



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO  
CONSELHO SUPERIOR

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

**ANEXO III – Relatório Individual de Trabalho**

Nome: Alysso Augusto Pereira Machado	Matrícula Siape: 3106388
Classe / Nível: DI-1	
Lotação: Ifes Campus Linhares	
Período de avaliação: 2022/1	

**Justificativa de cumprimento**

**1 - ATIVIDADE DE ENSINO**

**1.1- Avaliação discente**

Nota final: 34,39 Total de participação: 38,36%

**1.2- Disciplinas Ministradas**

- Docência na disciplina *Sensores Industriais* na turma do curso técnico de Automação Industrial Integrado ao Ensino Médio Vespertino (CTAIIIIV) – Carga horária: 3 horas.
- Docência na disciplina de *Circuitos Elétricos I* no Curso de Engenharia de Controle e Automação (ENG3P) – Carga horária: 5 horas e 50 minutos.
- Docência na disciplina de *Tópicos Especiais: Pré-projeto do Trabalho de Conclusão de Curso* no Curso de Engenharia de Controle e Automação (ENG9P) – Carga horária: 1 hora e 40 minutos.
- Docência na disciplina de *Trabalho de Conclusão de Curso* no Curso de Engenharia de Controle e Automação (ENG10P) – Carga horária: 1 hora e 40 minutos.

**2- ATIVIDADE DE APOIO AO ENSINO**

- Atendimento ao discente do curso técnico de automação industrial integrado na disciplina: *Sensores Industriais*.
- Atendimento ao discente do curso de Engenharia de Controle e Automação na disciplina: *Circuitos Elétricos I*.
- Atendimento ao discente do curso de Engenharia de Controle e Automação na disciplina: *Tópicos Especiais: Pré-projeto do Trabalho de Conclusão de Curso*.

- Atendimento ao discente do curso de Engenharia de Controle e Automação na disciplina: *Trabalho de Conclusão de Curso*.

- Planejamento e execução do *Minicurso de instalador fotovoltaico* (Processo: 23155.000271/2022-11 ) – Carga horária: 3 horas.

- Participação nas reuniões pedagógicas.

**2.20 - Cumprimento dos prazos estabelecidos para atividades didático-pedagógicas**

75% a 100%  50 a 74%  menor que 50%

**2.21 - Atendimento e participação em reuniões de cunho pedagógico/administrativo**

75% a 100%  50 a 74%  menor que 50%

**3 - ATIVIDADES DE PESQUISA E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA**

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

- Coordenação da Pesquisa no Grupo de Pesquisa GREEN, nº 7892575946525228 (diretório dos grupos de pesquisa no Lattes) – Carga horária: 2 horas.

- Projeto de Pesquisa PJ00006923 – Desenvolvimento de um medidor de temperatura destinado à fermentação da semente de cacau integrado a um aplicativo web – Carga horária: 2 horas e 30 minutos.

- Projeto de Pesquisa PJ00006577 – Mapeamento do potencial energético de Biomassas na região de Linhares – ES – Carga horária: 1 horas e 00 minutos.

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

- Projeto de Pesquisa PJ00006924 – Aplicação da tecnologia Blockchain para o gerenciamento, controle e de operação de microrredes de energia elétrica inteligentes – Carga horária: 2 horas e 30 minutos.

**5- ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS**

**6 – OUTROS**

- Equipe de Planejamento para aquisição e instalação de equipamentos e serviços do Sistema Didático de Microgeração Solar do Ifes Linhares: campus (Portaria nº 173/2020).
- Participação em comissão de avaliação de desempenho docente – Portaria nº 88/2022)

Data: 21/09/2022

---

Assinatura Docente

---

Assinatura do Coordenador

# **Documentos Comprobatórios**

# AVALIAÇÃO DOCENTE

## 2022/1

ALYSSON AUGUSTO PEREIRA MACHADO - SIAPE: 3106388

2022/1

DIÁRIO: 387465 - CIRCUITOS ELÉTRICOS I

ZERO	UM	DOIS	TRÊS	QUATRO	CINCO	SEIS	SETE	OITO	NOVE	DEZ
0	0	0	2	2	3	1	7	16	11	18

ALUNOS MATRICULADOS: 20

ALUNOS PARTICIPANTES: 6

PERCENTUAL PARTICIPAÇÃO: 30.00%

NOTA DIÁRIO: 32.73

DIÁRIO: 387494 - TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO

DISCIPLINA NÃO AVALIADA NO SISTEMA ACADÊMICO

DIÁRIO: 387550 - CIRCUITOS ELÉTRICOS I

ZERO	UM	DOIS	TRÊS	QUATRO	CINCO	SEIS	SETE	OITO	NOVE	DEZ
0	0	0	0	0	1	1	2	0	1	5

ALUNOS MATRICULADOS: 5

ALUNOS PARTICIPANTES: 1

PERCENTUAL PARTICIPAÇÃO: 20.00%

NOTA DIÁRIO: 33.60

## DIÁRIO: 387556 - TÓPICOS ESPECIAIS EM AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL: PRÉ-PROJETO DO TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO

ZERO	UM	DOIS	TRÊS	QUATRO	CINCO	SEIS	SETE	OITO	NOVE	DEZ
0	1	2	0	0	0	2	0	1	3	11

ALUNOS MATRICULADOS: 7      ALUNOS PARTICIPANTES: 2      PERCENTUAL PARTICIPAÇÃO: 28.57%      NOTA DIÁRIO: 32.40

## DIÁRIO: 387936 - SENSORES INDUSTRIAIS

ZERO	UM	DOIS	TRÊS	QUATRO	CINCO	SEIS	SETE	OITO	NOVE	DEZ
0	0	0	0	2	0	3	4	12	26	146

ALUNOS MATRICULADOS: 41      ALUNOS PARTICIPANTES: 19      PERCENTUAL PARTICIPAÇÃO: 46.34%      NOTA DIÁRIO: 38.22

## QUADRO DE RESUMO

ZERO	UM	DOIS	TRÊS	QUATRO	CINCO	SEIS	SETE	OITO	NOVE	DEZ
0	1	2	2	4	4	7	13	29	41	180

ALUNOS MATRICULADOS: 73      ALUNOS PARTICIPANTES: 28      PERCENTUAL PARTICIPAÇÃO: 38.36%      NOTA FINAL: 34.24



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



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

Nº 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:

<b>Docente</b>	<b>Siape</b>	<b>Percentual</b>
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 GESTÃO PEDAGÓGICA



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, participaram de reuniões pedagógicas, no período de 2022-1, obtendo o percentual descrito abaixo:

<b>Docente</b>	<b>Siape</b>	<b>Percentual</b>
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**



# MEUS DIÁRIOS

Meus diários de 2022/1 .

Exibir somente os diários com etapas não entregues.

Diário	CH	Alunos	Opções																																				
Percentual de horas realizadas: 100%																																							
<b>GECA.86 - Trabalho de Conclusão de Curso (30H/36HA)</b>																																							
<p><b>Professor Especialista (v2.7):</b> Alysson Augusto Pereira Machado</p> <p>Integrado com o Moodle. [<a href="#">Acessar</a>]  <b>Curso:</b> Trabalho de Conclusão de Curso - Alysson Augusto Pereira Machado  <b>Categoria:</b> [Campus Linhares]-&gt;[Graduação - Presencial]-&gt;[Graduação Bacharelado]-&gt;[Engenharia de Controle e Automação]-&gt;[2022/1]</p> <p><b>Turma:</b> 20221.ENGCA.10  <b>Desc.</b> Engenharia de Controle e Automação, 10º período ( 2022/1 )  <b>Curso:</b> Engenharia de Controle e Automação  <b>Turno:</b> Integral  <a href="#">Horário da Turma</a></p>	30	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 colspan="3"><input checked="" type="checkbox"/> 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"><a href="#">Diário Notas Consolidadas</a></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:	<a href="#">Diário Notas Consolidadas</a>	
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:	<a href="#">Diário Notas Consolidadas</a>																																						
Percentual de horas realizadas: 100%																																							
<b>GECA.144 - Tópicos Especiais em Automação Industrial: Pré-projeto do Trabalho de Conclusão de Curso (30H/36HA)</b>																																							
<p><b>Professor Especialista (v2.7):</b> Alysson Augusto Pereira Machado</p> <p>Integrado com o Moodle. [<a href="#">Acessar</a>]  <b>Curso:</b> Tópicos Especiais em Automação Industrial: Pré-projeto do Trabalho de Conclusão de Curso - Alysson Augusto Pereira Machado  <b>Categoria:</b> [Campus Linhares]-&gt;[Graduação - Presencial]-&gt;[Graduação Bacharelado]-&gt;[Engenharia de Controle e Automação]-&gt;[2022/1]</p> <p><b>Turma:</b> 20221.ENGCA.10  <b>Desc.</b> Engenharia de Controle e Automação, 10º período ( 2022/1 )  <b>Curso:</b> Engenharia de Controle e Automação  <b>Turno:</b> Integral  <a href="#">Horário da Turma</a></p>	30	7	<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 colspan="3"><input checked="" type="checkbox"/> 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"><a href="#">Diário Notas Consolidadas</a></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:	<a href="#">Diário Notas Consolidadas</a>	
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:	<a href="#">Diário Notas Consolidadas</a>																																						
Percentual de horas realizadas: 100%																																							
<b>COAIL.3 - Sensores Industriais (60H/80HA)</b>																																							
<p><b>Professor Especialista (v2.7):</b> Alysson Augusto Pereira Machado</p> <p>Integrado com o Moodle. [<a href="#">Acessar</a>]  <b>Curso:</b> Sensores Industriais - Alysson Augusto Pereira Machado  <b>Categoria:</b> [Campus Linhares]-&gt;[Técnico - Presencial]-&gt;[Integrado]-&gt;[Técnico em Automação Industrial Integrado ao Ensino Médio]-&gt;[2022/1]</p>	60	38	<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>NS1</td> <td>NS2</td> </tr> <tr> <td>Frequência e Conteúdo:</td> <td>NS1</td> <td>NS2</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 colspan="3"><input checked="" type="checkbox"/> Trazer o diário preenchido</td> </tr> </tbody> </table>	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																	
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																																							

**Turma:** 20221.CTAI.1V  
**Desc.** Técnico em Automação Industrial Integrado ao Ensino Médio, 1º período ( 2022/1 )  
**Turma:** Ensino Médio, 1º período ( 2022/1 )  
**Curso:** Técnico em Automação Industrial Integrado ao Ensino Médio  
**Turno:** Vespertino  
[Horário da Turma](#)

<input checked="" type="checkbox"/>	Trazer o diário preenchido	
Frequência:	NS1	NS2
Avaliações:	NS1	NS2
Frequência com Notas:	NS1	NS2
Conteúdo:	NS1	NS2
Notas Consolidadas:	<a href="#">Diário Notas Consolidadas</a>	

Percentual de horas realizadas: 100%

**GECA.35 - Circuitos Elétricos I (75H/90HA) G1**

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

**Professor Especialista (v2.7):** Alysson Augusto Pereira Machado

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

387465

Integrado com o Moodle. [[Acessar](#)]  
**Curso:** Circuitos Elétricos I - Alysson Augusto Pereira Machado  
**Categoria:** [Campus Linhares]->[Graduação - Presencial]->[Graduação Bacharelado]->[Engenharia de Controle e Automação]->[2022/1]

75 20

**Turma:** 20221.ENGCA.3  
**Desc.** Engenharia de Controle e Automação, 3º período ( 2022/1 )  
**Turma:** Engenharia de Controle e Automação  
**Curso:** Engenharia de Controle e Automação  
**Turno:** Integral  
[Horário da Turma](#)

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

Percentual de horas realizadas: 100%

**GECA.35 - Circuitos Elétricos I (75H/90HA) G2**

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

**Professor Especialista (v2.7):** Alysson Augusto Pereira Machado

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

387550

Integrado com o Moodle. [[Acessar](#)]  
**Curso:** Circuitos Elétricos I - Alysson Augusto Pereira Machado  
**Categoria:** [Campus Linhares]->[Graduação - Presencial]->[Graduação Bacharelado]->[Engenharia de Controle e Automação]->[2022/1]

75 5

**Turma:** 20221.ENGCA.3  
**Desc.** Engenharia de Controle e Automação, 3º período ( 2022/1 )  
**Turma:** Engenharia de Controle e Automação  
**Curso:** Engenharia de Controle e Automação  
**Turno:** Integral  
[Horário da Turma](#)

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

**Legenda**

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



## Grupo de pesquisa

# GREEN Grupo de Estudos em Energia

Endereço para acessar este espelho: [dgp.cnpq.br/dgp/espelhogrupo/7892575946525228](http://dgp.cnpq.br/dgp/espelhogrupo/7892575946525228)

## Identificação



**Situação do grupo:** Em preenchimento

**Ano de formação:** 2019

**Data da Situação:** 13/04/2022 11:49

**Data do último envio:** 18/10/2021 11:45

**Líder(es) do grupo:** Alysso Augusto Pereira Machado

Eduardo Lima Pereira

**Área predominante:** Engenharias; Engenharia Elétrica

**Instituição do grupo:** Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo - IFES

**Unidade:** Instituto Federal do Espírito Santo - Campus Linhares

## Endereço / Contato

### Endereço

**Logradouro:** Avenida Filogônio Peixoto - até 1125 - lado ímpar

**Número:** 2220

**Complemento:**

**Bairro:** Aviso

**UF:** ES

**Localidade:** Linhares

**CEP:** 29901291

**Caixa Postal:**

**Localização geográfica****Latitude:** 0.0**Longitude:** 0.0**Contato do grupo****Telefone:** (27) 99998-9145**Fax:** ()**Contato do grupo:** [netalianne.heringer@ifes.edu.br](mailto:netalianne.heringer@ifes.edu.br)**Website:****Linhas de pesquisa**

Nome da linha de pesquisa	Quantidade de Estudantes	Quantidade de Pesquisadores
Fontes alternativas de energia	2	5
Geração Distribuída e Microrredes de Energia Elétrica	0	2
Previsão de carga elétrica em curto prazo	0	1

**Recursos humanos**

Pesquisadores	Titulação máxima	Data inclusão
Alysson Augusto Pereira Machado	Mestrado	01/11/2019
Daniel Franz Reich Magalhães	Especialização	12/11/2020
Eduardo Lima Pereira	Mestrado Profissional	01/11/2019
Guilherme Guilhermino Neto	Doutorado	13/04/2022
Luis Thiago Ramos	Especialização	15/04/2021
Netalianne Michelle Fagundes Heringer	Mestrado	01/11/2019

Estudantes	Nível de Treinamento	Data inclusão
Gabriel Libardi Silva	Graduação	16/09/2020
Taynara Cristine Rodrigues Dos Santos	Graduação	16/09/2020

<b>Técnicos</b>	<b>Formação acadêmica</b>	<b>Data inclusão</b>
Nenhum registro adicionado		

<b>Colaboradores estrangeiros</b>	<b>País</b>	<b>Data inclusão</b>
Nenhum registro adicionado		

### Egressos

<b>Pesquisadores</b>	<b>Período de participação no grupo</b>
Nenhum registro adicionado	

<b>Estudantes</b>	<b>Período de participação no grupo</b>
Nenhum registro adicionado	

### Indicadores de recursos humanos do grupo

<b>Formação acadêmica</b>	<b>Pesquisadores</b>	<b>Estudantes</b>	<b>Técnicos</b>	<b>Colaboradores estrangeiros</b>	<b>Total</b>
Doutorado	1	0	0	0	1
Mestrado	2	0	0	0	2
Mestrado Profissional	1	0	0	0	1
Especialização	2	0	0	0	2
Graduação	0	2	0	0	2



## **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) Alysson Augusto Pereira Machado, CPF 10971501602, é coordenador do projeto de pesquisa 'Desenvolvimento de um medidor de temperatura destinado à fermentação da semente de cacau integrado a um aplicativo web.', no Instituto Federal de Educação do Espírito Santo, com previsão de execução no período de 31/07/2022 a 31/07/2023, e que o referido projeto se encontra devidamente cadastrado junto ao Sistema Integrado de Gerenciamento da Pesquisa do Ifes (SIGPESq).

Vitória – ES, 16 de setembro de 2022.

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



## **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) Alysson Augusto Pereira Machado, CPF 10971501602, é membro da equipe do projeto de pesquisa 'Mapeamento do potencial energético de Biomassas na região de Linhares - ES.', no Instituto Federal de Educação do Espírito Santo, com previsão de execução no período de 19/07/2021 a 30/07/2023, e que o referido projeto se encontra devidamente cadastrado junto ao Sistema Integrado de Gerenciamento da Pesquisa do Ifes (SIGPESq).

Vitória – ES, 16 de setembro de 2022.

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





## **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) Alysson Augusto Pereira Machado, CPF 10971501602, é coordenador do projeto de pesquisa 'Aplicação da tecnologia Blockchain para o gerenciamento, controle e operação de microrredes de energia elétrica inteligentes com geração descentralizada por meio de fontes renováveis.', no Instituto Federal de Educação do Espírito Santo, com previsão de execução no período de 31/07/2022 a 31/07/2024, e que o referido projeto se encontra devidamente cadastrado junto ao Sistema Integrado de Gerenciamento da Pesquisa do Ifes (SIGPESq).

Vitória – ES, 16 de setembro de 2022.

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



## MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO  
PRÓ-REITORIA DE ENSINO

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

### ANEXO I – FORMULÁRIO DE CADASTRO DE AÇÕES COMPLEMENTARES AO ENSINO

À Gestão de Ensino do campus/Cefor,

Solicito autorização para execução do projeto de Ação Complementar ao Ensino abaixo descrito:

IDENTIFICAÇÃO DA AÇÃO
Título da Ação: <i>Minicurso de Iniciação em sistemas fotovoltaicos – teoria e prática</i>
Campus/Cefor: <i>Linhares</i>
Natureza: <input checked="" type="checkbox"/> Acadêmica <input checked="" type="checkbox"/> Científica ( ) Desportiva ( ) Artística ( ) Cultural ( ) Outra: _____
Área do conhecimento: ( ) Ciências Exatas e da Terra ( ) Ciências Biológicas <input checked="" type="checkbox"/> Engenharia e Tecnologia ( ) Ciências da Saúde ( ) Ciências Agrárias ( ) Ciências Sociais ( ) Ciências Humanas ( ) Linguística, Letras e Artes.
Tipo: ( ) Curso <input checked="" type="checkbox"/> Minicurso ( ) Prestação de Serviço ( ) Produto ( ) Programa ( ) Oficina ( ) Monitoria ( ) Evento: _____(encontro, palestra, seminário)
Curso(s) ao(s) qual(is) a ação está vinculada: <i>Engenharia de Controle e Automação</i>
Local de Execução: <i>Ifes Campus Linhares</i>
Carga Horária da equipe executora: <i>40h</i>
Carga Horária do público-alvo: <i>25h</i>
Período total da ação: <i>de 14/03/2022 a 12/05/2022</i>
Turno: <i>matutino</i>
Horário: <i>de 08:00h a 12:00h</i>
Público Alvo: <i>Alunos da Engenharia matriculados no Ifes.</i>
Número de público-alvo: <i>12 participantes.</i>
Número de equipe de execução: <i>2 professores</i> <i>– Alysson Augusto Pereira Machado – 2,2h por semana</i> <i>- Eduardo Lima Pereira. – 2,2h por semana</i> <i>Obs.: Pode ser expandida se necessário.</i>

**Resumo da ação:**

*Este minicurso tem por objetivo iniciar seus estudantes tanto na parte teórica quanto prática dos sistemas fotovoltaicos. Ao final do curso o aluno será capaz de compreender os conceitos básicos de eletricidade, todos os elementos que compõem um sistema fotovoltaico, e como é feita a instalação dos equipamentos em escala residencial/predial seguindo as normas técnicas e de segurança.*

*O objetivo secundário do curso é capacitar alunos da Engenharia para desenvolver atividades de monitoria e acompanhamento de futuras turmas do Curso FIC de Instalador de Sistemas Fotovoltaicos.*

**Justificativa:**

*Atualmente vivemos um momento crítico mundial no que se refere aos recursos naturais. A eletricidade impulsiona praticamente a totalidade da atividade humana com uma demanda crescente. A geração de eletricidade por meios renováveis tem como objetivo suprir esta demanda por energia e ao mesmo tempo garantir o uso sustentável dos recursos do planeta. A energia solar*

*fotovoltaica vem ganhando grande atenção e investimento, aumentando em grande escala a capacidade instalada. No Brasil as usinas solares já são a sétima maior fonte de geração de energia e se for considerado as instalações distribuídas de pequena capacidade chega-se ao quinto lugar na matriz (fonte: g1). A capacitação de profissionais de forma continuada para atuarem nos diferentes seguimentos, desde projetos até execução de instalação, é fundamental para suprir o aumento da demanda por estes profissionais*

*O Minicurso de Iniciação em sistemas fotovoltaicos – teoria e prática é uma iniciativa do grupo de Estudos em Energia (GREEN) em conjunto com a Coordenadoria de Controle e Automação Industrial do Ifes Campus Linhares para promover e capacitar estudantes do curso de Engenharia de Controle e Automação em sistemas de geração fotovoltaicos, adquirindo conhecimento teórico e prática na área. O minicurso busca também motivar os alunos a participar como colaboradores em atividades futuras de Extensão e FIC no tema.*

**Objetivos:**

*- Compreender os conceitos básicos de eletricidade, todos os elementos que compõem um sistema fotovoltaico, e como é feita a instalação dos equipamentos em escala residencial/predial seguindo as normas técnicas e de segurança.*

*- Capacitar alunos da Engenharia para desenvolver atividades de monitoria e acompanhamento de futuras turmas do Curso FIC de Instalador de Sistemas Fotovoltaicos.*

**Metodologia:**

*O minicurso será ofertado em modelo híbrido seguindo todos os devidos protocolos de segurança sanitária contra o vírus SARS-COV-2 (COVID-19).*

*A parte teórica será oferecida por meio da plataforma AVA e em aulas presenciais.*

*O módulo prático será ofertado presencialmente utilizando os telhados didáticos localizados ao lado do bloco F.*

**Acompanhamento e Avaliação das Atividades realizadas pelo público-alvo:**

*Serão realizadas avaliações teóricas e práticas para a verificação do conteúdo. As avaliações teóricas serão submetidas na plataforma AVA-moodle e as avaliações práticas serão realizadas nos telhados didáticos com apoio do espaço de laboratório do GEAR.*

Conteúdos ou temas a serem trabalhados:

*I – Fundamentos de eletricidade;*

*II – Fundamentos de energia solar;*

*III – Fundamentos de energia solar fotovoltaica;*

*IV – Montagem de sistemas fotovoltaicos – prática.*

Parcerias: *Programa GEAR (Ifes campus Linhares).*

Infraestrutura e equipamentos necessários:

*Para as atividades teóricas são necessários dispositivos com acesso à internet para acesso ao AVA. As atividades práticas ocorrerão ao ar livre nos telhados didáticos ao lado do bloco F utilizando como sala de apoio o laboratório de informática do GEAR (Computadores, bancadas, data show e quadro branco).*

*Para as atividades de montagem serão utilizados: Cabos elétricos, ferramental geral e específico para instalação de sistemas fotovoltaicos, componentes elétricos para Stringbox (disjuntores, DPS, Fusíveis, Conectores), equipamentos de medição (multímetros, wattímetros e osciloscópios).*

Recursos Financeiros:

*Critérios que serão exigidos para Seleção e Certificação: Será exigido estar matriculado no curso de Engenharia de Controle e Automação do Ifes. Se houver mais candidatos que o número de vagas será utilizado o rendimento acadêmico como critério de seleção. Os Certificados serão emitidos aos alunos concludentes que obtiverem frequência mínima de 75% das aulas presenciais e média de 60 pontos.*

Referências:

1. Itinerários formativos em energias renováveis e eficiência energética / [Coordenação de] Roberta Hessmann Knopki; Robson Caldas de Oliveira. - 1. ed. - Brasília: SETEC/MEC : IF Goiano, 2018.
2. Energia Fotovoltaica: Instalador de sistemas fotovoltaicos. / [Coordenação de] Christoph Büdke; Klaus Albrechtsen; Roberta H. Knopki; Uzoma Edward Madukanya. 1. ed. - Brasília: SETEC/MEC : SENAI, 2018.

INDICADORES

A proposta trabalha com temas transversais? ( ) sim (X) não

Em caso afirmativo, a qual(ais) tema(s) está relacionada?

( ) Ética

(X) Meio Ambiente

( ) Sexualidade

( ) Saúde

( ) Diversidade Étnica/Cultural

( ) Educação em Direitos Humanos

( ) Outros Qual(ais)? \_\_\_\_\_

A proposta possui alguma interface na perspectiva inclusiva dos discentes?

( ) sim (X) não

Em caso afirmativo, qual(ais) grupo(os) está relacionada?

( ) Alunos de baixo rendimento ou com dificuldades de aprendizagem

( ) Alunos da educação especial

( ) Grupos étnicos presentes no corpo discente

( ) Outros grupos/segmentos. Qual(ais)? \_\_\_\_\_

DADOS DO PROPONENTE – COORDENADOR GERAL

Nome: Eduardo Lima Pereira

Data de nascimento: 10/05/1980

CPF: 087.100.977-32

SIAPE: 1328964

E-mail: [eduardo.pereira@ifes.edu.br](mailto:eduardo.pereira@ifes.edu.br)

Cargo: Professor do Ensino Básico, Técnico e Tecnológico

Campus de lotação: Linhares

Telefone fixo: ( )

Celular: (27) 99645-0535



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

**PORTARIA Nº 173, DE 9 DE JULHO DE 2020.**

**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 e o contido no processo 23155.000757/2020-25,

**RESOLVE:**

Art. 1º - Designar os servidores abaixo relacionados para constituírem a Equipe de Planejamento para aquisição e instalação de equipamentos e serviços do Sistema Didático de Micro-geração Solar do Ifes *campus* Linhares:

- Netalianne Mitchelle Fagundes Heringer, matrícula SIAPE 2399211;
- Alysson Augusto Pereira Machado, matrícula SIAPE 3106388;
- Eduardo Lima Pereira, matrícula SIAPE 1328964;
- Evandro das Virgens Scarpati, matrícula SIAPE 1670163.

**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 88, DE 17 DE MARÇO 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 conteúdo do Processo nº 23155.000377/2022-14,

**RESOLVE:**

Art. 1º Designar os servidores abaixo relacionados para, sob a presidência do primeiro, comporem a Comissão de avaliação de desempenho para fins de Progressão Funcional de CARLOS JONES REBELLO JUNIOR, matrícula SIAPE 2726500:

- a) EDUARDO JOSÉ FERNANDES ANDRADE, matrícula SIAPE 1650124;
- b) VITOR LUIZ RIGOTI DOS ANJOS, matrícula SIAPE 1201744;
- c) ALYSSON AUGUSTO PEREIRA MACHADO, matrícula SIAPE 3106388.

Art. 2º Atribuir à comissão a carga horária semanal de 1 (uma) hora e o prazo até o dia 28.03.2022 para a conclusão dos trabalhos.

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

**SANDRA MARA MENDES DA SILVA BASSANI**  
Diretora-Geral



---

Emitido em 21/09/2022

**RELATÓRIO INDIVIDUAL DE TRABALHO Nº 36/2022 - LIN-CCTAI (11.02.25.01.08.02.04)**

**(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)**

*(Assinado digitalmente em 13/10/2022 11:51 )*  
ALYSSON AUGUSTO PEREIRA MACHADO  
PROFESSOR DO ENSINO BASICO TECNICO E TECNOLÓGICO  
LIN-CCTAI (11.02.25.01.08.02.04)  
Matrícula: 3106388

*(Assinado digitalmente em 13/10/2022 12:17 )*  
RONALDO DO AMARAL OLIVEIRA  
COORDENADOR DE CURSO - TITULAR  
LIN-CCTAI (11.02.25.01.08.02.04)  
Matrícula: 1675401

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sipac.ifes.edu.br/documentos/> informando seu número: **36**, ano: **2022**, tipo: **RELATÓRIO INDIVIDUAL DE TRABALHO**, data de emissão: **13/10/2022** e o código de verificação: **71a108679b**