

Percentual de horas realizadas: 100%

COAIL.11 - Sistemas Pneumáticos (60H/80HA)

Professor Especialista (v2.7): Valdeir Alfonso Bonfá

388004

Integrado com o Moodle. [Acessar]
Curso: Sistemas Pneumáticos - Valdeir Alfonso Bonfá
Categoria: [Campus Linhares]->[Técnico Presencial]->[Integrado]->[Técnico em Automação
Industrial Integrado ao Ensino Médio]->[2022/1]

Turma: 20221.CTAI.3V

Desc. Técnico em Automação Industrial Integrado **Turma:** ao Ensino Médio, 3º período (2022/1)

Notas e Faltas Material de Aula

Etapas		
Controle de Avaliações:	NS	EF
Frequência e Conteúdo:	NS	
Entrega WEB:	②	②
Entrega Física:	(X)	(X)

Impressão de diários		
✓ Trazer o diário preenchido		
Frequência:	NS	
Avaliações:	NS	EF
Frequência com Notas:	NS	
Conteúdo:	NS	
Notas Consolidadas:	Diário Notas C	Consolidadas

Notas e Faltas Material de Aula

Etapas		
Controle de Avaliações:	NS1	NS2
Frequência e Conteúdo:	NS1	NS2
Entrega WEB:	(X)	(X)
Entrega Física:	※	※

Impressão de diários		
✓ Trazer o diário preenchido		
Frequência:	NS1	NS2
Avaliações:	NS1	NS2
Frequência com Notas:	NS1	NS2
Conteúdo:	NS1	NS2
Notas Consolidadas:	Diário Notas Consolidadas	

Notas e Faltas Material de Aula

Etapas		
Controle de Avaliações:	NS1	NS2
Frequência e Conteúdo:	NS1	NS2
Entrega WEB:	(X)	(X)
Entrega Física:	(X)	(X)

Impressão de diários		
✓ Trazer o diário preenchido		
Frequência:	NS1	NS2
Avaliações:	NS1	NS2
Frequência com Notas:	NS1	NS2
Conteúdo:	NS1	NS2
Notas Consolidadas:	: Diário Notas Consolidadas	

Notas e Faltas Material de Aula

Etapas		
Controle de Avaliações:	NS1	NS2
Frequência e Conteúdo:	NS1	NS2
Entrega WEB:	(X)	8
Entrega Física:	(X)	8

Impressão de diários		
✓ Trazer o diário preenchido		
Frequência:	NS1	NS2
Avaliações:	NS1	NS2

2 of 3 31/08/2022 16:51

60

32

Curso: Técnico em Automação Industrial Integrado ao Ensino Médio

Turno: Vespertino

Horário da Turma

Frequência com Notas:	NS1	NS2
Conteúdo:	NS1	NS2
Notas Consolidadas:	Diário Notas	Consolidadas

Legenda
Etapa com posse do professor
Etapa com posse do registro
Etapa com importação automática de notas do Moodle

31/08/2022 Valdeir Alfonso Bonfá

Versão 3.304.000

© 2004 Qualidata



3 of 3



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO LIN - COORDENADORIA DE GESTAO PEDAGOGICA



DECLARAÇÃO Nº 35/2022 - LIN-CGP (11.02.25.01.08.02.05)

 $N^o \ do \ Protocolo: \ 23155.001520/2022-95$

Linhares-ES, 16 de setembro de 2022.

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DE PRAZOS

Declaro, para os devidos fins, que os servidores abaixo relacionados, da Coordenadoria de Automação Industrial, cumpriram os prazos estabelecidos para atividades didático-pedagógicas, no período de 2022-1, obtendo o percentual descrito abaixo:

Docente	Siape	Percentual
Adjuto Martins Vasconcelos Júnior	3427348	Menor que 50%
Alex Brandão Rossow	2307434	50% a 74%
Alysson Augusto Pereira Machado	3106388	75% a 100%
Carlos Jones Rebello Junior	2726500	75% a 100%
Eduardo José Fernandes Andrade	1650124	Menor que 50%
Eduardo Lima Pereira	1328964	50% a 74%
Erlon Cavazzana	1586156	75% a 100%
Lucas de Assis Soares	2341865	50% a 74%
Lucas Vago Santana	2664009	75% a 100%
Luciano Leonardo Sampaio Fortes	2702486	50% a 74%
Luis Thiago Ramos	1811631	75% a 100%
Luiz Soneghet Nascimento	1668526	75% a 100%
Rogério da Silva Marques	1670446	75% a 100%
Ronaldo do Amaral Oliveira	1675401	75% a 100%

Thiago de Aguiar Caloti	2072666	75% a 100%
Valdeir Alfonso Bonfá	1547169	75% a 100%
Vinicius Belmudes Vasconcelos Tatagiba	3117993	75% a 100%
Vitor Luiz Rigoti dos Anjos	1201744	75% a 100%

(Assinado digitalmente em 16/09/2022 16:35) PAULA MARA DOS REIS FERRAZ

PEDAGOGO-AREA LIN-CGP (11.02.25.01.08.02.05) Matrícula: 2177986

Para verificar a autenticidade deste documento entre em https://sipac.ifes.edu.br/public/documentos/index.jsp informando seu número: 35, ano: 2022, tipo: DECLARAÇÃO, data de emissão: 16/09/2022 e o código de verificação: d3f74b37a1



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO LIN - COORDENADORIA DE GESTAO PEDAGOGICA



DECLARAÇÃO Nº 34/2022 - LIN-CGP (11.02.25.01.08.02.05)

Nº do Protocolo: 23155.001514/2022-38

Linhares-ES, 16 de setembro de 2022.

DECLARAÇÃO DE PARTICIPAÇÃO EM REUNIÕES

Declaro, para os devidos fins, que os servidores abaixo relacionados, da Coordenadoria de Automação Industrial, p articiparam de reuniões pedagógicas, no período de 2022-1, obtendo o percentual descrito abaixo:

Docente	Siape	Percentual
Adjuto Martins Vasconcelos Júnior	3427348	50% a 74%
Alex Brandão Rossow	2307434	75% a 100%
Alysson Augusto Pereira Machado	3106388	75% a 100%
Carlos Jones Rebello Junior	2726500	75% a 100%
Eduardo José Fernandes Andrade	1650124	75% a 100%
Eduardo Lima Pereira	1328964	75% a 100%
Erlon Cavazzana	1586156	75% a 100%
Lucas de Assis Soares	2341865	Menor que 50%
Lucas Vago Santana	2664009	75% a 100%
Luciano Leonardo Sampaio Fortes	2702486	75% a 100%
Luis Thiago Ramos	1811631	75% a 100%
Luiz Soneghet Nascimento	1668526	75% a 100%
Rogério da Silva Marques	1670446	75% a 100%

Ronaldo do Amaral Oliveira	1675401	75% a 100%
Thiago de Aguiar Caloti	2072666	75% a 100%
Valdeir Alfonso Bonfá	1547169	75% a 100%
Vinicius Belmudes Vasconcelos Tatagiba	3117993	75% a 100%
Vitor Luiz Rigoti dos Anjos	1201744	75% a 100%

(Assinado digitalmente em 16/09/2022 15:52) PAULA MARA DOS REIS FERRAZ

PEDAGOGO-AREA LIN-CGP (11.02.25.01.08.02.05) Matrícula: 2177986

Para verificar a autenticidade deste documento entre em https://sipac.ifes.edu.br/public/documentos/index.jsp informando seu número: 34, ano: 2022, tipo: DECLARAÇÃO, data de emissão: 16/09/2022 e o código de verificação: ffe24469f6



INSTITUTO FEDERAL DO ESPIRITO SANTO PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO Avenida Rio Branco, 50 – Santa Lúcia – 29056-264 – Vitória – ES 27 3357-7500

DECLARAÇÃO

Declaramos para os devidos fins que o(a) pesquisador(a) Valdeir Alfonso Bonfa, CPF 02747858707, é membro da equipe do projeto de pesquisa 'Identificação, caracterização e simulação de arranjos fotovoltaicos ', no Instituto Federal de Educação do Espírito Santo, com previsão de execução no período de 02/03/2020 a 02/02/2022, e que o referido projeto se encontra devidamente cadastrado junto ao Sistema Integrado de Gerenciamento da Pesquisa do Ifes (SIGPESq).

Vitória – ES, 31 de agosto de 2022.

RELATÓRIO PARCIAL DE EXECUÇÃO DO PROJETO DE EXTENSÃO EDUCAÇÃO COM AUTOMAÇÃO - PARTE II (2022)

I. DADOS CADASTRAIS DO PROJETO

Identificação		
Título do Projeto:	Educação com Automação	
	Nome:	Erlon Cavazzana
	Siape:	1586156
Dados do	E-mail:	erlon@ifes.edu.br
Coordenador	Cargo:	Professor do Ensino Básico, Técnico e Tecnológico
000140114401	Setor:	Coordenadoria de Engenharia de Controle e Automação
	Campus:	Linhares
Poríodo do realização	Início previsto:	01 / 02 / 2022
Período de realização (PARTE I)	Término previsto:	17 / 10 / 2022
(I AKIL I)	Obs.: Período de vigência iç	gual ou superior a 3 (três) meses ou igual ou inferior a 36 meses.

II. CARACTERIZAÇÃO

Informações Gerais			
Essa ação possui	(X)Não ()Sin	n, do(s) curso((s) e campus(i) abaixo:
atividades curriculares de extensão em curso regular do lfes?	Curso(s) e campus(i): (para cada curso listado, identificar o campus)		
	() Programa de extensão em rede(X) Programa de extensão() Programa de pesquisa		() Programa de ensino() Programa de pós-graduação() Outra:
A qual ação institucional mais abrangente esta ação está vinculada?	Título:	LEDS – Labo Soluções	ratório de Educação em Desenvolvimento de
osta vinculada :	Número do processo de cadastramento: (ou outra identificação institucional do registro)		23155.001055/2019-33

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

RELATÓRIO DA PARTE II

O projeto Educação com Educação compreende um conjunto de ações a serem executadas em 12 meses, numa parceria entre o Ifes-campus Linhares e a EEEFM Antonieta Banhos Fernandes. Como seu início ocorreu em outubro de 2021 e haviam somente três meses para findar o ano letivo, ele foi dividido em duas partes para atender dois grupos diferentes de alunos. Uma parte foi executada nos três meses de 2021 visando atender aos alunos matriculados naquele ano e outra parte está sendo executada em 2022 visando atender uma segunda turma da instituição parceira.

Os objetivos do projeto são:

Objetivos Gerais:

Promover o estudo da automação utilizando Arduino, aplicando essa tecnologia em protótipos de sistema aeropônico de pequena escala, unindo a agricultura e a tecnologia de forma interdisciplinar, incentivando os estudantes na busca de soluções de problemas e abrangendo a visão do todo, além de dinamizar o aprendizado sobre Lógica de Programação com as disciplinas de Ciências da Natureza e Matemática.

Objetivos Específicos:

- Oferecer aos professores da instituição pública parceira oficinas para capacitação à programação dos kits de Arduino, abordando também conhecimentos básicos de eletricidade, eletrônica, instrumentação e lógica de programação.
- Auxílio na construção de protótipos do sistema aeropônico de pequena escala, automatizado.
- Auxiliar no estímulo a participação dos estudantes na busca de soluções de problemas.
- Explorar o potencial do Arduino na automação da agricultura.
- Auxiliar no aprofundamento de conteúdos de Física, Química, Biologia, Matemática, Arte e Programação promovendo a interdisciplinaridade.
- Apoiar a conscientização dos estudantes a respeito da importância da economia de água.
- Auxiliar na busca por alternativas de cultivo em lugares com pouco espaço, incluindo o espaço sideral.
- Oferecer aos alunos do curso de Engenharia de Controle e Automação e do curso Técnico em Automação Industrial integrado ao ensino médio, a atuação na área automação, com o suporte técnico na automatização do sistema de aeroponia e de ensino de automação com a monitoria nas oficinas gerais ofertadas pelo Ifes e nos treinamentos específicos dos docentes da escola parceira aos seus alunos.
- Contribuir aos alunos participantes envolvidos com o surgimento de competências individuais e de grupo, importantes ao despertamento de interesse no estudo em áreas tecnológicas afins.
- Fortalecer o grupo do Laboratório de Educação em Desenvolvimento de Soluções de ensino do Ifes campus Linhares.

Tendo em vista as atividades executadas nessa segunda parte do projeto, mostradas no relatório fotográfico mais abaixo, podemos concluir que os objetivos geral e específico estão sendo cumpridos para esse grupo de participantes. Das tarefas planejadas da tabela abaixo ainda é necessário realizar a visita da segunda turma de estudantes no Ifes e o Levantamento e a análise de dados para pesquisa e a submissão de artigos.

Um detalhe a mencionar foi que na segunda parte nós tivemos apenas uma aluna da Engenharia de Controle e Automação do Ifes participando e houveram mudanças no quadro de professores participantes na EEEFM Antonieta Banhos Fernandes.

As duas tabelas abaixo mostram o o detalhamento das atividades executadas e da equipe de execução:

Detalha	mento das Atividades exe	ecutadas ao longo da Par	te II do projeto
Identificação das Atividades (título)	Descrição das Atividades	Responsável(is) pela execução (nome(s))	Atividade protagonizada por estudante, sob orientação?
Coordenação das Equipes	Coordenação das equipes do Ifes e da Instituição parceira, na execução das atividades do projeto	Erlon	() Sim (X) Não
Preparação das Atividades	Reunião entre as equipes do Ifes e da Instituição Parceira para estabelecimento da agenda de execução das atividades considerando os calendários escolares das duas instituições.	Todos os Envolvidos	() Sim (X) Não
Preparação das Oficinas e de Material de Apoio	Preparação de material para apoio ao professor da EEFM Antonieta Banhos Fernandes nas aulas de laboratório.	Monitora Ifes	(X) Sim () Não
Acompanhamento do treinamento dos alunos da instituição parceira e acompanhamento das atividades	A equipe deve acompanhar as atividades desenvolvidas pelos professores na escola parceira, tirar dúvidas e fornecer apoio técnico.	Todos os Envolvidos	(X) Sim()Não
Atividades de organização	Organização de eventos, atividades administrativas, de comunicação e divulgação.	Erlon e Monitora do Ifes	(X) Sim()Não
Visita ao Ifes por parte dos alunos participantes da escola parceira	Organização planejamento e execução de uma visita por parte dos alunos para fornecer integração com o instituto.	A ser realizada	()Sim()Não
Acompanhamento das atividades de automação do sistema de aeroponia	A equipe deve acompanhar os estudantes da instituição parceira e docentes envolvidos na atividade de automação do sistema de aeroponia	Professores e Monitora do Ifes	(X) Sim() Não
	Levantamento e análise de dados para promover	A ser realizada	()Sim()Não

Levantamento e análise de dados para pesquisa	pesquisa em função dos resultados alcançados com o projeto.		
Submissão de Artigos	Escrever e submeter artigos com os resultados alcançados no projeto.	A ser realizado	()Sim()Não
Avaliação do Projeto e Escrita do Relatório	Finalização do projeto com escritas de relatórios, prestação de contas e apresentações de resultados em geral.	Erlon	()Sim(X)Não

Detalhamento da Equipe de Execução da Parte I do projeto			
Nome	Vínculo	Instituição (se for do Ifes, especificar o campus)	Função
Erlon Cavazzana	(X) Docente () Servidor TA () Estudante () Externo	Ifes – campus Linhares	Coordenador
Alex Brandão Rossow	(X) Docente () Servidor TA () Estudante () Externo	Ifes – campus Linhares	Colaborador
Valdeir Alfonso Bonfá	(X) Docente () Servidor TA () Estudante () Externo	Ifes – campus Linhares	Colaborador
Felipe Márquez Piña Rodrigues	(X) Docente() Servidor TA() Estudante(X) Externo	EEEFM Antonieta Banhos Fernandes	Colaborador
Monitor 1 Estudante de Graduação	() Docente () Servidor TA (X) Estudante () Externo	Ifes – campus Linhares Aluna do curso de Engenharia de Controle e Automação	Taynara Cristine Rodrigues dos Santos

A seguir apresentamos um registro fotográfico, por ordem cronológica, das principais atividades desenvolvidas nessa Parte II do projeto, a saber:

- Apresentação e conceituação do sistema de Aeroponia automatizado aos estudantes e aos novos participantes do projeto. Este foi o sistema construído na primeira parte do atual projeto.
- Segunda parte do treinamento presencial prático da monitora do Ifes, realizado no laboratório da Instituição, pelos professores do Ifes.
- Registros das atividades das monitoras In Loco, na EEEFM Antonieta Banhos Fernandes Parte II. Nessas ocasiões vemos a aluna monitora do Ifes atuando como instrutora auxiliar, nas aulas de laboratório dos professores da instituição parceira.
- Finalização da montagem de um segundo Sistema de Aeroponia do projeto Educação com Automação.

EXECUÇÃO DA PARTE II DO PROJETO EDUCAÇÃO COM AUTOMAÇÃO

 Apresentação e conceituação do sistema de Aeroponia automatizado aos estudantes e aos novos participantes do projeto. Este foi o sistema construído na primeira parte do atual projeto.



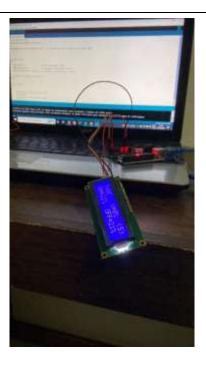




• Segunda parte do treinamento presencial prático da monitora do Ifes, realizado no laboratório da Instituição, pelos professores do Ifes.









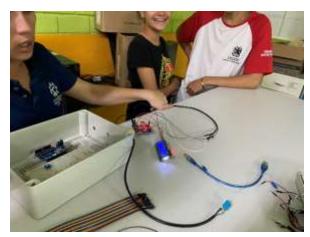
Registros das atividades das monitoras In Loco, na EEEFM Antonieta Banhos Fernandes
 Parte II. Nessas ocasiões vemos a aluna monitora do Ifes atuando como instrutora auxiliar, nas aulas de laboratório dos professores da instituição parceira.



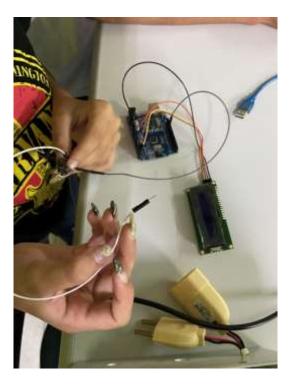






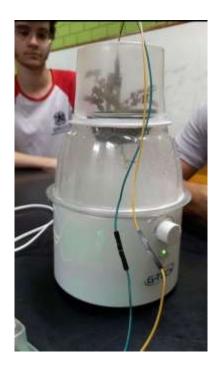


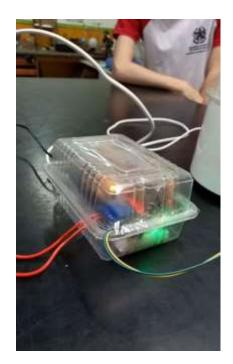






• Finalização da montagem de um segundo Sistema de Aeroponia do projeto Educação com Automação.









Conclusão:

Os objetivos para esta segunda parte do projeto estão sendo alcançados. O lfes promoveu a capacitação a professores e estudantes da escola parceira para o desenvolvimento do Sistema de Aeroponia automatizado com Arduíno. Foi realizado o estudo da automação utilizando Arduíno, aplicando essa tecnologia a dois protótipos de sistema aeropônico de pequena escala, unindo a agricultura e a tecnologia de forma interdisciplinar, incentivando os estudantes na busca de soluções de problemas e abrangendo a visão do todo, além de dinamizar o aprendizado sobre Lógica de Programação com as disciplinas de Ciências da Natureza e Matemática.

Para a segunda Parte do Projeto serão realizados ainda a visita dos alunos da instituição parceira no Ifes para fomentar o interesse deles para a área técnica e para ingressar na instituição, e ainda serão realizados os levantamentos e análise de dados para pesquisa para submissão de artigos.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo **CAMPUS LINHARES**

PORTARIA Nº 195, DE 20 DE JUNHO DE 2022.

A DIRETORA-GERAL DO CAMPUS LINHARES DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO ESPÍRITO SANTO, nomeada pela Portaria nº 1.977, de 22 de novembro de 2021 da Reitoria Ifes, publicada no DOU de 23.11.2021, seção 2, página 21, no uso de suas atribuições legais e contido na SOLICITAÇÃO Nº 13/2022 - LIN-CCTAI

RESOLVE:

Art. 1° - Designar os servidores abaixo relacionados como responsáveis pelos respectivos laboratórios do *campus* Linhares do Ifes.

Laboratórios	Responsável/Siape
B101 - Máquinas Elétricas e Acionamentos	Ronaldo do Amaral Oliveira - Siape: 1675401
B102 - Robótica e Sistemas de Manufatura (2 portas)	Luciano Leonardo Sampaio Fortes - Siape: 2002486
B103 - Pneumática e Hidráulica	Valdeir Afonso Bonfá - Siape: 1547169
B104 - Instrumentação Industrial	Adjuto Martins Vasconcelos Junior - Siape: 3427348
B105 - Automação	Luiz Soneguet Nascimento - Siape: 1668526
B201 - Eletrônica	Rogério da Silva Marques - Siape: 1670446
B203 - Eletrônica Digital	Eduardo Lima Pereira - Siape: 1328964
B204 - Eletricidade e Circuitos A	Eduardo José Fernandes Andrade - Siape: 1650124
B205 - Controle Eletromagnético	Alex Brandão Rossou - Siape: 2307434
B206 - Eletricidade e Circuitos B	Luis Thiago Ramos - Siape: 1811631

Art. 2° - Atribuir, para este fim, a carga horária de 01 (uma) hora semanal.

SANDRA MARA DA SILVA BASSANI

Diretora-Geral



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo **CAMPUS LINHARES**

PORTARIA Nº 142, DE 22 DE JUNHO DE 2021.

A DIRETORA-GERAL DO CAMPUS LINHARES DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO ESPÍRITO SANTO, nomeada pela Portaria nº 3.279, de 23 de novembro de 2017 da Reitoria Ifes, publicada no DOU de 23.11.2017, seção 2, página 19, no uso de suas atribuições legais, considerando o contido no OFÍCIO nº 2/2021-LIN - CCSECA,

RESOLVE:

Art. 1º Compor o Núcleo Docente Estruturante (NDE) do Curso de Engenharia de Controle e Automação do *campus* Linhares, que será composto pelos seguintes membros:

Presidente:

Lucas Vago Santana, matrícula SIAPE 2664009

Membros do segmento Docente:

Erlon Cavazzana, matrícula SIAPE 1586156 Valdeir Alfonso Bonfá, matrícula SIAPE 1547169 Rogério da Silva Marques, matrícula SIAPE 1670446 Carlos Jones Rebello Júnior, matrícula SIAPE 2726500

Art. 2º Atribuir aos docentes a carga horária de 01 (uma) hora semanal a ser dedicada às atividades do referido Núcleo.

Art. 3º Vigência: 01.07.2021 a 01.07.2024.

SANDRA MARA MENDES DA SILVA BASSANI

Diretora-Geral



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo **CAMPUS LINHARES**

PORTARIA Nº 53, DE 14 DE FEVEREIRO DE 2022.

A DIRETORA-GERAL DO CAMPUS LINHARES DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO ESPÍRITO SANTO. nomeada pela Portaria nº 1.977, de 22 de novembro de 2021 da Reitoria Ifes, publicada no DOU de 23.11.2021, seção 2, página 21, no uso de suas atribuições legais e considerando o contido OFÍCIO Nº 3 / 2022 - LIN - CCSECA,

RESOLVE:

Art. 1º Designar os servidores abaixo relacionados para, sob a presidência do primeiro, comporem a Comissão responsável por organizar a execução do Projeto de Boas-vindas aos(às) ingressantes do Curso de Engenharia de Controle e Automação 2022/1:

- a) ERLON CAVAZZANA, matrícula SIAPE 1586156;
- b) VALDEIR AFONSO BONFA, matrícula SIAPE 1547169;
- c) ROGERIO DA SILVA MARQUES, matrícula SIAPE 1670446;
- d) CARLOS JONES REBELLO JUNIOR, matrícula SIAPE 2726500;
- e) VINICIUS BELMUDS VASCONCELOS TATAGIBA, matrícula SIAPE 3117993;
- f) RODRIGO PIOL CAPUCHO, matrícula SIAPE 1659362;

Art. 2º A Comissão desenvolverá os trabalhos de planejamento e execução da proposta no período de 09/03/2022 a 01/04/2022, com carga horária semanal de 02 (duas) horas.

> SANDRA MARA MENDES DA SILVA BASSANI Diretora-Geral

FOLHA DE ASSINATURAS

Emitido em 11/10/2002

RELATÓRIO INDIVIDUAL DE TRABALHO Nº 1/2002 - LIN-CCTAI (11.02.25.01.08.02.04)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 13/10/2022 10:59) RONALDO DO AMARAL OLIVEIRA

> COORDENADOR DE CURSO - TITULAR LIN-CCTAI (11.02.25.01.08.02.04) Matrícula: 1675401

(Assinado digitalmente em 11/10/2022 09:42) VALDEIR ALFONSO BONFA

PROFESSOR DO ENSINO BASICO TECNICO E TECNOLOGICO LIN-CCTAI (11.02.25.01.08.02.04) Matrícula: 1547169

Para verificar a autenticidade deste documento entre em https://sipac.ifes.edu.br/documentos/ informando seu número: 1, ano: 2002, tipo: RELATÓRIO INDIVIDUAL DE TRABALHO, data de emissão: 11/10/2022 e o código de verificação: 859825cca8