



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: Luciano Leonardo Sampaio Fortes	Matrícula Siape:2702486
Classe / Nível: D303	
Lotação: Coordenadoria do curso técnico em Automação Industrial	
Período de avaliação: 2023/02	

Justificativa de cumprimento

1 - ATIVIDADE DE ENSINO

1.1 - Avaliação discente (*Inserir as disciplinas e suas respectivas notas*)

NOTA FINAL: 39.33

1.2 - Disciplinas Ministradas (*Inserir os nomes das disciplinas, curso e carga horária*)

- **Instrumentação Industrial 2M – Técnico em Automação Industrial – 4,5 horas semanais**
- **Instrumentação Industrial 2V – Técnico em Automação Industrial – 4,5 horas semanais**
- **Instrumentação Industrial I– 8º Período - Engenharia de Controle e Automação – 5 horas semanais**
- **Instrumentação Industrial Concomitante - Técnico em Automação Industrial – 5 horas semanais**

2- ATIVIDADE DE APOIO AO ENSINO (*Para cada tipo de orientação inserir o nome completo do aluno e nome do curso*)

2.1 - Orientação de monografia de fim de curso

- **Orientacao aluno Vinicius Sirtoli Bergamaschi**

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

- **Orientacao aluno Richard Silva de Abreu – PICTI 02/2023**
- **Orientacao da aluna Milena Tesch no projeto de pesquisa – PIBIC 01/2022**
- **Orientacao do aluno Ícaro Pretti no projeto de pesquisa – PIBIC 01/2022**
- **Orientacao do aluno Matheus Alves no projeto de pesquisa – PIBIC 01/2022**
- **Extensao_orientador_CONSTRUINDO JOGOS E APLICATIVOS, UM BLOCO POR VEZ**

2.14 - Participação na elaboração e reestruturação de projetos pedagógicos

- **PORTARIA Nº 101 - 2023 - Comissão de Reformulação Curricular do Curso Técnico em Automação Industrial - Integrado ao Ensino Médio**

2.15 - Participação em Comissões e Conselhos ligados ao ensino

- **PORTARIA Nº 195 - 2022 - Designar Responsáveis pelos Laboratórios**

2.18 - Participação como membro efetivo de banca de TCC de graduação e lato sensu

- **Banca de TCC- Filipe de Nadai.**
- **Banca de TCC- Vinicius Sirtoli Bergamaschi.**
- **Banca de TCC- Edione Cirilo Pereira.**
- **Banca de TCC- Joel Jonas Loureiro Farias.**

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.)*

3.1 - Coordenação de projetos de pesquisa com captação de recursos externos ao Ifes

- **PJ00006578 - Desenvolvimento de uma planta industrial aplicada a treinamentos utilizando realidade virtual**

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

- **PJ00007449 - Controle de uma mão robótica utilizando sistema de hand tracking pela realidade virtual.**

3.11 - Trabalhos completos publicados em eventos nacionais

- **Difundindo o ensino de lógica de programação utilizando o scratch e o arduino para adolescentes da cidade de linhares no espírito santo**
- **Uma experiência interdisciplinar na engenharia de controle e automação: construção de um protótipo para o monitoramento da qualidade da água de piscinas.**

3.30 - Participação em evento regional como conferencista convidado

- **Espirito Summer -19 e 20 de outubro**
- **VII Jornada Científica -16 e 17 de novembro**

4 - ATIVIDADES DE EXTENSÃO

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

- **PORTARIA Nº 159 - 2021 - Altera P. 224, de 23.09.2020 - Equipe gestora do Projeto IFMAKER**

Data: 05/03/2024

Assinatura Docente

Assinatura do Coordenador

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

AVALIAÇÃO DOCENTE

2023/2

LUCIANO LEONARDO SAMPAIO FORTES - SIAPE: 2702486

2023/2

DIÁRIO: 453970 - INSTRUMENTAÇÃO INDUSTRIAL II

ZERO	UM	DOIS	TRÊS	QUATRO	CINCO	SEIS	SETE	OITO	NOVE	DEZ
0	0	0	0	0	0	1	0	2	1	26

ALUNOS MATRICULADOS: 5 ALUNOS PARTICIPANTES: 3 PERCENTUAL PARTICIPAÇÃO: 60.00% NOTA DIÁRIO: 38.80

DIÁRIO: 454081 - INSTRUMENTAÇÃO INDUSTRIAL II

ZERO	UM	DOIS	TRÊS	QUATRO	CINCO	SEIS	SETE	OITO	NOVE	DEZ
0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	30

ALUNOS MATRICULADOS: 8 ALUNOS PARTICIPANTES: 4 PERCENTUAL PARTICIPAÇÃO: 50.00% NOTA DIÁRIO: 38.50

DIÁRIO: 457699 - INSTRUMENTAÇÃO INDUSTRIAL I

ZERO	UM	DOIS	TRÊS	QUATRO	CINCO	SEIS	SETE	OITO	NOVE	DEZ
0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	37

ALUNOS MATRICULADOS: 17 ALUNOS PARTICIPANTES: 4 PERCENTUAL PARTICIPAÇÃO: 23.53% NOTA DIÁRIO: 39.20

DIÁRIO: 427514 - INSTRUMENTAÇÃO INDUSTRIAL

ZERO	UM	DOIS	TRÊS	QUATRO	CINCO	SEIS	SETE	OITO	NOVE	DEZ
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30

ALUNOS MATRICULADOS: 19 ALUNOS PARTICIPANTES: 3 PERCENTUAL PARTICIPAÇÃO: 15.79% NOTA DIÁRIO: 40.00

DIÁRIO: 427530 - INSTRUMENTAÇÃO INDUSTRIAL

ZERO	UM	DOIS	TRÊS	QUATRO	CINCO	SEIS	SETE	OITO	NOVE	DEZ
0	1	0	0	0	0	0	0	3	9	87

ALUNOS MATRICULADOS: 19 ALUNOS PARTICIPANTES: 10 PERCENTUAL PARTICIPAÇÃO: 52.63% NOTA DIÁRIO: 39.04

DIÁRIO: 442582 - INSTRUMENTAÇÃO INDUSTRIAL

ZERO	UM	DOIS	TRÊS	QUATRO	CINCO	SEIS	SETE	OITO	NOVE	DEZ
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20

ALUNOS MATRICULADOS: 17 ALUNOS PARTICIPANTES: 2 PERCENTUAL PARTICIPAÇÃO: 11.76% NOTA DIÁRIO: 40.00

DIÁRIO: 442587 - INSTRUMENTAÇÃO INDUSTRIAL

ZERO	UM	DOIS	TRÊS	QUATRO	CINCO	SEIS	SETE	OITO	NOVE	DEZ
0	0	0	0	0	0	0	1	0	5	124

ALUNOS MATRICULADOS: 17

ALUNOS PARTICIPANTES: 13

PERCENTUAL PARTICIPAÇÃO: 76.47%

NOTA DIÁRIO: 39.75

QUADRO DE RESUMO

ZERO	UM	DOIS	TRÊS	QUATRO	CINCO	SEIS	SETE	OITO	NOVE	DEZ
0	1	0	0	0	0	2	1	12	20	354

ALUNOS MATRICULADOS: 102

ALUNOS PARTICIPANTES: 39

PERCENTUAL PARTICIPAÇÃO: 38.24%

NOTA FINAL: 39.33



MÓDULO DO PROFESSOR

2023 1 Muda Ano/Período



[Página Inicial](#) > **Meus Diários**

MEUS DIÁRIOS

Meus diários de 2023/1 .

Exibir somente os diários com etapas não entregues.

Diário	CH	Alunos	Opções																																				
<p>Percentual de horas realizadas: 100%</p> <p>GECA.67 - Instrumentação Industrial I (75H/90HA) G1</p> <p>Professor Especialista (v2.7): Luciano Leonardo Sampaio Fortes</p> <p>Diário não pode ser integrado com o Moodle porque o cadastro do professor no diário não possui um papel válido para o Moodle.</p> <p>436133</p> <p>Turma: 20231.ENGCA.7 Desc. Engenharia de Controle e Automação, 7º período (2023/1) Turma: Curso: Engenharia de Controle e Automação Turno: Integral Horário da Turma</p>	75	11	<p>Notas e Faltas Material de Aula</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">Etapas</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Controle de Avaliações:</td> <td>NS</td> <td>EF</td> </tr> <tr> <td>Frequência e Conteúdo:</td> <td>NS</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Entrega WEB:</td> <td>✗</td> <td>✗</td> </tr> <tr> <td>Entrega Física:</td> <td>✗</td> <td>✗</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">Impressão de diários</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td colspan="2">Trazer o diário preenchido</td> </tr> <tr> <td>Frequência:</td> <td>NS</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Avaliações:</td> <td>NS</td> <td>EF</td> </tr> <tr> <td>Frequência com Notas:</td> <td>NS</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Conteúdo:</td> <td>NS</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Notas Consolidadas:</td> <td colspan="2">Diário Notas Consolidadas</td> </tr> </tbody> </table>	Etapas			Controle de Avaliações:	NS	EF	Frequência e Conteúdo:	NS		Entrega WEB:	✗	✗	Entrega Física:	✗	✗	Impressão de diários			<input checked="" type="checkbox"/>	Trazer o diário preenchido		Frequência:	NS		Avaliações:	NS	EF	Frequência com Notas:	NS		Conteúdo:	NS		Notas Consolidadas:	Diário Notas Consolidadas	
Etapas																																							
Controle de Avaliações:	NS	EF																																					
Frequência e Conteúdo:	NS																																						
Entrega WEB:	✗	✗																																					
Entrega Física:	✗	✗																																					
Impressão de diários																																							
<input checked="" type="checkbox"/>	Trazer o diário preenchido																																						
Frequência:	NS																																						
Avaliações:	NS	EF																																					
Frequência com Notas:	NS																																						
Conteúdo:	NS																																						
Notas Consolidadas:	Diário Notas Consolidadas																																						
<p>Percentual de horas realizadas: 100%</p> <p>GECA.67 - Instrumentação Industrial I (75H/90HA) G2</p> <p>Professor Especialista (v2.7): Luciano Leonardo Sampaio Fortes</p>	75	4	<p>Notas e Faltas Material de Aula</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">Etapas</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Controle de Avaliações:</td> <td>NS</td> <td>EF</td> </tr> <tr> <td>Frequência e Conteúdo:</td> <td>NS</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Entrega WEB:</td> <td>✗</td> <td>✗</td> </tr> </tbody> </table>	Etapas			Controle de Avaliações:	NS	EF	Frequência e Conteúdo:	NS		Entrega WEB:	✗	✗																								
Etapas																																							
Controle de Avaliações:	NS	EF																																					
Frequência e Conteúdo:	NS																																						
Entrega WEB:	✗	✗																																					

Diário não pode ser integrado com o Moodle porque o cadastro do professor no diário não possui um papel válido para o Moodle.

Turma: 20231.ENGCA.7
Desc. Engenharia de Controle e Automação, 7º período (2023/1)
Turma:
Curso: Engenharia de Controle e Automação
Turno: Integral

[Horário da Turma](#)

Percentual de horas realizadas: 100%

COAIL.8 - Instrumentação Industrial (120H/160HA)

Professor Especialista (v2.7): Luciano Leonardo Sampaio Fortes

Diário não pode ser integrado com o Moodle porque o cadastro do professor no diário não possui um papel válido para o Moodle.

444811

120 1

Turma: 20231.CTAI.2BV
Desc. Técnico em Automação Industrial Integrado ao Ensino Médio, 2º período - Turma B (2023/1)
Turma:
Curso: Técnico em Automação Industrial Integrado ao Ensino Médio
Turno: Vespertino

[Horário da Turma](#)

427514

Percentual de horas realizadas: 100%

120 19

COAIL.8 - Instrumentação Industrial (120H/160HA) G1

Professor Especialista (v2.7): Luciano Leonardo Sampaio Fortes

Diário não pode ser integrado com o Moodle porque o cadastro do professor no diário não possui um papel válido para o Moodle.

Turma: 20231.CTAI.2M
Desc. Técnico em Automação Industrial Integrado ao Ensino Médio, 2º período (2023/1)
Turma:

Entrega Física:  

Impressão de diários

<input checked="" type="checkbox"/> 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:	NS1	NS2
Frequência e Conteúdo:	NS1	NS2
Entrega WEB:		
Entrega Física:		

Impressão de diários

<input checked="" type="checkbox"/> 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:		
Entrega Física:		

Impressão de diários

<input checked="" type="checkbox"/> Trazer o diário preenchido		
Frequência:	NS1	NS2

Curso: Técnico em Automação Industrial Integrado ao Ensino Médio
Turno: Matutino
[Horário da Turma](#)

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

Percentual de horas realizadas: 100%

COAIL.8 - Instrumentação Industrial (120H/160HA) G1

Professor Especialista (v2.7): Luciano Leonardo Sampaio Fortes

Diário não pode ser integrado com o Moodle porque o cadastro do professor no diário não possui um papel válido para o Moodle.

427530

120 19

Turma: 20231.CTAI.2V
Desc. Técnico em Automação Industrial Integrado ao Ensino Médio, 2º período (2023/1)
Turma: Técnico em Automação Industrial Integrado ao Ensino Médio
Curso: Técnico em Automação Industrial Integrado ao Ensino Médio
Turno: Vespertino
[Horário da Turma](#)

[Notas e Faltas](#)
[Material de Aula](#)

Etapas		
Controle de Avaliações:	NS1	NS2
Frequência e Conteúdo:	NS1	NS2
Entrega WEB:	✗	✗
Entrega Física:	✗	✗

Impressão de diários		
<input checked="" type="checkbox"/> Trazer o diário preenchido		
Frequência:	NS1	NS2
Avaliações:	NS1	NS2
Frequência com Notas:	NS1	NS2
Conteúdo:	NS1	NS2
Notas Consolidadas:	Diário Notas Consolidadas	

Percentual de horas realizadas: 100%

COAIL.8 - Instrumentação Industrial (120H/160HA) G2

Professor Especialista (v2.7): Luciano Leonardo Sampaio Fortes

Diário não pode ser integrado com o Moodle porque o cadastro do professor no diário não possui um papel válido para o Moodle.

442582

120 17

Turma: 20231.CTAI.2M
Desc. Técnico em Automação Industrial Integrado ao Ensino Médio, 2º período (2023/1)
Turma: Técnico em Automação Industrial Integrado ao Ensino Médio
Curso: Técnico em Automação Industrial Integrado ao Ensino Médio
Turno: Matutino
[Horário da Turma](#)

[Notas e Faltas](#)
[Material de Aula](#)

Etapas		
Controle de Avaliações:	NS1	NS2
Frequência e Conteúdo:	NS1	NS2
Entrega WEB:	✗	✗
Entrega Física:	✗	✗

Impressão de diários		
<input checked="" type="checkbox"/> Trazer o diário preenchido		
Frequência:	NS1	NS2
Avaliações:	NS1	NS2
Frequência com Notas:	NS1	NS2
Conteúdo:	NS1	NS2
Notas Consolidadas:	Diário Notas Consolidadas	

Envio de perguntas (FAQ - tira-dúvidas):
habilitado [[desabilitar](#)]

Percentual de horas realizadas: 100%

**COAIL.8 - Instrumentação Industrial
(120H/160HA) G2**

Professor Especialista (v2.7): Luciano Leonardo Sampaio Fortes

Diário não pode ser integrado com o Moodle porque o cadastro do professor no diário não possui um papel válido para o Moodle.

442587

Turma: 20231.CTAI.2V
Desc. Técnico em Automação Industrial Integrado ao Ensino Médio, 2º período (2023/1)
Turma: Técnico em Automação Industrial Integrado ao Ensino Médio
Curso: Técnico em Automação Industrial Integrado ao Ensino Médio
Turno: Vespertino
[Horário da Turma](#)

120 17

Envio de perguntas (FAQ - tira-dúvidas): **habilitado** [[desabilitar](#)]

[Notas e Faltas](#)
[Material de Aula](#)

Etapas		
Controle de Avaliações:	NS1	NS2
Frequência e Conteúdo:	NS1	NS2
Entrega WEB:	✘	✘
Entrega Física:	✘	✘

Impressão de diários		
<input checked="" type="checkbox"/> Trazer o diário preenchido		
Frequência:	NS1	NS2
Avaliações:	NS1	NS2
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

05/03/2024 Luciano Leonardo Sampaio Fortes

2023 ▼ 1 ▼

© 2004 Qualidata





MÓDULO DO PROFESSOR

2023 2 Muda Ano/Período



[Página Inicial](#) > **Meus Diários**

MEUS DIÁRIOS

Meus diários de 2023/2 .

Exibir somente os diários com etapas não entregues.

Diário	CH	Alunos	Opções																				
Percentual de horas realizadas: 100%																							
GECA.74 - Instrumentação Industrial II (60H/72HA) G1																							
<p>Professor Especialista (v3.9): Luciano Leonardo Sampaio Fortes</p> <p>Integrado com o Moodle. [Acessar] Curso: Instrumentação Industrial II - Luciano Leonardo Sampaio Fortes Categoria: [Campus Linhares]->[Graduação - Presencial]->[Graduação Bacharelado]->[Engenharia de Controle e Automação]->[2023/2]</p> <p>Turma: 20232.ENGCA.8 Desc. Engenharia de Controle e Automação, 8º período (2023/2) Curso: Engenharia de Controle e Automação Turno: Integral Horário da Turma</p>	60	5	<p>Notas e Faltas Material de Aula</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">Etapas</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Controle de Avaliações:</td> <td>NS</td> <td>EF</td> </tr> <tr> <td>Frequência e Conteúdo:</td> <td>NS</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Entrega WEB:</td> <td>✘</td> <td>✘</td> </tr> <tr> <td>Entrega Física:</td> <td>✘</td> <td>✘</td> </tr> </tbody> </table>	Etapas			Controle de Avaliações:	NS	EF	Frequência e Conteúdo:	NS		Entrega WEB:	✘	✘	Entrega Física:	✘	✘					
			Etapas																				
			Controle de Avaliações:	NS	EF																		
Frequência e Conteúdo:	NS																						
Entrega WEB:	✘	✘																					
Entrega Física:	✘	✘																					
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">Impressão de diários</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td colspan="2">Trazer o diário preenchido</td> </tr> <tr> <td>Frequência:</td> <td>NS</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Avaliações:</td> <td>NS</td> <td>EF</td> </tr> <tr> <td>Frequência com Notas:</td> <td>NS</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Conteúdo:</td> <td>NS</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Notas Consolidadas:</td> <td colspan="2">Diário Notas Consolidadas</td> </tr> </tbody> </table>			Impressão de diários			<input checked="" type="checkbox"/>	Trazer o diário preenchido		Frequência:	NS		Avaliações:	NS	EF	Frequência com Notas:	NS		Conteúdo:	NS		Notas Consolidadas:	Diário Notas Consolidadas	
Impressão de diários																							
<input checked="" type="checkbox"/>	Trazer o diário preenchido																						
Frequência:	NS																						
Avaliações:	NS	EF																					
Frequência com Notas:	NS																						
Conteúdo:	NS																						
Notas Consolidadas:	Diário Notas Consolidadas																						
Percentual de horas realizadas: 100%																							
GECA.74 - Instrumentação Industrial II (60H/72HA) G2																							
<p>Professor Especialista (v3.9): Luciano Leonardo Sampaio Fortes</p>	60	8	<p>Notas e Faltas Material de Aula</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">Etapas</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Controle de Avaliações:</td> <td>NS</td> <td>EF</td> </tr> <tr> <td>Frequência e Conteúdo:</td> <td>NS</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Etapas			Controle de Avaliações:	NS	EF	Frequência e Conteúdo:	NS												
Etapas																							
Controle de Avaliações:	NS	EF																					
Frequência e Conteúdo:	NS																						

Integrado com o Moodle. [\[Acessar\]](#)
Curso: Instrumentação Industrial II - Luciano Leonardo Sampaio Fortes
Categoria: [Campus Linhares]->[Graduação - Presencial]->[Graduação Bacharelado]->[Engenharia de Controle e Automação]->[2023/2]

Turma: 20232.ENGCA.8
Desc. Engenharia de Controle e Automação, 8º período (2023/2)
Turma: Engenharia de Controle e Automação
Curso: Engenharia de Controle e Automação
Turno: Integral

[Horário da Turma](#)

Entrega WEB:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Entrega Física:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Impressão de diários		
<input checked="" type="checkbox"/>	Trazer o diário preenchido	
Frequência:	NS	
Avaliações:	NS	EF
Frequência com Notas:	NS	
Conteúdo:	NS	
Notas Consolidadas:	Diário Notas Consolidadas	

Percentual de horas realizadas: 100%

InInCon-AI - Instrumentação Industrial I (60H/72HA)

Professor Especialista (v3.9): Luciano Leonardo Sampaio Fortes

Integrado com o Moodle. [\[Acessar\]](#)
Curso: Instrumentação Industrial I - Luciano Leonardo Sampaio Fortes
Categoria: [Campus Linhares]->[Técnico - Presencial]->[Concomitante]->[Técnico em Automação Industrial]->[2023/2]

457699

60 17

Turma: 20232.CTAIL.2N
Desc. Técnico em Automação Industrial, 2º período (2023/2)
Turma: Técnico em Automação Industrial
Curso: Técnico em Automação Industrial
Turno: Noturno

[Horário da Turma](#)

[Notas e Faltas](#)
[Material de Aula](#)

Etapas	
Controle de Avaliações:	NS
Frequência e Conteúdo:	NS
Entrega WEB:	<input type="checkbox"/>
Entrega Física:	<input type="checkbox"/>

Impressão de diários	
<input checked="" type="checkbox"/>	Trazer o diário preenchido
Frequência:	NS
Avaliações:	NS
Frequência com Notas:	NS
Conteúdo:	NS
Notas Consolidadas:	Diário Notas Consolidadas

Legenda

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





Ministério da Educação
Instituto Federal do Espírito Santo
Campus Linhares

ATA DE DEFESA DE TCC

O discente **VINICIUS SÍRTOLI BERGAMASCHI** apresentou a versão final do TCC com o título **IMPLEMENTAÇÃO DE UM SISTEMA DE CONTROLE DE GIRO SERVO E MONITORAMENTO DOS ÍNDICES DE ORDENS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA VIA SAP** à Comissão de avaliação de TCC do Curso Bacharelado em Engenharia de Controle e Automação do Instituto Federal do Espírito Santo – Campus Linhares, como requisito para aprovação no componente curricular Trabalho de Conclusão de Curso. A Banca Examinadora atribuiu a nota ...**9,5**....., com o seguinte parecer:

- () Aprovação unânime do Trabalho de Conclusão de Curso.
- () Aprovação somente após satisfazer as exigências pré-determinadas pela Banca Examinadora no prazo de 15 dias corridos.
- () Reprovação do Trabalho de Conclusão de Curso.

Linhares, 06 de dezembro de 2023

Prof. Msc. Luciano Leonardo Sampaio Fortes

Instituto Federal do Espírito Santo

Orientador

Prof. MSc. Carlos Jones Rebello Junior

Instituto Federal do Espírito Santo

Prof. Dr. Lucas Vago Santana

Instituto Federal do Espírito Santo

Minhas Orientações

OR 7350 Reitoria ✓ Ativo	Orientador Luciano Leonardo Sampaio Fortes ✓	Edital 02/2023 - Picti	Início 28/08/2023	Termo de Compromisso
	Orientado Richard Silva de Abreu ✓	Programa Pibic	Término 14/08/2024	Relatório
Projeto	Campus Execução Linhares	Modalidade Voluntário		
	PJ 7449 - CONTROLE DE MÃO ROBÓTICA UTILIZANDO SISTEMA DE HAND TRACKING PELA REALIDADE VIRTUAL		Relatório Não Enviado	
Plano de Trabalho	PT 12396 - Plano de Trabalho 1 - Controle da Mão Robótico			
OR 6391 Reitoria ✓ Finalizado	Orientador Luciano Leonardo Sampaio Fortes ✓	Edital 01/2022 - Pibic	Início 01/09/2022	Termo de Compromisso
	Orientado Milena Tesch Ferrari	Programa Pibic	Término 31/08/2023	Relatório
Projeto	Campus Execução Linhares	Modalidade Voluntário		
	PJ 6578 - Desenvolvimento de uma planta industrial aplicada a treinamentos utilizando realidade virtual		Relatório Enviado	
Plano de Trabalho	PT 10736 - PLANO DE TRABALHO DO ESTUDANTE 1 - DESENVOLVIMENTO DO CONTROLE DE NÍVEL NA PLANTA INDUSTRIAL UTILIZANDO A REALIDADE VIRTUAL COM UNITY E C#			
OR 6390 Reitoria ✓ Finalizado	Orientador Luciano Leonardo Sampaio Fortes ✓	Edital 01/2022 - Pibic	Início 01/09/2022	Termo de Compromisso
	Orientado Ícaro Pretti Rossi	Programa Pibic	Término 31/08/2023	Relatório
Projeto	Campus Execução Linhares	Modalidade Voluntário		
	PJ 6578 - Desenvolvimento de uma planta industrial aplicada a treinamentos utilizando realidade virtual		Relatório Enviado	
Plano de Trabalho	PT 10737 - PLANO DE TRABALHO DO ESTUDANTE 2 - DESENVOLVIMENTO DO CONTROLE DE PRESSÃO NA PLANTA INDUSTRIAL UTILIZANDO A REALIDADE VIRTUAL COM UNITY E C#			
OR 6157 Reitoria ✓ Finalizado	Orientador Luciano Leonardo Sampaio Fortes ✓	Edital 01/2022 - Pibic	Início 01/09/2022	Termo de Compromisso
	Orientado Matheus Alves Pereira ✓	Programa Pibic	Término 31/08/2023	Relatório
Projeto	Campus Execução Linhares	Modalidade Voluntário		
	PJ 6578 - Desenvolvimento de uma planta industrial aplicada a treinamentos utilizando realidade virtual		Relatório Enviado	
Plano de Trabalho	PT 10738 - PLANO DE TRABALHO DO ESTUDANTE 3 - DESENVOLVIMENTO DO CONTROLE DE VAZÃO NA PLANTA INDUSTRIAL UTILIZANDO A REALIDADE VIRTUAL COM UNITY E C#			



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

PORTARIA Nº 101, DE 26 DE MAIO DE 2023.

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 conteúdo do Processo nº 23155.000847/2023-21,

RESOLVE:

Art. 1º Designar os(as) servidores(as) abaixo relacionados(as) para, sob a presidência do primeiro, comporem a Comissão de Reformulação Curricular do Curso Técnico em Administração Integrado ao Ensino Médio:

COORDENADOR DO CURSO – PRESIDENTE:

RONALDO DO AMARAL OLIVEIRA, matrícula SIAPE 1675401;

ÁREAS DE CONHECIMENTO:

I – Linguagens e suas tecnologias

NÁGILA DE FÁTIMA RABELO MORAES, matrícula SIAPE 2448297;

II – Matemática e suas tecnologias

DOUGLAS ESPÍNDOLA BAESSA, matrícula SIAPE 1683421;

III – Ciência da Natureza e suas tecnologias

TALES COSTA DE FREITAS, matrícula SIAPE 1407876;

IV – Ciências Humanas e Sociais Aplicadas

LETÍCIA ARAÚJO BRANDÃO, matrícula SIAPE 10604311036579;

V – Formação Técnica e Profissional

CARLOS JONES RABELLO JÚNIOR, matrícula SIAPE 2726500;

EDUARDO JOSÉ FERNANDES ANDRADE, matrícula SIAPE 1650124;

LUCIANO LEONARDOSAMPAIO FORTES, matrícula SIAPE 2702486;

SETORES ENVOLVIDOS:

NAPNE - Atendimento Educacional Especializado

BRIANE COSTA DE OLIVEIRA GUAITOLINI, matrícula SIAPE 1899880;

CGP - Coordenadoria de Gestão Pedagógica

PAULA MARA DOS REIS FERRAZ, matrícula SIAPE 2177986;

JOSEMAR FRANCISCO PEGORETTE, matrícula SIAPE 1800774;

Biblioteca

ANDREIA DA COSTA SILVA, matrícula SIAPE 1656759;

CELINA BUSATO SOPRANI, matrícula SIAPE 1654242.

Art. 2º Atribuir a carga horária de 04(quatro) horas ao presidente e 02(duas) horas aos demais membros e o prazo de 10(dez) meses para a conclusão dos trabalhos.

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 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. 1º - 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. 2º - Atribuir, para este fim, a carga horária de 01 (uma) hora semanal.

SANDRA MARA DA SILVA BASSANI
Diretora-Geral



Ministério da Educação
Instituto Federal do Espírito Santo
Campus Linhares

ATA DE DEFESA DE TCC

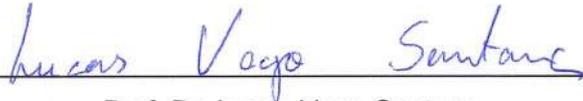
O(A) discente **FILIFE DE NADAI CASTRO** apresentou a versão final do TCC com o título **DESENVOLVIMENTO DE UM ROBÔ DE COMBATE DA CATEGORIA BEETLEWEIGHT** à Comissão de avaliação de TCC do Curso Bacharelado em Engenharia de Controle e Automação do Instituto Federal do Espírito Santo – Campus Linhares, como requisito para aprovação no componente curricular Trabalho de Conclusão de Curso. A Banca Examinadora atribuiu a nota 80, com o seguinte parecer:

- () Aprovação unânime do Trabalho de Conclusão de Curso.
- Aprovação somente após satisfazer as exigências pré-determinadas pela Banca Examinadora no prazo de 15 dias corridos.
- () Reprovação do Trabalho de Conclusão de Curso.

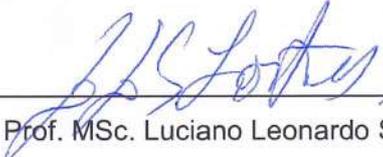
Linhares, 17 de novembro de 2023



Prof. MSc. Carlos Jones Rebello Junior
Instituto Federal do Espírito Santo
Orientador



Prof. Dr. Lucas Vago Santana
Instituto Federal do Espírito Santo



Prof. MSc. Luciano Leonardo Sampaio Fortes
Instituto Federal do Espírito Santo



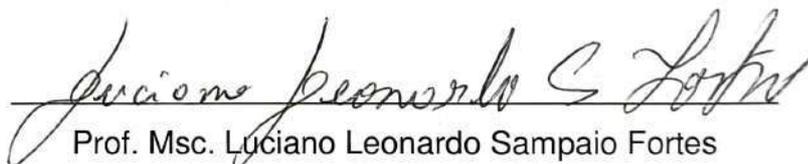
Ministério da Educação
Instituto Federal do Espírito Santo
Campus Linhares

ATA DE DEFESA DE TCC

O discente **VINICIUS SÍRTOLI BERGAMASCHI** apresentou a versão final do TCC com o título **IMPLEMENTAÇÃO DE UM SISTEMA DE CONTROLE DE GIRO SERVO E MONITORAMENTO DOS ÍNDICES DE ORDENS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA VIA SAP** à Comissão de avaliação de TCC do Curso Bacharelado em Engenharia de Controle e Automação do Instituto Federal do Espírito Santo – Campus Linhares, como requisito para aprovação no componente curricular Trabalho de Conclusão de Curso. A Banca Examinadora atribuiu a nota ...**9,5**....., com o seguinte parecer:

- () Aprovação unânime do Trabalho de Conclusão de Curso.
- Aprovação somente após satisfazer as exigências pré-determinadas pela Banca Examinadora no prazo de 15 dias corridos.
- () Reprovação do Trabalho de Conclusão de Curso.

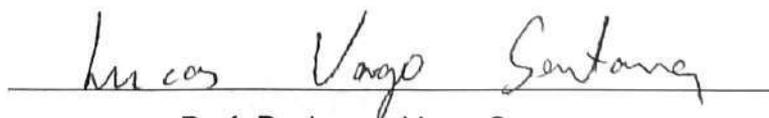
Linhares, 06 de dezembro de 2023



Prof. Msc. Luciano Leonardo Sampaio Fortes
Instituto Federal do Espírito Santo
Orientador



Prof. MSc. Carlos Jones Rebello Junior
Instituto Federal do Espírito Santo



Prof. Dr. Lucas Vago Santana
Instituto Federal do Espírito Santo

Instituto Federal do Espírito Santo

Repositório Institucional

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO (<https://repositorio.ifes.edu.br/>)

([https://repositorio.ifes.edu.br:443/handle/123456789/4045?](https://repositorio.ifes.edu.br:443/handle/123456789/4045?locale-attribute=pt_BR)

locale-attribute=pt_BR)

([https://repositorio.ifes.edu.br:443/handle/123456789/4045?](https://repositorio.ifes.edu.br:443/handle/123456789/4045?locale-attribute=en)

locale-attribute=en)

([https://repositorio.ifes.edu.br:443/handle/123456789/4045?](https://repositorio.ifes.edu.br:443/handle/123456789/4045?locale-attribute=es)

locale-attribute=es)

(<https://www.flickr.com/people/ifesoficial>)

(<https://twitter.com/ifesoficial>)

(https://www.youtube.com/channel/UC2Ai9LJ_m_nitfmSAZ5-

-ZA) (<https://www.facebook.com/ifes.oficial>)

(<https://www.instagram.com/ifesoficial>)

(<http://www.linkedin.com/school/1171418>)

(<https://www.flickr.com/people/ifesoficial>)



[Mostrar registro simples \(/handle/123456789/4045\)](/handle/123456789/4045)

DESENVOLVIMENTO DE UM ROBÔ MANIPULADOR SCARA

dc.contributor.advisor	Santana, Lucas Vago	
dc.contributor.author	Pereira, Edione Cirilo	
dc.date.accessioned	2023-12-20T18:16:59Z	
dc.date.available	2023-12-20T18:16:59Z	
dc.date.issued	2023	

dc.identifier.citation	PEREIRA, Edione Cirilo. Desenvolvimento de um Robô Manipulador SCARA. 2023. 40 f. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Controle e Automação) - Instituto Federal do Espírito Santo, Linhares, 2023.	pt_BR
dc.identifier.uri	https://repositorio.ifes.edu.br/handle/123456789/4045	
dc.description.abstract	<p>RESUMO: Ao longo dos anos, as mudanças nos processos de fabricação foram claramente evidenciadas pelas revoluções industriais. A partir da 3ª revolução industrial, a robótica passou a desempenhar um papel crucial nesse cenário, especialmente por meio da aplicação de robôs manipuladores nos processos de fabricação industrial. Em todo o mundo, países estão investindo cada vez mais em robótica para aprimorar a eficiência e a produtividade em diversos setores, desde a indústria de bens de consumo até a de serviços. Com a intenção de explorar conceitos da robótica de manipuladores, este trabalho apresenta o desenvolvimento de um braço robótico do tipo SCARA (Selective Compliance Assembly Robot Arm), juntamente com o seu software de controle, com fins didáticos. Esse equipamento foi construído utilizando peças fabricadas por impressão 3D, acrescidas por outras partes encontradas no mercado de máquinas de Comando Numérico Computadorizado (CNC). Como resultado, foi obtido um equipamento operado via software de controle com interface gráfica, que explora conceitos de cinemática direta e inversa do dispositivo. A expectativa é que o robô possa ser utilizado como material didático complementar nas aulas de Robótica Industrial do Instituto Federal do Espírito Santo campus Linhares.</p>	pt_BR



dc.description.abstract	ABSTRACT: Over the years, changes in manufacturing processes have been clearly evidenced by industrial revolutions. Starting from the 3rd industrial revolution, robotics began to play a crucial role in this scenario, especially through the application of manipulator robots in industrial manufacturing processes. Worldwide, countries are increasingly investing in robotics to enhance efficiency and productivity in various sectors, from the consumer goods industry to services. With the intention of exploring manipulator robotics concepts, this work presents the development of a SCARA-type robotic arm (Selective Compliance Assembly Robot Arm), along with its control software, for educational purposes. This equipment was built using parts manufactured by 3D printing, supplemented by other components found in the Computer Numerical Control (CNC) machine market. As a result, a software-operated equipment with a graphical interface was obtained, exploring direct and inverse kinematics concepts of the device. The expectation is that the robot can be used as complementary educational material in Industrial Robotics classes at the Federal Institute of Espírito Santo, Linhares campus.	pt_BR
dc.format.extent	40 f.	pt_BR
dc.language	pt_BR	pt_BR
dc.rights	acesso_aberto	pt_BR
dc.subject	SCARA	pt_BR
dc.subject	Manipulador	pt_BR
dc.subject	Robótica	pt_BR
dc.subject	Cinemática	pt_BR
dc.title	Desenvolvimento de um Robô Manipulador SCARA	pt_BR
dc.type	tcc	pt_BR
dc.publisher.local	Linhares	pt_BR



ifes.campus	Campus_Linhares	pt_BR
ifes.advisor.lattes	http://lattes.cnpq.br/6701803841076777	pt_BR
ifes.course.undergraduate	Engenharia de Controle e Automação	
dc.contributor.member	Fortes, Luciano Leonardo Sampaio	
dc.contributor.member	Nascimento, Luiz Soneghet	
ifes.member.lattes	http://lattes.cnpq.br/6829231085472348	pt_BR
ifes.member.lattes	http://lattes.cnpq.br/2006521338042237	pt_BR

Arquivos deste item



Nome: TCC_Desenvolvimento_de_um_Robô ...
Tamanho: 10.04Mb
Formato: PDF

(/bitstream/handle/123456789/4045/TCC_Desenvolvimento_de_um_Rob%c3%b4_Manipulador_SCARA.pdf?sequence=1&isAllowed=y)



Nome: TERMO.pdf
Tamanho: 196.9Kb
Formato: PDF

(/bitstream/handle/123456789/4045/TERMO.pdf?sequence=2&isAllowed=n)

Este item aparece na(s) seguinte(s) coleção(s)

Engenharias (/handle/123456789/103) 566

Mostrar registro simples (/handle/123456789/4045)





Instituto Federal do Espírito Santo

Repositório Institucional

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO (<https://repositorio.ifes.edu.br/>)

([https://repositorio.ifes.edu.br:443/handle/123456789/4020?](https://repositorio.ifes.edu.br:443/handle/123456789/4020?locale-attribute=pt_BR)

[locale-attribute=pt_BR](#))

([https://repositorio.ifes.edu.br:443/handle/123456789/4020?](https://repositorio.ifes.edu.br:443/handle/123456789/4020?locale-attribute=en)

[locale-attribute=en](#))

([https://repositorio.ifes.edu.br:443/handle/123456789/4020?](https://repositorio.ifes.edu.br:443/handle/123456789/4020?locale-attribute=es)

[locale-attribute=es](#))

(<https://www.flickr.com/people/ifesoficial>)

(<https://twitter.com/ifesoficial>)

(https://www.youtube.com/channel/UC2Ai9LJ_m_nitfmSAZ5-

[-ZA](#) (<https://www.facebook.com/ifes.oficial>)

(<https://www.instagram.com/ifesoficial>)

(<http://www.linkedin.com/school/1171418>)

(<https://www.flickr.com/people/ifesoficial>)



[Mostrar registro simples \(/handle/123456789/4020\)](#)

APLICAÇÃO DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NA CLASSIFICAÇÃO DE MATERIAIS RECICLÁVEIS: UMA ABORDAGEM DIDÁTICA COM REDE NEURAL CONVOLUCIONAL

dc.contributor.advisor	Soares, Lucas de Assis	
dc.contributor.author	Farias, Joel Jonas Loureiro	
dc.date.accessioned	2023-12-20T13:29:42Z	
dc.date.available	2023-12-20T13:29:42Z	

dc.date.issued	2023	
dc.identifier.citation	FARIAS, Joel Jonas Loureiro. Aplicação de inteligência artificial na classificação de materiais recicláveis: uma abordagem didática com rede neural convolucional. 2023. 51 f.. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Controle e Automação) - Instituto Federal do Espírito Santo, Linhares, 2023.	pt_BR
dc.identifier.uri	https://repositorio.ifes.edu.br/handle/123456789/4020	
dc.description.abstract	RESUMO: O presente trabalho tem como intuito mostrar o uso de uma rede convolucional para realização de uma análise e processamento de imagens, para tal, imaginou-se uma estrutura ou modelo didático que possa exemplificar o uso desta rede neural artificial, nela será possível visualizar e entender a gama de possibilidades em que ela pode ser aplicada, tanto em atividades cotidianas, como dentro de processo fabris. O modelo de protótipo imaginado tem a função de identificar o tipo de material que passa pela esteira, se é plástico, vidro, papel ou metal, e direcioná-los para suas devidas alocações, mesmo sendo um procedimento simples, ele consegue se estender para várias outras atividades, podendo ser replicado ou adaptado a outros sistemas, não sendo restrito a apenas essa problemática, além disso, este projeto tem também o objetivo de mostrar as diversas nuances relacionadas ao curso em questão (Engenharia de Controle e Automação), que serão vistas durante o processo de criação deste trabalho.	pt_BR



dc.description.abstract	ABSTRACT: The present work aims to demonstrate the use of a convolutional neural network for image analysis and processing. To achieve this, a conceptual structure or didactic model was envisioned to exemplify the application of this artificial neural network. Within this model, it is possible to visualize and understand the range of possibilities in which it can be applied, both in everyday activities and within manufacturing processes. The envisioned prototype model serves the purpose of identifying the type of material passing through the conveyor belt, such as plastic, glass, paper, or metal, and directing them to their respective allocations. Although a seemingly straightforward procedure, it has the potential to extend to various other activities, making it adaptable or replicable in other systems beyond the specific issue addressed. Additionally, this project aims to highlight the various nuances associated with the specific course (Control and Automation Engineering), which will be encountered throughout the creation process of this work.	pt_BR
dc.format.extent	51 f.	pt_BR
dc.language	pt_BR	pt_BR
dc.rights	acesso_aberto	pt_BR
dc.subject	Inteligência artificial	pt_BR
dc.subject	Rede neural convolucional	pt_BR
dc.subject	Modelagem de protótipo	pt_BR
dc.title	Aplicação de inteligência artificial na classificação de materiais recicláveis: uma abordagem didática com rede neural convolucional	pt_BR
dc.type	tcc	pt_BR
dc.publisher.local	, Linhares	pt_BR
ifes.campus	Campus_Linhares	pt_BR
ifes.advisor.lattes	http://lattes.cnpq.br/5871418300264933	pt_BR



ifes.course.undergraduate	Engenharia de Controle e Automação	
dc.contributor.member	Machado, Alysson Augusto Pereira	
dc.contributor.member	Fortes, Luciano Leonardo Sampaio	

Arquivos deste item



Nome: TCC_Aplicação_de_inteligência_ ...
Tamanho: 6.603Mb
Formato: PDF

(/bitstream/handle/123456789/4020/TCC_Aplica%c3%a7%c3%a3o_de_intelig%c3%aancia_artificial_na_classifica%c3%a7%c3%a3o_de_materiais_recicl%c3%a1\nsequence=3&isAllowed=y)



Thumbnail

(/bitstream/handle/123456789/4020/TERMO.pdf?sequence=4&isAllowed=n)

Nome: TERMO.pdf
Tamanho: 666.0Kb
Formato: PDF



Este item aparece na(s) seguinte(s) coleção(s)

Engenharias (/handle/123456789/103) 566

Mostrar registro simples (/handle/123456789/4020)





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
LIN - COORDENADORIA DE GESTÃO PEDAGÓGICA



DECLARAÇÃO Nº 27/2024 - LIN-CGP (11.02.25.01.08.02.05)

Nº do Protocolo: 23155.000303/2024-40

Linhares-ES, 07 de março de 2024.

**DECLARAÇÃO DE PARTICIPAÇÃO EM
REUNIÕES E CUMPRIMENTO DE PRAZOS**

Declaro, para os devidos fins, que o servidor **Luciano Leonardo Sampaio Fortes**, matrícula Siape 2702486, participou de reuniões e cumpriu os prazos estabelecidos, no período de 2023-2, obtendo os percentuais descritos abaixo:

Atividade	Percentual
Participação em Reuniões Pedagógicas	De 75% a 100%
Cumprimento dos prazos estabelecidos para atividades didático-pedagógicas (conforme Calendário Acadêmico)	De 75% a 100%

(Assinado digitalmente em 07/03/2024 09:33)

ALINE VICENTINI MAURI
AUXILIAR EM ASSUNTOS EDUCACIONAIS
LIN-CGP (11.02.25.01.08.02.05)
Matrícula: 1937053

Visualize o documento original em <https://sipac.ifes.edu.br/public/documentos/index.jsp> informando seu número: 27, ano: 2024, tipo: DECLARAÇÃO, data de emissão: 07/03/2024 e o código de verificação: 4e363026eb

Declaração

Declaramos que Sr. Luciano Leonardo Sampaio Fortes foi coordenador do projeto "Desenvolvimento de uma planta industrial aplicada a treinamentos utilizando realidade virtual", vinculado ao Universal 03/2021, desenvolvido no Instituto: Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo (IFES - LINHARES) - Edital: EDITAL FAPES Nº 03/2021 - UNIVERSAL, com duração de 24 meses .

Vitoria, 05 de Março de 2024

123

123



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO 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) Luciano Leonardo Sampaio Fortes, CPF 09723465701, é coordenador do projeto de pesquisa 'CONTROLE DE MÃO ROBÓTICA UTILIZANDO SISTEMA DE HAND TRACKING PELA REALIDADE VIRTUAL', no Instituto Federal de Educação do Espírito Santo, com previsão de execução no período de 07/08/2023 a 07/08/2024, e que o referido projeto se encontra devidamente cadastrado junto ao Sistema Integrado de Gerenciamento da Pesquisa do Ifes (SIGPESq).

Vitória – ES, 2 de agosto de 2023.

Geovani Alipio Nascimento Silva
Diretor de Pesquisa - Linhares
PORTARIA Nº 2504, DE 19 DE SETEMBRO DE 2017.

< PESQUISA DE ARTIGOS >

PESQUISA DE ARTIGOS

FORMULÁRIO DE PESQUISA

Filtrar:

Utilize o campo acima para pesquisar por: Título, Palavra-Chave, Resumo, Código ou Nome do Autor.

E selecione abaixo os filtros por Evento, Área ou Sub-área caso desejar.

Evento: 51 COBENGE (2023) ▼

Área: ▼

Sub-área: ▼

ISSN 2175 - 957X

Os Anais dos COBENGEs anteriores ao ano de 2017 estão disponíveis no menu “PUBLICAÇÕES”

LISTAGEM DE PESQUISA DE ARTIGOS

Listando 2 registros

Download: COBENGE23_00316_00004188.pdf - Clique aqui (sis_submetidos.php?acao=abrir&evento=COBENGE23&codigo=COBENGE23_00316_00004188.pdf)

DOI: 10.37702/2175-957X.COBENGE.2023.4188 (sis_artigo_doi.php?e=COBENGE&a=23&c=4188)

Título: DIFUNDINDO O ENSINO DE LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO UTILIZANDO O SCRATCH E O ARDUINO PARA ADOLESCENTES DA CIDADE DE LINHARES NO ESPÍRITO SANTO

Área e Subárea: 07. Extensão na Educação em Engenharia/07.Extensão na Educação em engenharia

Plavras-chave: Lógica de Programação; Scratch; Arduino; Ensino e Aprendizagem

Resumo: O ensino de lógica e linguagem de programação melhora o pensamento crítico e a articulação de ideias para propor soluções de problemas em diversas áreas do conhecimento humano. Além disso, o ensino de programação vai além de simplesmente digitar alguns códigos. Programar requer do aluno habilidades técnicas, tais como: o conhecimento de linguagens de programação, de ambientes para a construção do código, de embasamento matemático e de outras capacidades que estão mais relacionadas a aspectos cognitivos e psicológicos, a exemplo da habilidade de representar bem o problema e saber decompô-lo, de construir o seu significado, de criar modelos mentais que auxiliem a busca da solução, de abstrair conceitos e reconhecer padrões. Devido algumas limitações como a falta de capacitação de docentes para trabalhar o ensino de lógica com os adolescentes ou até mesmo à

falta de conhecimento sobre a importância da área na formação destes jovens, poucas escolas do município de Linhares abordam sobre o assunto em seu currículo, sendo a maioria que aborda sobre este assunto, escolas particulares. Pensando nisto, o projeto de ensino de programação nas escolas possui como objetivo principal a inserção de alunos da comunidade externa ao campus da instituição na área de programação de computadores, visando desenvolver nestes alunos habilidades que irão além da programação, utilizando para isto, a linguagem de programação em blocos do SCRATCH que é totalmente intuitiva, juntamente com aplicações práticas com o Arduino, para assim despertar o interesse nos alunos participantes. Adicionalmente, o projeto também possui como objetivo proporcionar aos alunos bolsistas a experiência de lecionar e realizar o planejamento das aulas e atividades aos alunos participantes.

Autores: VINICIUS BELMUDS VASCONCELOS TATAGIBA (IFES-ES), LUCIANO LEONARDO SAMPAIO FORTES (IFES-ES), Raphael Ricardo Mantovani (Instituto Federal do Espírito Santo-ES), Luiz Soneghet Nascimento (IFES-ES), Larissa Dalbem Fuzari (IFES-ES)

Download: COBENGE23_00313_00004213.pdf - Clique aqui ([sis_submetidos.php?acao=abrir&evento=COBENGE23&codigo=COBENGE23_00313_00004213.pdf](#))

DOI: 10.37702/2175-957X.COBENGE.2023.4213 ([sis_artigo_doi.php?e=COBENGE&a=23&c=4213](#))

Título: UMA EXPERIÊNCIA INTERDISCIPLINAR NA ENGENHARIA DE CONTROLE E AUTOMAÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UM PROTÓTIPO PARA O MONITORAMENTO DA QUALIDADE DA ÁGUA DE PISCINAS

Área e Subárea: 04. Metodologias e Avaliação do Ensino-Aprendizagem/04.Metodologias e avaliação do ensino-aprendizagem

Palavras-chave: Atividade interdisciplinar; Instrumentação Industrial; Microcontrolador; Qualidade da água; Piscina.

Resumo: Neste artigo, apresenta-se o relato de uma experiência bem sucedida desenvolvida como atividade interdisciplinar e avaliativa das disciplinas de Instrumentação Industrial e Microcontroladores de um curso de Engenharia de Controle e Automação. Visando aplicar os conteúdos dessas disciplinas, foi proposto aos estudantes a prospecção e resolução de um problema de engenharia que resultasse em um protótipo. A equipe de estudantes, agora também autores deste artigo, foi capaz de identificar que há relevância no monitoramento de parâmetros físico-químicos da qualidade da água de piscinas. A solução desse problema trouxe à realidade um protótipo que extrapolou o escopo curricular inicialmente previsto, aplicando também conhecimentos de áreas como programação, desenho assistido por computador e Internet das Coisas. O resultado foi um dispositivo para monitoramento em tempo real, via aplicativo telefônico conectado à Internet, dos parâmetros de pH e temperatura da água de piscinas. Resultados experimentais de campo demonstraram o funcionamento do protótipo e a reflexão sobre a atividade fez perceber que o processo contribuiu para um aprendizado mais significativo dos estudantes envolvidos.

Autores: Guilherme Valdo Veiga (IFES CAMPUS LINHARES-ES), Anderson Rosa Sales dos Anjos (Instituto Federal do Espírito Santo-ES), Milena Tesch Ferrari (Instituto Federal do Espírito Santo-ES), Lucas Vago Santana (Instituto Federal do Espírito Santo-ES), LUCIANO LEONARDO SAMPAIO FORTES (Instituto Federal do Espírito Santo-ES)



🏠 SRTVN Quadra 701, Conjunto C,
Centro Empresarial Norte
Bloco A, Salas 730/732

🌐 CEP 70719-903 - Brasília - DF

☎ +55 (61) 3542-8838

✉ secretaria@abenge.org.br

Política de Privacidade

(https://abenge.org.br/documentos/POLITICA_PRIVACIDADE_ABENGE.pdf)

Participe da ABENGE

Documento/Email

Senha

Entrar

Não possuo cadastro ([sis_cadastro.php](#))

Esqueci a senha ([sis_esqueci.php](#))

DUCOM DESIGN (<http://www.ducom.com.br>)

espírito SUMMIT 2023

CERTIFICAMOS QUE

Luciano Fortes

Participou do evento **Espírito Summit** organizado pelo **Espírito Hub**, que foi realizado nos dias 19 e 20 de outubro de 2023, com carga horária de 16 horas, no espaço do Conceição Hall, localizada na cidade de Linhares – ES.

ARISIO GERALDO TESSAROLO
FILHO:11501939726

Assinado digitalmente por ARISIO GERALDO TESSAROLO FILHO:11501939726
em 08/11/2023 10:32:00. O certificado foi emitido em 08/11/2023 10:32:00.
Para mais informações, consulte o site do Espírito Hub.

ARISIO GERALDO TESSAROLO FILHO
Presidente Espírito Hub
<https://www.espiritohub.com.br>

**ESPÍRITO
HUB**



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

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

CERTIFICADO

Certificamos que Luciano Fortes participou do evento VII Jornada de Integração do Ifes - Norte realizado no período de 16/11/2023 até 17/11/2023 com carga horária total de 16 horas.

Vitória – ES, 9 de dezembro de 2023.

André Romero da Silva
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação
PORTARIA Nº 2229, DE 5 DE SETEMBRO DE 2017

Wanderson Romão
Diretor de Pesquisa - Reitoria
PORTARIA Nº 143, DE 21 DE JANEIRO DE 2022

Certificado emitido digitalmente. Verifique sua validade no endereço <https://jic.ifes.edu.br/web/ValidarCertificado.aspx>

Controle: 3614-09122023013834



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

PORTARIA Nº 180, DE 7 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,

RESOLVE:

Art. 1º Designar equipe gestora do Projeto IFMAKER deste Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo - *campus* Linhares, sob a Coordenação do primeiro, conforme segue:

- a) LUCAS DE ASSIS SOARES, matrícula SIAPE 2341865, Docente;
- b) VINICIUS BELMUDS VASCONCELOS TATAGIBA, matrícula SIAPE 3117993, Docente;
- c) LUCIANO LEONARDO SAMPAIO FORTES, matrícula SIAPE 2702486, Docente;
- d) LUCAS VAGO SANTANA, matrícula SIAPE 2664009, Docente;
- e) LUIZ SONEGHET NASCIMENTO, matrícula SIAPE 1668526, Docente;
- f) RODRIGO PIOL CAPUCHO, matrícula SIAPE 1659362, TAE;
- g) FAIÇAL GAZEL, matrícula SIAPE 1928303, TAE;
- h) GEOVANI ALIPIO NASCIMENTO SILVA, matrícula SIAPE 2651824, TAE;
- i) VINICIUS DE MOURA SIQUEIRA, matrícula 20191ENGCA0054, Estudante de Engenharia;
- j) MATEUS FALCÃO, matrícula 20181ENGCA0170, Estudante de Engenharia;
- k) MILENA TESCH FERRARI, matrícula 20191ENGCA0178 Estudante de Engenharia;
- l) ÍCARO PRETTI ROSSI, matrícula 20201ENGCA0047, Estudante de Engenharia
- m) RAPHAEL RICARDO MANTOVANI, matrícula 20221ENGCA0084, Estudante de Engenharia;
- n) MILENA LIMA STOCO, CTAI 2M, matrícula 20211CTAI0454, Estudante do técnico em automação integrado ao ensino médio;
- o) LORENA MILLER DAMBROZ, matrícula 20172ENGCA0015, Estagiária, Estudante de Engenharia.

Art. 2º Esta composição terá vigência até 31.12.2023, a partir da publicação da portaria.

Art. 3º Os membros terão uma carga horária de 01 (uma) hora semanal para desenvolver as atividades. O Coordenador terá uma carga horária de 02 (duas) horas semanais.

Art. 4º Revogam-se as disposições em contrário.

Art. 5º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

SANDRA MARA MENDES DA SILVA BASSANI
Diretora-Geral



Emitido em 13/03/2024

RELATÓRIO INDIVIDUAL DE TRABALHO Nº 17/2024 - LIN-CCTAI (11.02.25.01.08.02.04)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 22/03/2024 14:40)

LUCIANO LEONARDO SAMPAIO FORTES
PROFESSOR DO ENSINO BASICO TECNICO E TECNOLÓGICO
LIN-CCTAI (11.02.25.01.08.02.04)
Matrícula: 2702486

(Assinado digitalmente em 22/03/2024 14:54)

RONALDO DO AMARAL OLIVEIRA
COORDENADOR DE CURSO - TITULAR
LIN-CCTAI (11.02.25.01.08.02.04)
Matrícula: 1675401

Visualize o documento original em <https://sipac.ifes.edu.br/documentos/> informando seu número: **17**, ano: **2024**,
tipo: **RELATÓRIO INDIVIDUAL DE TRABALHO**, data de emissão: **22/03/2024** e o código de verificação:
12df669dc4