



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

CONSELHO SUPERIOR

RESOLUÇÃO DO CONSELHO SUPERIOR Nº 18/2019,

DE 1 DE JULHO DE 2019

ANEXO V – ANEXO V – RESOLUÇÃO CS Nº 21/2018

Relatório Individual de Trabalho

Nome: Alexandre Vianna Bahiense	Matrícula Siape: 1924977
Classe / Nível: D4/3	
Lotação: Coordenadoria de Eng. Mecânica	
Período de avaliação: 2024-02	
Justificativa de cumprimento	
1 - ATIVIDADE DE ENSINO	
1.1 - Avaliação discente	
• Resistência dos Materiais I – Eng. Mecânica – não houve avaliação. • Resistência dos Materiais II – Eng. Mecânica: 33,8. • Vasos de Pressão – Eng. Mecânica: 40 • Desenho Técnico - Técnico em Eletromecânica Integrado: 39,36 • Estagio supervisionado – Eng. Mecânica: – não houve avaliação	
1.2 - Disciplinas Ministradas	
• Resistência dos Materiais I – Eng. Mecânica • Resistência dos Materiais II – Eng. Mecânica • Vasos de Pressão – Eng. Mecânica • Desenho Técnico - Técnico em Eletromecânica Integrado	
2- ATIVIDADE DE APOIO AO ENSINO	
2.5 - Coorientação de dissertação de mestrado ou Minter	
5 coorientações de Mestrado Propemm - Programa de Pós-Graduação em Engenharia Metalúrgica e de Materiais do Ifes.	
2.11 - Orientação de estágio curricular (obrigatório ou não)	
Luiz Gustavo Soares Guareschi. Matrícula: 20201ENGME022	
2.15 - Participação em Comissões e Conselhos ligados ao ensino	

2.16 Participação como membro efetivo de banca examinadora de dissertação de mestrado de Victor Moza Ponciano, do Mestrado em Engenharia Metalúrgica e de Materiais, vinculado ao Programa de Pós-Graduação em Engenharia Metalúrgica e de Materiais, com o título: INFLUÊNCIA DOS PARÂMETROS OPERACIONAIS NA FABRICAÇÃO DE PÉROLAS PARA FIOS DIAMANTADOS.

2.17 Participação como membro efetivo de banca examinadora de tese de doutorado: de Leila Celin Nascimento, realizada em 28 de novembro de 2024, no Programa de Pós-Graduação em Engenharia e Ciência dos Materiais do Centro de Ciência e Tecnologia na Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro. Título: DESEMPENHO FÍSICO, MECÂNICO E DURABILIDADE DE ARGAMASSAS DE REVESTIMENTO COM SUBSTITUIÇÃO PARCIAL DOS CIMENTOS CP V E CP III POR CINZA INFERIOR DE MADEIRA.

2.18 Participação como membro efetivo de banca de TCC de graduação e lato sensu: Trabalho de Conclusão de Curso apresentada à Coordenadoria do Curso de Engenharia Mecânica do Instituto Federal do Espírito Santo, campus Cachoeiro de Itapemirim, de DANIELLY COSTA JEKEL e GUILHERME FERNANDES CANHOLATO DE OLIVEIRA. Título: PROJETO DE UM IMPLEMENTO RODOVIÁRIO PARA TRANSPORTE SEGURO DE CHAPAS DE GRANITO.

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

- PROJETO COORIENTADOR – PROPEMM - Pós graduação - Portaria Nº 294/2022

3.9 - Artigo em periódico indexado internacional padrão Capes:

DEVELOPMENT OF A DIAMOND COMPOSITE IN THE NI-CO-FE₃P-SN-WC SYSTEM VIA FREE SINTERING FOR USE IN MULTI-FIND DIAMOND PEARLS. RGSA – Revista de Gestão Social e Ambiental. ISSN: 1981-982X. DOI: <https://doi.org/10.24857/rgsa.v18n11-075>. Miami. Organization: Interinstitutional Scientific Committee.

Avaliação de tensões e deformações em vasos de pressão através de Strain Gauges – Revista Contribuciones a Las Ciencias Sociales, São José dos Pinhais, v.17, n.12, p. 01-15, 2024. ISSN 1988-7833. DOI: 10.55905/revconv.17n.12-319.

3.48- Participação como editor/revisor de artigos publicados na imprensa

Water proofing performance assessment of hydrophobic agent-based Portland cement concrete: A multi-dimensional experiment approach. Journal of Building Engineering - ISSN: 2352-7102. (Segunda revisão).

Advancements in the properties of industrial solid waste-based cementitious materials: a comprehensive review. Journal of Building Engineering - ISSN: 2352-7102. (Segunda revisão).

4 - ATIVIDADES DE EXTENSÃO

5- ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS

6 – OUTROS

Data: 04 de fevereiro de 2025.

A rectangular box containing a handwritten signature in blue ink. The signature is stylized and appears to be a single continuous stroke.

Assinatura Docente

Assinatura do Coordenador

AVALIAÇÃO DOCENTE

2024/2

ALEXANDRE VIANNA BAHIENSE - SIAPE: 1924977

2024/2

DIÁRIO: 501576 - RESISTÊNCIA DE MATERIAIS II

ZERO	UM	DOIS	TRÊS	QUATRO	CINCO	SEIS	SETE	OITO	NOVE	DEZ
0	0	0	0	0	0	5	2	2	1	10

ALUNOS MATRICULADOS: 16

ALUNOS PARTICIPANTES: 2

PERCENTUAL PARTICIPAÇÃO: 12.50%

NOTA DIÁRIO: 33.80

DIÁRIO: 507534 - RESISTÊNCIA DE MATERIAIS I

DISCIPLINA NÃO AVALIADA NO SISTEMA ACADÊMICO

DIÁRIO: 507810 - VASO DE PRESSÃO

ZERO	UM	DOIS	TRÊS	QUATRO	CINCO	SEIS	SETE	OITO	NOVE	DEZ
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10

ALUNOS MATRICULADOS: 4

ALUNOS PARTICIPANTES: 1

PERCENTUAL PARTICIPAÇÃO: 25.00%

NOTA DIÁRIO: 40.00

DIÁRIO: 513150 - ESTÁGIO SUPERVISIONADO

DISCIPLINA NÃO AVALIADA NO SISTEMA ACADÊMICO

DIÁRIO: 481778 - DESENHO TÉCNICO (INTEGRADO ELETRO 2009)

ZERO	UM	DOIS	TRÊS	QUATRO	CINCO	SEIS	SETE	OITO	NOVE	DEZ
0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	48
ALUNOS MATRICULADOS: 19		ALUNOS PARTICIPANTES: 5		PERCENTUAL PARTICIPAÇÃO: 26.32%				NOTA DIÁRIO: 39.36		

QUADRO DE RESUMO

ZERO	UM	DOIS	TRÊS	QUATRO	CINCO	SEIS	SETE	OITO	NOVE	DEZ
0	0	0	0	0	1	5	3	2	1	68
ALUNOS MATRICULADOS: 39		ALUNOS PARTICIPANTES: 8		PERCENTUAL PARTICIPAÇÃO: 20.51%				NOTA FINAL: 37.72		



MEUS DIÁRIOS

Meus diários de 2024/2 .

☐ Exibir somente os diários com etapas não entregues.

Diário	CH	Alunos	Opções
Percentual de horas realizadas: 100%			
CEM.169 - RESISTÊNCIA DE MATERIAIS I (60H/72HA)			
Notas e Faltas Material de Aula			
Etapas			
Controle de Avaliações: NS EF			
Frequência e Conteúdo: NS			
Entrega WEB: ☒ ☒			
Entrega Física: ☒ ☒			
Impressão de diários			
☒ Trazer o diário preenchido			
Frequência: NS			
Avaliações: NS EF			
Frequência com Notas: NS			
Conteúdo: NS			
Notas Consolidadas: Diário Notas Consolidadas			
507534	60	2	
Professor Especialista (v3.9): Alexandre Viana Bahense			
Integrado com o Moodle: Acessar			
Curso: RESISTÊNCIA DE MATERIAIS I - Alexandre Viana Bahense			
Categoria: [Campus Cachoeiro de Itapemirim]-> [Graduação - Presencial]-> [Graduação Bacharelado]-> [Engenharia Mecânica]-> [2024/2]			
Turma: 20242.ENGME.5			
Desc. ENGENHARIA MECÂNICA, 5º período (2024/2)			
Curso: ENGENHARIA MECÂNICA			
Turno: Integral			
Horário da Turma			
Percentual de horas realizadas: 100%			
CEM.181 - RESISTÊNCIA DE MATERIAIS II (60H/72HA)			
Notas e Faltas Material de Aula			
Etapas			
Controle de Avaliações: NS EF			
Frequência e Conteúdo: NS			
Entrega WEB: ☒ ☒			
Entrega Física: ☒ ☒			
Impressão de diários			
☒ Trazer o diário preenchido			
Frequência: NS			
Avaliações: NS EF			
Frequência com Notas: NS			
Conteúdo: NS			
Notas Consolidadas: Diário Notas Consolidadas			
501576	60	16	
Professor Especialista (v3.9): Alexandre Viana Bahense			
Diário não Integrado com o Moodle: Integrar			
Turma: 20242.ENGME.6			
Desc. ENGENHARIA MECÂNICA, 6º período (2024/2)			
Curso: ENGENHARIA MECÂNICA			
Turno: Integral			
Horário da Turma			
Envio de perguntas (FAQ - tira-dúvidas): habilitado desabilitar			
Percentual de horas realizadas: 100%			
VO - Vaso de Pressão (60H/72HA)			
Notas e Faltas Material de Aula			
Etapas			
Controle de Avaliações: NS EF			
Frequência e Conteúdo: NS			
Entrega WEB: ☒ ☒			
Entrega Física: ☒ ☒			
Impressão de diários			
☒ Trazer o diário preenchido			
Frequência: NS			
Avaliações: NS EF			
Frequência com Notas: NS			
Conteúdo: NS			
Notas Consolidadas: Diário Notas Consolidadas			
507810	60	4	
Professor Especialista (v3.9): Alexandre Viana Bahense			
Diário não Integrado com o Moodle: Integrar			
Turma: 20242.ENGME.9			
Desc. ENGENHARIA MECÂNICA, 9º período (2024/2)			
Curso: ENGENHARIA MECÂNICA			
Turno: Integral			
Horário da Turma			
Envio de perguntas (FAQ - tira-dúvidas): habilitado desabilitar			
Legenda			
☐ Etapa com posse do professor			
☐ Etapa com posse do registro			
☐ Etapa com importação automática de notas do Moodle			

25/02/2025 Alexandre Viana Bahense

2024 2 Muda Ano/Período

© 2004 Qualidata



INSTITUTO FEDERAL
Espírito Santo

Percentual de horas realizadas: 100%

CEM.089 - Desenho Técnico (90H/108HA) G2

Professor Especialista (v3.9): Alexandre Vianna Bahlense

Integrado com o Moodle: [Acessar](#)

Curso: Desenho Técnico (Integrado Eletro 2009) - Rogério Vicentini

Categoria: (Campus Cachoeiro de Itapemirim)-> (Técnico - Presencial)-> (Integrado)-> (Técnico em Eletromecânica)-> (2024/1)

481778

90 19

Turma: 20241.EMI.IV

Desc. Técnico em Eletromecânica Integrado, 1º período (2024/1)

Curso: Técnico em Eletromecânica Integrado

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	
☒ 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 de notas do Moodle

25/02/2025 Alexandre Vianna Bahlense

2024 1 Muda Ano/Período

© 2004 Qualidata



INSTITUTO FEDERAL
Espírito Santo



Ministério da Educação

INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

Autarquia criada pela Lei nº. 11.892, de 29 de dezembro de 2008

Propemm – Programa de Pós-Graduação em Engenharia Metalúrgica e de Materiais

Avenida Vitória, 1729 - Jucutuquara - 29040-780 - Vitória - Espírito Santo
(27) 3331-2178 propemm@ifes.edu.br

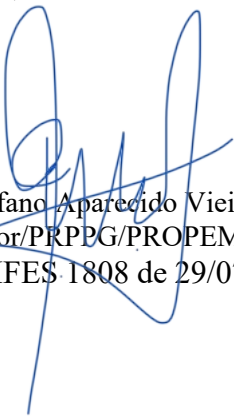
DECLARAÇÃO

A quem interessar, declaro para os devidos fins que o servidor ALEXANDRE VIANNA BAHIANSE, SIAPE 1924977, Professor do Ensino Básico, Técnico e Tecnológico, atua como Coorientador do(s) seguinte(s) estudante(s) de mestrado do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Metalúrgica e de Materiais (PROPEMM) do Instituto Federal do Espírito Santo – Campus Vitória, conforme estabelecido no Termo de Cooperação PROPEMM N° 001/2024 – Projeto Piloto de Cooperação Intercampi (Processo Associado: 23148.000857/2024-36):

Nome	Matrícula	Início	Fim (previsto)
Mateus Valentim Simmer Sopeletto	20221PMM0086	Março 2022	Dez/2024
Ramiro Cesar Padovani Lozorio	20221PMM0116	Março 2022	Dez/2024
Marcos Tadeu Gabriel	20222PMM0054	Agosto 2022	Fev/2025
Victor Moza Ponciano	20222PMM0100	Agosto 2022	Fev/2025
Geovane Barboza de Jesus	20242PMM0035	Agosto 2024	Agos/2026

Esta declaração está em conformidade com os critérios estabelecidos no referido termo de cooperação, que visa à cooperação entre os campi para fortalecer a pós-graduação stricto sensu no IFES.

Vitória (ES), 05 de setembro de 2024.


Estéfano Aparecido Vieira
Coordenador/PRPPG/PROPEMM/IFES
Portaria IFES 1808 de 29/07/2022



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CAMPUS CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM**

EDITAL 1/2024 – PROCESSO SELETIVO EM FLUXO CONTÍNUO PARA SELEÇÃO DE PROFESSORES APTOS A ATUAREM NO PROPEMM COMO COORIENTADOR – PROJETO PILOTO COORIENTADOR - PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA METALÚRGICA E DE MATERIAIS

ANEXO I

Declaro, para os devidos fins, que, na condição de Diretor Geral do campus Cachoeiro de Itapemirim-ES, autorizo o professor ALEXANDRE VIANNA BAHIANSE, matrícula SIAPE 1924977, a atuar no projeto Piloto Coorientador firmado entre Reitoria, Campus Vitória e este campus, orientando até 06 (seis) alunos do PROPEMM dentro do campus Cachoeiro de Itapemirim-ES. A carga horária para essa demanda deverá ser de 2h40min por aluno por semana.

Cachoeiro de Itapemirim – ES, 30 de setembro de 2024.

Edson Maciel Peixoto
Diretor-Geral
Ifes – Campus Cachoeiro de Itapemirim
Portaria nº. 1.974 – D.O.U. de 23/11/2021

DECLARAÇÃO Nº 9/2024 - CAI-GABDG (11.02.18.10)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 30/09/2024 16:32)

EDSON MACIEL PEIXOTO

DIRETOR

CAI (11.02.18)

Matrícula: 391599

Visualize o documento original em <https://sipac.ifes.edu.br/documentos/> informando seu número: 9, ano: 2024, tipo: **DECLARAÇÃO**, data de emissão: 30/09/2024 e o código de verificação: c2cc8f0cdd



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

CAMPUS CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM

Rodovia ES-482 (Cachoeiro-Alegre) – Fazenda Morro Grande – Caixa Postal 727 – 29311-970 – Cachoeiro de Itapemirim – ES

28 3526-9030

COORDENADORIA DE RELAÇÕES INSTITUCIONAIS E EXTENSÃO COMUNITÁRIA (REC)

RELATÓRIO DE ATIVIDADES DE ESTÁGIO

MODELO A

[preenchido pelo(a) aluno(a)]

Estagiário(a): LUIS GUSTAVO SOARES GUARUSCHI Matrícula: 202016N6M6022

Tipo de Estágio: (X) Obrigatório () Não Obrigatório

Unidade Concedente: PAULO LACCHINI NOVO

Supervisor(a) de Estágio: PAULO LACCHINI NOVO

Professor(a) Orientador(a) de Estágio: ALEXANDRE VIANNA BAHIANSE

1. Apresente em linhas gerais as principais atividades que estão sendo desenvolvidas no estágio e comente se elas estão de acordo com a formação recebida no Ifes:

AS ATIVIDADES PRINCIPAIS QUE ESTÃO SENDO DESENVOLVIDAS SÃO
DESENHO TÉCNICO UTILIZANDO OS SOFTWARES, SEU RESPECTIVO DETALHAMENTO
DE PROJETO E O PLANEJAMENTO E ORGANIZAÇÃO NO SETOR DE PROJETOS.
AS ATIVIDADES ESTÃO DIRETAMENTE ALINHADAS COM AS MATÉRIAS JÁ
ESTUDADAS, ESPECIALMENTE NAS DISCIPLINAS DE DESENHO TÉCNICO, DE
PROJETOS E DE PLANEJAMENTO E CONTROLE DA PRODUÇÃO.

2. O estágio tem contribuído para seu crescimento profissional e pessoal? Comente sua resposta:

SIM, POR MEIO DO ESTÁGIO ESTOU APRIMORANDO AS HABILIDADES
RELACIONADAS A PROJETO POR MEIO DOS SOFTWARES, ADQUIRINDO NOVAS
EXPERIÊNCIAS NA PRÁTICA DO DETALHAMENTO DE PROJETOS. E O ESTÁGIO
TEM ME AJUDADO A DESENVOLVER HABILIDADES COMO RESPONSABILIDADE,
TRABALHO EM EQUIPE E COMUNICAÇÃO.

3. Como o Ifes e/ou a Unidade Concedente pode agir no sentido de melhorar sua experiência como estagiário?

O IFES PODERIA FORNECER CURSOS OU MATÉRIAS OPTATIVAS SOBRE SOFTWARES
ESPECÍFICOS, E FERRAMENTAS COMPUTACIONAIS MAIS USADAS, COMO O EXCEL.

4. Como soube da vaga de estágio?

() Divulgação da REC (site, mural ou Facebook)

() Divulgação da Unidade Concedente

(X) Você procurou a empresa

() Agente de Integração. Qual? _____

() Outro. Qual? _____

5. Sobre o Estágio:

- a. As atividades desenvolvidas estão adequadas ao previsto no Plano de Estágio?
☒ Sim () Não () Parcialmente
- b. Você está em contato com seu/sua Professor(a) Orientador(a) de estágio para orientação técnica e pedagógica?
☒ Sim () Não () Parcialmente
- c. Seu/Sua Supervisor(a) de Estágio está lhe acompanhando no desenvolvimento de suas atividades?
☒ Sim () Não () Parcialmente
- d. Suas expectativas iniciais com relação ao estágio estão sendo concretizadas?
☒ Sim () Não () Parcialmente
- e. O estágio lhe permite perceber as possibilidades e limitações para sua futura inserção no mercado de trabalho?
☒ Sim () Não () Parcialmente
- f. O estágio está sendo desenvolvido em um ambiente seguro e adequado para a realização de sua atividades?
☒ Sim () Não () Parcialmente

Se você respondeu "não" ou "parcialmente" para uma ou mais das perguntas acima, comente aqui:

6. Sobre você (auto avaliação):

Indicador	Desempenho			
	Ótimo	Bom	Razoável	A melhorar
Capacidade de Aprendizagem	☒			
Responsabilidade	☒			
Relacionamento Interpessoal		☒		
Cooperação	☒			
Iniciativa		☒		
Assiduidade	☒			
Pontualidade	☒			

7. Sobre o seu curso:

- () Ultrapassa as exigências da formação profissional
☒ Satisfaz as exigências da formação profissional
() Não satisfaz as exigências da formação profissional.

(Neste caso, relate abaixo em que aspectos o curso não atende às exigências de formação profissional).

8. Comentários e sugestões:

O curso de Engenharia Mecânica proporciona uma base sólida de conhecimentos. No entanto, seria interessante incluir mais projetos práticos e parcerias empresariais para fortalecer ainda mais a formação.

CASTELO - ES

Local

16/10/2024

Luiz Gustavo Soares Guarnier
Assinatura do(a) estagiário(a)



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

CAMPUS CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM

Rodovia ES-482 (Cachoeiro-Alegre) – Fazenda Morro Grande – Caixa Postal 727 – 29311-970 – Cachoeiro de Itapemirim – ES

28 3526-9030

COORDENADORIA DE RELAÇÕES INSTITUCIONAIS E EXTENSÃO COMUNITÁRIA (REC)

RELATÓRIO DE ATIVIDADES DE ESTÁGIO

MODELO A () primeiro relatório ou (X) relatório único
[preenchido pelo(a) supervisor(a) de estágio na Unidade Concedente]

Estagiário(a): LUIS GUSTAVO SOARES GUARDESCHI Matrícula: 202016N6M6022

Tipo de Estágio: (X) Obrigatório () Não Obrigatório

Unidade Concedente: PAULO LACCHINI NOVO

Supervisor(a) de Estágio: PAULO LACCHINI NOVO

Professor(a) Orientador(a) de Estágio: ALEXANDRE VIANNA BANIEUSE

1. Sobre o(a) Estagiário(a):

Indicador	Desempenho			
	Ótimo	Bom	Razoável	A melhorar
Capacidade de Aprendizagem	X			
Responsabilidade	X			
Relacionamento Interpessoal	X			
Cooperação	X			
Iniciativa		X		
Assiduidade	X			
Pontualidade	X			

2. Sobre o estágio e o Ifes:

- Você teve algum contato com o(a) professor(a) Orientador(a) do Estagiário(a)?
() Sim () Não () Parcialmente
- Considera interessante a possibilidade de contato com o(a) professor(a) Orientador(a) do Estagiário(a)?
(X) Sim () Não () Parcialmente
- A seu ver, os estagiários podem contribuir para o desenvolvimento da Unidade Concedente de Estágio?
(X) Sim () Não () Parcialmente
- Conhece o Ifes campus Cachoeiro de Itapemirim?
(X) Sim () Não () Parcialmente
- Considera a possibilidade de marcar uma agenda com o Ifes?
() Sim (X) Não () Parcialmente

Comentários:

3. Sobre o curso:

() Ultrapassa as exigências da formação profissional

(X) Satisfaz as exigências da formação profissional

() Não satisfaz as exigências da formação profissional.

(Neste caso, relate abaixo em que aspectos o curso não atende às exigências de formação profissional)

4. Como o Ifes pode agir no sentido de melhorar sua experiência com estagiários?

*APRIMORAR A FORMAÇÃO PRÁTICA COM LABORATÓRIOS E PROJETOS

*DESENVOLVER SOFT SKILLS COMO COMUNICAÇÃO E TRABALHO EM GRUPO.

*AMPLIAR PARCERIAS EMPRESARIAIS, FACILITANDO A INSERÇÃO DOS ALUNOS EM ESTÁGIOS ALINHADOS AO MERCADO.

5. Apresente quaisquer observações ou sugestões que julgar necessárias para o aprimoramento da formação profissional e humana dos nossos alunos:

INTEGRAÇÃO DE PROJETOS INTERDISCIPLINARES PARA QUE OS ALUNOS COMBINEM CONHECIMENTOS DE VÁRIAS ÁREAS, AJUDANDO OS ALUNOS DESENVOLVER UMA VISÃO AMPLA E COLABORATIVA.

INCLUSÃO DE DISCIPLINAS VOLTADAS PARA HABILIDADES INTER PESSOIS, COMO LIDERANÇA, COMUNICAÇÃO E ORGANIZAÇÃO.

6. Comentários e sugestões:

O ESTAGIÁRIO APRESENTOU UMA BOA BASE TEÓRICA E MUITA VONTADE DE APRENDER. SERIA INTERESSANTE O CAMPUS MANTER CONTATO COM AS EMPRESAS PARA DIRECIONAR E ALINHAR OS CONTEÚDOS E ÀS DEMANDAS DE MERCADO.

Castelo - GS

Local

16/10/2024

Assinatura e carimbo do(a) Supervisor(a)

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CAI - COORDENADORIA DE RELAÇÕES INSTITUCIONAIS E EXTENSÃO
COMUNITÁRIA

RELATÓRIO Nº 341/2024 - CAI-CRIEC (11.02.18.01.07.05)

Nº do Protocolo: 23151.002989/2024-43

Cachoeiro De Itapemirim-ES, 18 de outubro de 2024.

RELATÓRIO DE ATIVIDADES DE ESTÁGIO
(encaminhamento)

Prezado(a) Professor(a) Orientador(a) de Estágio,

Encaminhamos o Relatório de Atividades de Estágio do aluno identificado abaixo para análise, avaliação e deliberações necessárias:

Estagiário(a):	Luiz Gustavo Soares Guareschi	Matrícula:	20201ENGME022
Tipo de Estágio:	Obrigatório	Relatório:	Modelo A - relatório único
Unidade Concedente:	Paulo Lacchini Novo	Próximo:	---
Supervisor(a) de estágio:	Paulo Lacchini Novo		
Professor(a) Orientador (a) de Estágio:	Alexandre Bahiense		
Solicitamos especial atenção para os seguintes pontos apresentados do Relatório de Atividades: ---			

O relatório é composto de duas partes, sendo a primeira preenchida pelo(a) estagiário(a) e a segunda preenchida pelo(a) Supervisor(a) de Estágio. Você deverá observar os tópicos da tabela abaixo na análise e avaliação. Para preencher as colunas, clique em "alterar documentos".

Situação	Avaliação		
	Sim	Não	Parcialmente
Considerando que o estágio visa o aperfeiçoamento profissional e o enriquecimento do aprendizado do aluno, você considera que o estágio está cumprindo seu papel?	X		
As atividades desenvolvidas estão adequadas ao previsto no Plano de Estágio?	X		
Você teve algum contato com o(a) Supervisor(a) de Estágio do(a) aluno(a)?		X	
O(A) aluno(a) tem te procurado para tirar dúvidas?	X		
O(A) Aluno(a) tem comparecido aos encontros para orientação agendados por você?	X		
Seria interessante uma visita ao local do estágio?		X	
Você recomenda que o estágio continue?	X		

Justificar todas as repostas “não” ou “parcialmente”, bem como para comentar demandas apresentadas pelo estagiário e/ou pelo supervisor de estágio no quadro abaixo:

Não foram necessários encontros com o supervisor. O relatório se mostra suficiente, não sendo necessária visita ao local de estágio.

(Assinado digitalmente em 21/10/2024 16:26)
ALEXANDRE VIANNA BAHIANSE
PROFESSOR DO ENSINO BASICO TECNICO E TECNOLOGICO
CAI - CCEM (11.02.18.01.08.02.05)
Matrícula: 1924977

(Não Assinado)
KAILA DA COSTA BORGES
FUNÇÃO INDEFINIDA
CAI-CRIEC (11.02.18.01.07.05)
Matrícula: 1052753

Visualize o documento original em <https://sipac.ifes.edu.br/public/documentos/index.jsp> informando seu número: **341**, ano: **2024**, tipo: **RELATÓRIO**, data de emissão: **18/10/2024** e o código de verificação: **97cf8c2d9a**



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo
CAMPUS CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM

PORTARIA Nº 295, DE 21 DE JULHO DE 2022.

O DIRETOR-GERAL DO CAMPUS CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM, DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO ESPÍRITO SANTO, nomeado pela Portaria nº 3.273 de 22/11/2017, publicado no DOU de 23/11/2017, seção 2, página 19, no uso de suas atribuições legais, e considerando o contido no Ofício nº 11/2022-CAI- CCEM (23151.002820/2022-21),

RESOLVE:

Art. 1º Alterar a composição do Núcleo Docente Estruturante - NDE do Curso de Engenharia Mecânica do campus Cachoeiro de Itapemirim deste Ifes, que passa a vigorar conforme abaixo relacionado:

a) Presidente

LEONARDO DALVI PIO, matrícula SIAPE 2858469.

b) Membros

ALEXANDRE VIANNA BAHIANSE, matrícula SIAPE 1924977;

KARLA DUBBERSTEIN TOZETTI, matrícula SIAPE 1051448;

MARCELO CHAGAS, matrícula SIAPE 1086397;

MARKCILEI LIMA DAN, matrícula SIAPE 1653540.

Art. 2º Esta portaria terá validade de 2 (dois) anos a partir da data de publicação e a carga horária de 02 (duas) horas semanais para execução das atividades.

Art. 3º Esta portaria entra em vigor a partir da data de sua publicação e torna sem efeito a Portaria GDG nº 91 de 07 de abril de 2021.

EDSON MACIEL PEIXOTO
Diretor-Geral



Ministério da Educação
Instituto Federal do Espírito Santo
Campus Vitória

ATA DE DEFESA DE TRABALHO FINAL DE CURSO - STRICTO SENSU

Ata de defesa de Trabalho Final de Curso apresentada para a concessão do Título de Mestre em Engenharia Metalúrgica e de Materiais

Programa:	Pós-Graduação em Engenharia Metalúrgica e de Materiais
Nível/Modalidade:	Mestrado em Engenharia Metalúrgica e de Materiais
Estudante/Candidato:	Victor Moza Ponciano
Matrícula:	20222PMM0100
Área de Concentração:	Tecnologia e processos de fabricação
Linha de Pesquisa:	Processos e etapas de fabricação de materiais
Título:	INFLUÊNCIA DOS PARÂMETROS OPERACIONAIS NA FABRICAÇÃO DE PÉROLAS PARA FIOS DIAMANTADOS.
Orientadora:	Doutora Viviana Possamai Della Sagrillo
Coorientador:	Doutor Alexandre Vianna Bahiense

A sessão pública foi realizada a distância utilizando Plataforma/Suporte Digital, às 9h e após a apresentação do trabalho, arguições e considerações da banca, o candidato foi considerado:

(X) Aprovado sem restrições.

() Aprovado devendo fazer as alterações sugeridas pela banca no prazo de ____ dias.

() Reprovado.

Considerações da Banca: _____

Na forma regulamentar foi lavrada a presente ata que é abaixo assinada pelos membros da banca e pelo candidato.

Vitória – ES, 29 de novembro de 2024.

Nota: O título de Mestre será concedido ao candidato somente após atender todas as exigências do Regulamento da Organização Didática do Ifes e do Regulamento do Programa.

BANCA EXAMINADORA	Presidente (Telepresença: Portaria Nº 783 de 19/11/2021 - Campus Vitória)	Nome: Doutora Viviana Possamai Della Sagrillo - Ifes Assinatura:	Documento assinado digitalmente  VIVIANA POSSAMAI DELLA SAGRILLO Data: 09/12/2024 07:39:34-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br
	Coorientador (Telepresença: Portaria Nº 783 de 19/11/2021 - Campus Vitória)	Nome: Doutor Alexandre Vianna Bahiense - Ifes Assinatura:	Documento assinado digitalmente  ALEXANDRE VIANNA BAHIENSE Data: 29/11/2024 11:27:44-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br
	Membro Interno (Telepresença: Portaria Nº 783 de 19/11/2021 - Campus Vitória)	Nome: Adonias Ribeiro Franco Júnior - Ifes Assinatura:	Documento assinado digitalmente  ADONIAS RIBEIRO FRANCO JUNIOR Data: 09/12/2024 07:58:27-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br
	Membro Externo (Telepresença: Portaria Nº 783 de 19/11/2021 - Campus Vitória)	Nome: Doutor Gustavo de Castro Xavier - UENF Assinatura:	Documento assinado digitalmente  GUSTAVO DE CASTRO XAVIER Data: 01/12/2024 09:51:39-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br

Assinatura do Estudante/Candidato:



Governo do Estado do Rio de Janeiro
Secretaria de Estado de Ciência e Tecnologia
Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro
Pós-Graduação em Engenharia e Ciência dos Materiais

DECLARAÇÃO

Declaramos para os devidos fins que Alexandre Vianna Bahiense, D.Sc., participou da Banca Examinadora de Defesa de Tese de Doutorado de Leila Celin Nascimento, realizada em 28 de novembro de 2024, no Programa de Pós-Graduação em Engenharia e Ciência dos Materiais do Centro de Ciência e Tecnologia na Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro.

Campos dos Goytacazes, 28 de novembro de 2024

Prof. Carlos Mauricio F. Vieira
Coordenador do PPGECM/UNF
ID.: 642167-9

TÍTULO NO ATO DA DEFESA

"DESEMPENHO FÍSICO, MECÂNICO E DURABILIDADE DE ARGAMASSAS DE REVESTIMENTO COM SUBSTITUIÇÃO PARCIAL DOS CIMENTOS CP V E CP III POR CINZA INFERIOR DE MADEIRA"

Gustavo de Castro Xavier, D.Sc. - Presidente
Afonso Rangel Garcez de Azevedo, D.Sc. - Membro
Alexandre Vianna Bahiense, D.Sc. - Membro
Niander Aguiar Cerqueira, D.Sc. - Membro

DANIELLY COSTA JEKEL
GUILHERME FERNANDES CANHOLATO DE OLIVEIRA

**PROJETO DE UM IMPLEMENTO RODOVIÁRIO PARA TRANSPORTE
SEGURO DE CHAPAS DE GRANITO**

Trabalho de Conclusão de Curso
apresentado à Coordenadoria do Curso de
Engenharia Mecânica do Instituto Federal do
Espírito Santo, Campus Cachoeiro de
Itapemirim, como requisito parcial para
obtenção do título de Bacharel em
Engenharia Mecânica.

Aprovado em 09 de dezembro de 2024.

COMISSÃO EXAMINADORA

Documento assinado digitalmente
 **MARCELO CHAGAS**
Data: 11/12/2024 07:25:11-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Prof. Me. Marcelo Chagas
Instituto Federal do Espírito Santo

Orientador
Documento assinado digitalmente
 **ALEXANDRE VIANNA BAHIANSE**
Data: 11/12/2024 08:38:41-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Prof. Dr. Alexandre Vianna Bahiense
Instituto Federal do Espírito Santo

Documento assinado digitalmente
 **KARLA DUBBERSTEIN TOZETTI**
Data: 11/12/2024 10:07:52-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Profa. Ma. Karla Dubberstein Tozetti
Instituto Federal do Espírito Santo

Documento assinado digitalmente
 **UELITON BAPTISTA BETTERO FILHO**
Data: 12/12/2024 11:06:34-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Eng. Me. Ueliton Baptista Bettero Filho
Tornearia Exata Ltda ME



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



DECLARAÇÃO Nº 5 / 2025 - CAI-CGP (11.02.18.01.08.02.10)

Nº do Protocolo: 23151.000503/2025-13

Cachoeiro De Itapemirim-ES, 25 de fevereiro de 2025.

Declaramos para fins de progressão que **Alexandre Vianna Bahiense** participou de reuniões de cunho pedagógico/Administrativo com frequência correspondente ao fator entre 75% a 100%.

Declaramos também que cumpre prazos estabelecidos para atividades didático-pedagógicas com frequência correspondente ao fator entre 75% a 100%.

(Assinado digitalmente em 25/02/2025 10:11)

VANESSA ARAUJO BERNARDES DA SILVA

*COORDENADOR - TITULAR
CAI-CGP (11.02.18.01.08.02.10)
Matrícula: 2053696*

Visualize o documento original em <https://sipac.ifes.edu.br/public/documentos/index.jsp> informando seu número: **5**, ano: **2025**, tipo: **DECLARAÇÃO**, data de emissão: **25/02/2025** e o código de verificação: **2c3e3c59e4**



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo
CAMPUS CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM

PORTARIA Nº 294, DE 21 DE JULHO DE 2022.

O DIRETOR-GERAL DO CAMPUS CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM, DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO ESPÍRITO SANTO, nomeado pela Portaria nº 1.974 de 22/11/2021, publicado no DOU de 23/11/2021, seção 2, página 21, no uso de suas atribuições legais, e considerando o contido no processo nº 23151.001819/2022-80,

RESOLVE:

Art. 1º Alterar a Portaria GDG nº 292 de 15.07.2022, que autorizou a participação do servidor Alexandre Vianna Bahiense, matrícula SIAPE 1924977, professor deste Campus no PROJETO COORIENTADOR do Programa de Pós-Graduação Stricto Sensu em Engenharia Metalúrgica e de Materiais (PROPEMM), conforme segue:

Incluir no texto da referida portaria, a carga horária de 16 (dezesesseis) horas semanais para o desenvolvimento do projeto apresentado pelo servidor.

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

Art. 3º Esta portaria entra em vigor a partir da data de sua publicação.

EDSON MACIEL PEIXOTO
Diretor-Geral



DEVELOPMENT OF A DIAMOND COMPOSITE IN THE NI-CO-Fe₃P-SN-WC SYSTEM VIA *FREE SINTERING* FOR USE IN MULTI-FIND DIAMOND PEARLS

Mateus Valentim Simmer Sopeletto¹
Alexandre Vianna Bahiense²
Victor Moza Ponciano³
Carlos Eduardo Gomes Ribeiro⁴
Gustavo de Castro Xavier⁵
Viviana Possamai Della Sagraillo⁶

ABSTRACT

Objective: The main objective of this study is to manufacture a diamond composite with a metallic matrix based on Ni-Co-Fe₃P-Sn-WC, using the Free Sintering process through cold uniaxial compaction, intended for the production of pearls for diamond wire saws, used in cutting ornamental stones.

Theoretical Framework: The multi-wire technology represents an advancement in cutting ornamental stone blocks, allowing the simultaneous production of multiple slabs. Powder metallurgy is the predominant technique used in the manufacturing of pearls for diamond wire saws. Through testing, including scanning electron microscopy (SEM) and shear tests, it is possible to evaluate the alloy's strength, diamond crystal adhesion, and failure behavior of the alloy.

Methodology: The adopted methodology involves the processing and characterization of pearls for diamond wire saws, following the techniques of powder metallurgy. Initially, parametric calculations were performed using Excel, providing a basis for subsequent analyses. Diamond-coated pearls were produced with different proportions of constituent elements, and uniaxial compressive strength tests and microstructural characterization were conducted to evaluate the results.

Results and Discussion: In the adhesion tests to the metal tube, the pearls produced with the NICOFE alloy showed similar performance to the commercial pearls "A" and "B," with satisfactory direct shear strength values. However, some point defects were observed, such as porosity in the transition zone, creating a weaker bond, negatively impacting the final strength of the composite. Analysis of the commercial samples indicated that diamond abrasion was not related to the composition of the sintered alloy.

Research Implications: This research suggests significant economic and technological implications, such as the development and nationalization of technology for the ornamental stone industry. The use of the NICOFE alloy could strengthen the local industry by providing a viable and more accessible alternative for the production of diamond pearls.

Originality/Value: The NICOFE blend presents technical advantages for manufacturing diamond wire pearls, highlighting the environmental benefits from reduced cobalt use and economic advantages by offering more accessible materials for the ornamental stone industry.

¹ Instituto Federal do Espírito Santo, Vitória, Espírito Santo, Brazil. E-mail: mateussopeletto@gmail.com
Orcid: <https://orcid.org/0009-0002-7295-2572>

² Instituto Federal do Espírito Santo, Cachoeiro de Itapemirim, Espírito Santo, Brazil.
E-mail: alexandre.bahiense@ifes.edu.br Orcid: <https://orcid.org/0000-0002-4678-1709>

³ Instituto Federal do Espírito Santo, Vitória, Espírito Santo, Brazil. E-mail: victor.moza@gmail.com
Orcid: <https://orcid.org/0009-0002-7844-4712>

⁴ Instituto Federal do Espírito Santo, Cachoeiro de Itapemirim, Espírito Santo, Brazil.
E-mail: cribeiro@ifes.edu.br Orcid: <https://orcid.org/0009-0007-0283-2002>

⁵ Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro, Campos dos Goytacazes, Rio de Janeiro, Brazil.
E-mail: gxavier@uenf.br Orcid: <https://orcid.org/0000-0002-4782-6577>

⁶ Instituto Federal do Espírito Santo, Vitória, Espírito Santo, Brazil. E-mail: viviana@ifes.edu.br
Orcid: <https://orcid.org/0000-0001-7949-4776>



Avaliação de tensões e deformações em vasos de pressão através de Strain Gauges

Evaluation of stresses and strains in pressure vessels using Strain Gauges

Evaluación de tensiones y deformaciones en recipientes a presión mediante galgas extensométricas

DOI: 10.55905/revconv.17n.12-319

Originals received: 10/25/2024

Acceptance for publication: 11/15/2024

Alexandre Vianna Bahiense

Pós-Doutor em Engenharia Civil

Instituição: Universidade Estadual do Norte Fluminense

Endereço: Cachoeiro de Itapemirim – Espírito Santo, Brasil

E-mail: abahiense@ifes.edu.br

Pedro Celio Gomes dos Santos

Bacharel em Engenharia Mecânica

Instituição: Instituição Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo

Endereço: Mimoso do Sul – Espírito Santo, Brasil

E-mail: pedroceliogomes@hotmail.com

Rafael Michalsky Campinhos

Mestre em Engenharia Elétrica

Instituição: Universidade Federal do Rio de Janeiro

Endereço: Cachoeiro de Itapemirim – Espírito Santo, Brasil

E-mail: rcampinhos@ifes.edu.br

Ramon Bertini Maroni Borges

Bacharel em Engenharia Mecânica

Instituição: Instituição Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo

Endereço: Muqui – Espírito Santo, Brasil

E-mail: ramonbertine@gmail.com

RESUMO

Vasos de pressão desempenham um papel vital em diversas indústrias, incluindo de petróleo, petroquímica e química, operando sob condições severas de altas pressões e temperaturas. A confiabilidade desses equipamentos é crucial, uma vez que falhas podem resultar em graves consequências econômicas, ambientais e de segurança a vida humana. A busca por maior eficiência na indústria impulsiona o aumento das pressões e temperaturas operacionais, o que coloca demandas adicionais nos vasos de pressão. Esse cenário torna imperativo uma análise minuciosa das tensões internas nesses equipamentos. Avaliar a tensão mecânica em componentes estruturais é fundamental, mas é desafiador nas condições de serviço. Robert Hooke, cientista

emJournal of Building Engineering Alexandre Bahiense Logout										
HomeMain MenuSubmit a ManuscriptAboutHelp										
Action	My Reviewer Number	Manuscript Number	Article Type	Article Title	Date Reviewer Invited	Date Reviewer Agreed	Date Review Due	Date Review Submitted	Days Taken	Editor's Name
View Reviewer Comments View Decision Letter Similar Articles in MEDLINE Send E-mail	1	JBE-D-24-04650R1	Review Article	Advancements in the properties of industrial solid waste-based cementitious materials: a comprehensive review	Oct 11, 2024	Oct 14, 2024	Oct 22, 2024	Oct 21, 2024	7	
View Reviewer Comments View Decision Letter Similar Articles in MEDLINE Send E-mail	2	JBE-D-24-03497R1	Research Paper	Water proofing performance assessment of hydrophobic agent-based Portland cement concrete: A multi-dimensional experiment approach	Aug 19, 2024	Aug 19, 2024	Aug 27, 2024	Aug 19, 2024	0	1?