

UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO TECNOLÓGICO
- CT

**EXTRATO DE ATA DA SEXTA SESSÃO ORDINÁRIA DO(A) CONSELHO
DEPARTAMENTAL DO CENTRO TECNOLÓGICO DA UNIVERSIDADE
FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO, REALIZADA EM 28/04/2023**

Ao(s) vinte e oito dia(s) do mês de abril do ano de dois mil e vinte e três, às nove e zero minutos, foi realizada no(a) Google Meet a sexta sessão ordinária do(a) Conselho Departamental do Centro Tecnológico da Universidade Federal do Espírito Santo - UFES, com a(s) presença(s) de Lorenzo Augusto Ruschi e Luchi (Presidente), Antonio Sergio Ferreira Mendonca, Bruno Venturini Loureiro, Eliete Maria de Oliveira Caldeira, Guilherme Fabiano Mendonca dos Santos, Jorge Luiz dos Santos Junior, Jose Roberto Rangel de Almeida, Patricia Dockhorn Costa, Rodolfo da Silva Villaca, Rodrigo Silveira Camargo, Ronaldo Pilar, Sandra Mara Santana Rocha e Temístocles de Sousa Luz, com a(s) ausência(s) de Ednilson Silva Felipe e Herbert Barbosa Carneiro. Havendo número legal de membros presentes, o(a) Senhor(a) Presidente declarou aberta a sessão. **PAUTA 26:** Documento avulso nº 23068.018016/2023-94 - Apreciação do Relatório de Atividades (RAD) de 2022 do Departamento de Engenharia Mecânica. **Decisão:** Homologado(a) os Relatórios dos Docentes: Antônio Cesar Bozzi, Arnaldo Gomes Leal Junior, Atílio Barbosa Lourenco, Bruno Venturini Loureiro, Carlos Friedrich Loeffler Neto, Cherlio Scandian, Edson Jose Soares, Fernando Cesar Meira Menandro, Flavio Moraes de Souza, Fransergio Leite Da Cunha, Geraldo Rossoni Sisquini, Guilherme Fabiano Mendonca dos Santos, Jose Joaquim Conceição Soares Santos, Joao Luiz Marcon Donatelli, Juan Sergio Romero Saenz, Luciano De Oliveira Castro Lara, Luís Gustavo Giacon Villani, Marcelo Bertolete Carneiro, Marcelo Camargo Severo De Macedo, Márcio Coelho de Mattos, Marcio Ferreira Martins, Marco Tulio Braga, Nathan Fantecelle Strey, Olga Liskevych, Patrícia Alves BarbosaRafhael Milanezi de Andrade, Ramon Silva Martins, Rogerio Ramos, Sheila Medeiros De Carvalho, Temístocles De Sousa Luz e Wesley Ferrari. Nada mais havendo a tratar, o(a) Senhor(a) Presidente agradeceu a presença e declarou encerrada a sessão, e eu, Paulo Sergio da Silva Junior, secretário(a) do(a) Conselho Departamental do Centro Tecnológico, lavrei a presente ata que, após lida e aprovada, vai devidamente assinada pelos presentes. Vitória/ES, 28 de abril de 2023.

UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO TECNOLÓGICO
- CT

EXTRATO DE ATA DA TERCEIRA SESSÃO ORDINÁRIA DO(A) CÂMARA DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA MECÂNICA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO, REALIZADA EM 06/03/2023

Ao(s) seis dia(s) do mês de março do ano de dois mil e vinte e três, às quinze e zero minutos, foi realizada no(a) Auditório CT-3 a terceira sessão ordinária do(a) Câmara do Departamento de Engenharia Mecânica da Universidade Federal do Espírito Santo - UFES, com a(s) presença(s) de Guilherme Fabiano Mendonca dos Santos (Presidente), Arnaldo Gomes Leal Junior, Atilio Barbosa Lourenco, Bruno Venturini Loureiro, Carlos Friedrich Loeffler Neto, Cherlio Scandian, Fernando Cesar Meira Menandro, Fransergio Leite da Cunha, Jose Joaquim Conceicao Soares Santos, Lucas Smith Sobral Vieira, Luciano de Oliveira Castro Lara, Luis Gustavo Giacon Villani, Marcelo Bertolete Carneiro, Marcelo Camargo Severo de Macedo, Marcio Coelho de Mattos, Marcio Ferreira Martins, Nathan Fantecelle Strey, Nicolas Lovatte Schneebeli, Pablo Rocha Dalvi, Patricia Alves Barbosa, Rafhael Milanezi de Andrade, Ramon Silva Martins, Rogerio Ramos e Sheila Medeiros de Carvalho, com a(s) ausência(s) de Antonio Cesar Bozzi, Edson Jose Soares, Elias Antonio Dalvi e Flavio Moraes de Souza, com a(s) ausência(s) justificadas de Geraldo Rossoni Sisquini, Joao Luiz Marcon Donatelli, Juan Sergio Romero Saenz e Temistocles de Sousa Luz. Havendo número legal de membros presentes, o(a) Senhor(a) Presidente declarou aberta a sessão.

PAUTA 7: Aprovação dos Relatórios de Atividades do Docente 2022 dos seguintes professores: Antônio Cesar Bozzi, Atilio Barbosa Lourenco, Bruno Venturini Loureiro, Carlos Friedrich Loeffler Neto, Edson Jose Soares, Fernando Cesar Meira Menandro, Flavio Moraes de Souza, Fransergio Leite Da Cunha, Geraldo Rossoni Sisquini, Guilherme Fabiano Mendonca dos Santos, Jose Joaquim Conceição Soares Santos, Joao Luiz Marcon Donatelli, Juan Sergio Romero Saenz, Luciano De Oliveira Castro Lara, Luís Gustavo Giacon Villani, Marcelo Bertolete Carneiro, Marcelo Camargo Severo De Macedo, Marcio Ferreira Martins, Marco Tulio Braga, Nathan Fantecelle Strey, Rafhael Milanezi de Andrade, Ramon Silva Martins, Rogerio Ramos, Sheila Medeiros De Carvalho, Temístocles De Sousa Luz, Wesley Ferrari. Inclusões: Arnaldo Gomes Leal Junior, Cherlio Scandian, Márcio Coelho de Mattos, Olga Liskevych, Patrícia Alves Barbosa. **Relator(a):** Guilherme Fabiano Mendonca dos Santos. **Decisão:** Aprovado(a) por unanimidade. Nada mais havendo a tratar, o(a) Senhor(a) Presidente agradeceu a presença e declarou encerrada a sessão, e eu, Lais Espindula Breda, secretário(a) do(a) Câmara do Departamento de Engenharia Mecânica, lavrei a presente ata que, após lida e aprovada, vai devidamente assinada pelos presentes. Vitória/ES, 06 de março de 2023.



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

PROTOCOLO DE ASSINATURA



O documento acima foi assinado digitalmente com senha eletrônica através do Protocolo Web, conforme Portaria UFES nº 1.269 de 30/08/2018, por
LAIS ESPINDULA BREDÁ - SIAPE 3290570
Departamento de Engenharia Mecânica - DEM/CT
Em 10/04/2023 às 14:58

Para verificar as assinaturas e visualizar o documento original acesse o link:
<https://api.lepisma.ufes.br/arquivos-assinados/687379?tipoArquivo=O>

UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO TECNOLÓGICO
- CT

**EXTRATO DE ATA DA QUARTA SESSÃO ORDINÁRIA DO(A) CÂMARA DO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA MECÂNICA DA UNIVERSIDADE
FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO, REALIZADA EM 20/03/2023**

Ao(s) vinte dia(s) do mês de março do ano de dois mil e vinte e três, às dez e zero minutos, foi realizada no(a) Auditório CT-3 a quarta sessão ordinária do(a) Câmara do Departamento de Engenharia Mecânica da Universidade Federal do Espírito Santo - UFES, com a(s) presença(s) de Guilherme Fabiano Mendonca dos Santos (Presidente), Arnaldo Gomes Leal Junior, Carlos Friedrich Loeffler Neto, Edson Jose Soares, Fernando Cesar Meira Menandro, Fransergio Leite da Cunha, Geraldo Rossoni Sisquini, Jose Joaquim Conceicao Soares Santos, Juan Sergio Romero Saenz, Luciano de Oliveira Castro Lara, Luis Gustavo Giacon Villani, Marcelo Bertolete Carneiro, Marcio Coelho de Mattos, Nathan Fantecelle Strey, Raffael Milanezi de Andrade, Ramon Silva Martins e Sheila Medeiros de Carvalho, com a(s) ausência(s) de Antonio Cesar Bozzi, Atilio Barbosa Lourenco, Bruno Venturini Loureiro, Elias Antonio Dalvi, Joao Luiz Marcon Donatelli, Marcio Ferreira Martins, Pablo Rocha Dalvi, Rogerio Ramos e Temistocles de Sousa Luz, com a(s) ausência(s) justificadas de Cherlio Scandian, Flavio Moraes de Souza, Lucas Smith Sobral Vieira, Marcelo Camargo Severo de Macedo e Nicolas Lovatte Schneebeli. Havendo número legal de membros presentes, o(a) Senhor(a) Presidente declarou aberta a sessão. **PAUTA 5:** Aprovação do relatórios de atividade de 2022: Prof. Elias Antonio Dalvi; Prof. Lucas Silveira Campos. **Relator(a):** Guilherme Fabiano Mendonca dos Santos. **Decisão:** Aprovado(a) por unanimidade. Nada mais havendo a tratar, o(a) Senhor(a) Presidente agradeceu a presença e declarou encerrada a sessão, e eu, Lais Espindula Breda, secretário(a) do(a) Câmara do Departamento de Engenharia Mecânica, lavrei a presente ata que, após lida e aprovada, vai devidamente assinada pelos presentes. Vitória/ES, 20 de março de 2023.



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

PROTOCOLO DE ASSINATURA



O documento acima foi assinado digitalmente com senha eletrônica através do Protocolo Web, conforme Portaria UFES nº 1.269 de 30/08/2018, por
LAIS ESPINDULA BREDÁ - SIAPE 3290570
Departamento de Engenharia Mecânica - DEM/CT
Em 10/04/2023 às 14:59

Para verificar as assinaturas e visualizar o documento original acesse o link:
<https://api.lepisma.ufes.br/arquivos-assinados/687384?tipoArquivo=O>

UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO TECNOLÓGICO
- CT

**EXTRATO DE ATA DA QUARTA SESSÃO ORDINÁRIA DO(A) CÂMARA DO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA MECÂNICA DA UNIVERSIDADE
FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO, REALIZADA EM 20/03/2023**

Ao(s) vinte dia(s) do mês de março do ano de dois mil e vinte e três, às dez e zero minutos, foi realizada no(a) Auditório CT-3 a quarta sessão ordinária do(a) Câmara do Departamento de Engenharia Mecânica da Universidade Federal do Espírito Santo - UFES, com a(s) presença(s) de Guilherme Fabiano Mendonca dos Santos (Presidente), Arnaldo Gomes Leal Junior, Carlos Friedrich Loeffler Neto, Edson Jose Soares, Fernando Cesar Meira Menandro, Fransergio Leite da Cunha, Geraldo Rossoni Sisquini, Jose Joaquim Conceicao Soares Santos, Juan Sergio Romero Saenz, Luciano de Oliveira Castro Lara, Luis Gustavo Giacon Villani, Marcelo Bertolete Carneiro, Marcio Coelho de Mattos, Nathan Fantecelle Strey, Raffael Milanezi de Andrade, Ramon Silva Martins e Sheila Medeiros de Carvalho, com a(s) ausência(s) de Antonio Cesar Bozzi, Atilio Barbosa Lourenco, Bruno Venturini Loureiro, Elias Antonio Dalvi, Joao Luiz Marcon Donatelli, Marcio Ferreira Martins, Pablo Rocha Dalvi, Rogerio Ramos e Temistocles de Sousa Luz, com a(s) ausência(s) justificadas de Cherlio Scandian, Flavio Moraes de Souza, Lucas Smith Sobral Vieira, Marcelo Camargo Severo de Macedo e Nicolas Lovatte Schneebeli. Havendo número legal de membros presentes, o(a) Senhor(a) Presidente declarou aberta a sessão. **PAUTA 6:** Aprovação do Relatório de Atividades do DEM: compilado de todos os relatórios de atividades apresentados pelos professores do Departamento. **Relator(a):** Guilherme Fabiano Mendonca dos Santos. **Decisão:** Aprovado(a) por unanimidade. Nada mais havendo a tratar, o(a) Senhor(a) Presidente agradeceu a presença e declarou encerrada a sessão, e eu, Lais Espindula Breda, secretário(a) do(a) Câmara do Departamento de Engenharia Mecânica, lavrei a presente ata que, após lida e aprovada, vai devidamente assinada pelos presentes. Vitória/ES, 20 de março de 2023.



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

PROTOCOLO DE ASSINATURA



O documento acima foi assinado digitalmente com senha eletrônica através do Protocolo Web, conforme Portaria UFES nº 1.269 de 30/08/2018, por
LAIS ESPINDULA BREDÁ - SIAPE 3290570
Departamento de Engenharia Mecânica - DEM/CT
Em 10/04/2023 às 14:59

Para verificar as assinaturas e visualizar o documento original acesse o link:
<https://api.lepisma.ufes.br/arquivos-assinados/687383?tipoArquivo=O>

UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO TECNOLÓGICO
- CT

**EXTRATO DE ATA DA QUINTA SESSÃO ORDINÁRIA DO(A) CÂMARA DO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA MECÂNICA DA UNIVERSIDADE
FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO, REALIZADA EM 05/04/2023**

Ao(s) cinco dia(s) do mês de abril do ano de dois mil e vinte e três, às quinze e zero minutos, foi realizada no(a) Auditório CT-3 a quinta sessão ordinária do(a) Câmara do Departamento de Engenharia Mecânica da Universidade Federal do Espírito Santo - UFES, com a(s) presença(s) de Guilherme Fabiano Mendonca dos Santos (Presidente), Arnaldo Gomes Leal Junior, Carlos Friedrich Loeffler Neto, Cherlio Scandian, Edson Jose Soares, Fernando Cesar Meira Menandro, Flavio Moraes de Souza, Fransergio Leite da Cunha, Geraldo Rossoni Sisquini, Jose Joaquim Conceicao Soares Santos, Juan Sergio Romero Saenz, Luciano de Oliveira Castro Lara, Luis Gustavo Giacon Villani, Marcelo Bertolete Carneiro, Marcelo Camargo Severo de Macedo, Marcio Coelho de Mattos, Nathan Fantecelle Strey, Rafael Milanezi de Andrade, Ramon Silva Martins, Rogerio Ramos, Sheila Medeiros de Carvalho e Temistocles de Sousa Luz, com a(s) ausência(s) de Antonio Cesar Bozzi, Atilio Barbosa Lourenco, Bruno Venturini Loureiro e Elias Antonio Dalvi, com a(s) ausência(s) justificadas de Joao Luiz Marcon Donatelli, Lucas Smith Sobral Vieira, Marcio Ferreira Martins, Nicolas Lovatte Schneebeli e Pablo Rocha Dalvi. Havendo número legal de membros presentes, o(a) Senhor(a) Presidente declarou aberta a sessão. **PAUTA 11:** Aprovação de Relatório de Atividades Docente (RAD): Profa. Cristiane Pescador Tonetto Períodos: 2022-01 e 2022-02. **Relator(a):** Guilherme Fabiano Mendonca dos Santos. **Decisão:** Aprovado(a) por unanimidade. Nada mais havendo a tratar, o(a) Senhor(a) Presidente agradeceu a presença e declarou encerrada a sessão, e eu, Lais Espindula Breda, secretário(a) do(a) Câmara do Departamento de Engenharia Mecânica, lavrei a presente ata que, após lida e aprovada, vai devidamente assinada pelos presentes. Vitória/ES, 05 de abril de 2023.



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

PROTOCOLO DE ASSINATURA



O documento acima foi assinado digitalmente com senha eletrônica através do Protocolo Web, conforme Portaria UFES nº 1.269 de 30/08/2018, por
LAIS ESPINDULA BREDÁ - SIAPE 3290570
Departamento de Engenharia Mecânica - DEM/CT
Em 10/04/2023 às 14:59

Para verificar as assinaturas e visualizar o documento original acesse o link:
<https://api.lepisma.ufes.br/arquivos-assinados/687382?tipoArquivo=O>



Universidade Federal do Espírito Santo
Centro Tecnológico
Departamento de Engenharia Mecânica

Relatório de Atividades

Docente: Antônio César Bozzi

Período: 2022-01

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA MECÂNICA - CT/UFES					PLANO DE ATIVIDADE DOCENTE 2022-1									
Nome: Antônio César Bozzi					SIAPE: 2564173					RT: 40H DE				
Disciplinas	CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	NÍVEL	TURMA	DIA DA SEMANA						CHS			
	MCA08736	Princípios de Ciência dos Materiais	G	01	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA	SÁBADO	3,00			
	MCA08760	Tecnologia dos Materiais de Construção Mecânica I	G	01	16-19						3,00			
	MCA08696	Laboratório de Materiais II	G	01			14-15				1,00			
	MCA08696	Laboratório de Materiais II	G	02			15-16				1,00			
	MCA08696	Laboratório de Materiais II	G	03			16-17				1,00			
		Horas semanais de encargos didático-aula (A.1)			9,00	Horas semanais de encargos didáticos complementares (A.2)						13,50		
Orientação Tutoria	MATRÍCULA	ORIENTADO/TUTORIA	TIPO	CHS	MATRÍCULA	ORIENTADO/TUTORIA				TIPO	CHS			
	2019142756	Daniela Bahiense de Oliveira	D	2,00										
	2021240996	Henver Effgen Ludovico Ramos	D	2,00										
	2022	Juliana Souza de Oliveira	D	2,00										
	2022	Filipe Dondoni Ramos	D	2,00										
	2022	Juliana Prates Souza	M	2,00										
Carga horária semanal de encargos didáticos - Orientação (A.3)											10,00			
Pesquisa	TÍTULO DO PROJETO										REGISTRO	CHS		
	Comportamento tribológico de revestimentos a base FeNbC depositados por aspersão térmica										7829/2020	5		
	Tratamentos a plasma de ligas de cobalto										10395/2017	5		
Horas semanais de encargos de pesquisa (B)											10,00			
Extensão	TÍTULO DO PROJETO										REGISTRO	CHS		
Horas semanais de encargos de extensão (C)														
Administração Representação	CARGO OU REPRESENTAÇÃO			Documento			Data Limite (se houver)			CHS				
	Coordenação do Laboratório de Caracterização de Superfícies e Materiais			Ata reunião DEM 01/09/2021			***			5				
Horas semanais de encargos de administração e representação (D)											5,00			
Carga Horária Semanal Apurada (A ₁ + A ₂ + A ₃ + B + C + D)			47,50	Carga Horária Semanal Atribuída							40			

Não houve diferença entre as atividades planejadas no PAD 2022-1 e as efetivamente executadas em 2022-1.



Universidade Federal do Espírito Santo
Centro Tecnológico
Departamento de Engenharia Mecânica

Período: 2022-02

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA MECÂNICA - CT/UFES					PLANO DE ATIVIDADE DOCENTE 2022-2						
Nome: Antônio César Bozzi					SIAPE: 2564173			RT: 40H DE			
Disciplinas	CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	NÍVEL	TURMA	DIA DA SEMANA						CHS
	MCA08736	Princípios de Ciência dos Materiais	G	01	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA	SÁBADO	3,00
	MCA08760	Tecnologia dos Materiais de Construção Mecânica I	G	01	16-19						3,00
	MCA08696	Laboratório de Materiais II	G	01	11-12						1,00
	MCA08696	Laboratório de Materiais II	G	02	14-15						1,00
Horas semanais de encargos didático-aula (A.1)			8,00	Horas semanais de encargos didáticos complementares (A.2)						12,00	
Orientação Tutoria	MATRÍCULA	ORIENTADO/TUTORIA	TIPO	CHS	MATRÍCULA	ORIENTADO/TUTORIA				TIPO	CHS
	2019142756	Daniela Bahiense de Oliveira	D	2,00							
	2021240996	Henver Effigen Ludovico Ramos	D	2,00							
	2022148365	Juliana Souza de Oliveira	D	2,00							
	2022141650	Filipe Dondoni Ramos	D	2,00							
	2022131683	Juliana Prates Souza	M	2,00							
Carga horária semanal de encargos didáticos - Orientação (A.3)						10,00					
Pesquisa	TÍTULO DO PROJETO								REGISTRO	CHS	
	Comportamento tribológico de revestimentos a base FeNbC depositados por aspersão térmica								7829/2020	5	
	Tratamentos a plasma de ligas de cobalto								10395/2017	5	
Horas semanais de encargos de pesquisa (B)						10,00					
Extensão	TÍTULO DO PROJETO								REGISTRO	CHS	
Horas semanais de encargos de extensão (C)											
Administração Representação	CARGO OU REPRESENTAÇÃO			Documento			Data Limite (se houver)			CHS	
	Coordenação do Laboratório de Caracterização de Superfícies e Materiais			Ata reunião DEM 30/03/2022			01/03/2024			5	
Horas semanais de encargos de administração e representação (D)						5,00					
Carga Horária Semanal Apurada (A ₁ + A ₂ + A3 + B + C + D)			45,00	Carga Horária Semanal Atribuída			40				

Não houve diferença entre as atividades planejadas no PAD 2022-2 e as efetivamente executadas em 2022-2.

Vitória, 1 de março de 2023

Antônio César Bozzi



Universidade Federal do Espírito Santo
Centro Tecnológico
Departamento de Engenharia Mecânica

Relatório de Atividades

Docente: Arnaldo Gomes Leal Junior

SIAPE: 3106424

Períodos: 2022-01 e 2022-02

1. Disciplinas

2022-01 - Planejadas

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	NÍVEL	TURMA
MCA08717	Modelagem de Sistemas Dinâmicos	G	1
MCA08700	Laboratório de Sistemas Mecânicos III	G	1
MCA08700	Laboratório de Sistemas Mecânicos III	G	2
MCA08748	Tópicos Especiais em Automação e Controle	G	1

2022-02 - Planejadas

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	NÍVEL	TURMA
MCA08717	Modelagem de Sistemas Dinâmicos	G	1
MCA08700	Laboratório de Sistemas Mecânicos III	G	1
MCA08700	Laboratório de Sistemas Mecânicos III	G	2
MCA08748	Redes Industriais	G	1
PGEE-5577	Engenharia Biomédica	M/D	1

Não houve diferença entre as disciplinas planejadas nos PADs e as realizadas em 2022-01 e 2022-02

2. Orientações

2022-01 – Planejadas

MATRÍCULA	ORIENTADO/TUTORIA	TIPO	CHS
2020240446	João Paulo Lebarck Pizzaia	D	2
2015100713	Edson Andrade de Souza	IC	1,5
2019130507	Renan Costa Lázaro	D	2
2019130962	Eduarda Pedruzzi da Silva	M	2
2018205438	João Guilherme Cuzzuol Dias	IC	1,5
2016201447	Pedro Henrique de Almeida Ramos	TCC	1
2022161448	Leandro Cassa Macedo	M	2
2016201450	Robertson Wesley Monteiro Pires Junior	TCC	1



Universidade Federal do Espírito Santo
Centro Tecnológico
Departamento de Engenharia Mecânica

MATRÍCULA	ORIENTADO/TUTORIA	TIPO	CHS
2022161473	Wagner Coimbra de Moraes Junior	M	2
2020240013	Leandro Munhoz de Avellar	D	2

As diferenças entre as orientações planejadas no PAD e as realizadas em 2022-01 foram:

- Defesa de TCC do aluno Pedro Ramos em 12/08/2022
- Defesa de TCC do aluno Robertson Wesley Monteiro Pires Junior em 05/08/2022

2022-02 – Planejadas

MATRÍCULA	ORIENTADO/TUTORIA	TIPO	CHS
2020240446	João Paulo Lebarck Pizzaia	D	1
2015100713	Edson Andrade de Souza	IC	1,5
2019130507	Renan Costa Lázaro	D	1
2019130962	Eduarda Pedruzzi da Silva	M	2
2018205438	João Guilherme Cuzzuol Dias	IC	1,5
2020240013	Leandro Munhoz de Avellar	D	2
2022161448	Leandro Cassa Macedo	M	2
2016201450	Robertson Wesley Monteiro Pires Junior	M	2

MATRÍCULA	ORIENTADO/TUTORIA	TIPO	CHS
2022161473	Wagner Coimbra de Moraes Junior	M	2

As diferenças entre as orientações planejadas no PAD e as realizadas em 2022-02 foram:

- Finalização da IC do aluno Edson Andrade de Souza;
- Início da Orientação de Mestrado de Edson Andrade de Souza;
- Defesa da dissertação de mestrado de Eduarda Pedruzzi da Silva.
- Início da Orientação de Doutorado de Eduarda Pedruzzi da Silva.

3. Projetos de Pesquisa

2022-01 - Planejados

TÍTULO DO PROJETO	REGISTRO	CHS
Tecnologias em fibras ópticas poliméricas para instrumentação da nova geração de robôs de reabilitação e assistência baseados em robótica flexível	9033/2018	20

2022-02 - Planejados

TÍTULO DO PROJETO	REGISTRO	CHS
Tecnologias em fibras ópticas poliméricas para instrumentação da nova geração de robôs de reabilitação e assistência baseados em robótica flexível	9033/2018	5



Universidade Federal do Espírito Santo
Centro Tecnológico
Departamento de Engenharia Mecânica

Plataformas Robóticas inteligentes com dispositivos fotônicos integrados para monitoramento, reabilitação e auxílio à locomoção	1078/2021	4
---	-----------	---

Não houve diferença entre os projetos de pesquisa planejados nos PADs e os realizados em 2022-01 e 2022-02.

4. Projetos de extensão

Não foram planejados nem realizados projetos de extensão em 2022-01 e 2022-02.

5. Cargo ou representação

2022-01 - Planejados

CARGO OU REPRESENTAÇÃO	Documento	Data Limite (se houver)	CHS
Coordenador do Laboratório de Instrumentação Dinâmica	Definido em reunião departamental	Indeterminado	5

2022-02 - Planejados

CARGO OU REPRESENTAÇÃO	Documento	Data Limite (se houver)	CHS
Coordenador do Laboratório de Instrumentação Dinâmica	Definido em reunião departamental	Indeterminado	5

Não houve diferença entre os cargos ou representações planejadas no PAD e as realizadas em 2022-01 e 2022-02.

Vitória, 02 de março de 2023

Arnaldo Gomes Leal Junior



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

PROTOCOLO DE ASSINATURA



O documento acima foi assinado digitalmente com senha eletrônica através do Protocolo Web, conforme Portaria UFES nº 1.269 de 30/08/2018, por
ARNALDO GOMES LEAL JUNIOR - SIAPE 3106424
Departamento de Engenharia Mecânica - DEM/CT
Em 02/03/2023 às 17:03

Para verificar as assinaturas e visualizar o documento original acesse o link:
<https://api.lepisma.ufes.br/arquivos-assinados/660874?tipoArquivo=O>

UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA MECÂNICA

RELATÓRIO DE ATIVIDADES: PERÍODOS 2022-1 E 2022-2

PROF. ATILIO BARBOSA LOURENÇO

VITÓRIA

2023

O objetivo deste documento é relatar, para os planos de atividades docente (PADs) dos períodos 2022-1 e 2022-2, se houve diferenças entre as atividades planejadas nos respectivos PADs e as realizadas. Caso tenha havido diferenças, elas devem ser apontadas e justificadas.

Sobre as disciplinas. Em 2022-1 e 2022-2, lecionei as disciplinas MCA08767 – Termodinâmica II e MCA08765 – Termodinâmica e Transmissão de Calor. Isso está de acordo com os respectivos PADs.

Em relação à orientação/tutoria. Em 2022-1 e 2022-2, estive tutor do grupo PET Engenharia Mecânica. Também fui coorientador da tese de doutorado de Rodrigo Guedes dos Santos e orientador do PG2 de Allan Vitor Clemente. Isso também está registrado nos respectivos PADs.

No que tange a pesquisa, trabalhei no projeto “Análise energética, exergética, exergo-econômica e exergo-ambiental de sistemas de conversão de energia” (registro PRPPG 10515/2020). Essa informação está presente em ambos os PADs, de 2022-1 e 2022-2. Basicamente, artigos foram publicados principalmente em periódicos científicos. Links para os artigos estão disponíveis em meu currículo Lattes.



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

PROTOCOLO DE ASSINATURA



O documento acima foi assinado digitalmente com senha eletrônica através do Protocolo Web, conforme Portaria UFES nº 1.269 de 30/08/2018, por
ATILIO BARBOSA LOURENCO - SIAPE 1151411
Departamento de Engenharia Mecânica - DEM/CT
Em 13/02/2023 às 12:38

Para verificar as assinaturas e visualizar o documento original acesse o link:
<https://api.lepisma.ufes.br/arquivos-assinados/650578?tipoArquivo=O>



Universidade Federal do Espírito Santo
Centro Tecnológico
Departamento de Engenharia Mecânica

Relatório de Atividades

Docente: Bruno Venturini Loureiro

Períodos: 2022-01 e 2022-02

1. Disciplinas

2021-01 – Planejadas e executadas

Código	Disciplina	Turma
MCA08766	TERMODINÂMICA I	01
MCA08706	MECÂNICA DOS FLUIDOS I	01

2021-02 - Planejadas e executadas

Código	Disciplina	Turma
MCA08766	TERMODINÂMICA I	01
MCA08706	MECÂNICA DOS FLUIDOS I	01

Não houve diferença entre as disciplinas planejadas nos PADs e as realizadas em 2022-01 e 2022-02

2. Orientações

2022-01 - Planejadas

Não houve registro no PAD 2021-1 quanto aos alunos que seriam orientados. A tabela a seguir apresenta as orientações realizadas.

MATRÍCULA	ORIENTADO	TIPO
2017202764	Antônio Campanharo Junior	IC
2019108799	Tiago Soares Marques	IC
2020100203	Felipe Bendinelli Murça	IC
2017204571	Jordan Corrêa Amorim	IC
2018103210	Claudio Benincá Pimentel	IC
2017202807	Felipe Soares Fundão	IC

Não houve diferença entre as orientações planejadas e realizadas no PAD 2021-02.

2022-02 – Planejadas



Universidade Federal do Espírito Santo
Centro Tecnológico
Departamento de Engenharia Mecânica

MATRÍCULA	ORIENTADO/TUTORIA	TIPO
2018103210	Claudio Benincá Pimentel	IC
2019107783	Luka Simas Maximiano	IC
2019200200	Lucas Dondoni Reinock	IC
2019108799	Tiago Soares Marques	IC
2018205432	Enza de Souza Zanon Dellatorre	IC
2020100203	Felipe Bendinelli Murça	IC
2017202807	Felipe Soares Fundação	IC
2021100832	Lorena Alves Soares	IC

Houve diferença entre as orientações planejadas e realizadas no PAD 2022-02. Segue tabela realizada.

MATRÍCULA	ORIENTADO/TUTORIA	TIPO
2018103210	Claudio Benincá Pimentel	IC
2019107783	Luka Simas Maximiano	IC
2019200200	Lucas Dondoni Reinock	IC
2018207164	Luiz Henrique Rohr Scherrer do Vale	IC
2018205432	Enza de Souza Zanon Dellatorre	IC
2020100203	Felipe Bendinelli Murça	IC
2019107732	Giuliano Pereira Sardi	IC
2021100832	Lorena Alves Soares	IC

3. Projetos de Pesquisa

2021-01 – Planejados

PROJETO	REGISTRO
ESCOAMENTO DE SOLUÇÕES POLIMÉRICAS	9875/2019

2021-02 – Planejados

PROJETO	REGISTRO
ESCOAMENTO DE SOLUÇÕES POLIMÉRICAS	9875/2019

Não houve diferença entre os projetos de pesquisa planejados nos PADs e os realizados em 2022-01 e 2022-02.



Universidade Federal do Espírito Santo
Centro Tecnológico
Departamento de Engenharia Mecânica

4. Projetos de extensão

Não foram planejados nem realizados projetos de extensão em 2022-01 e 2022-02.

5. Cargo ou representação

2021-01 – Planejados e executadas

CARGO	DOCUMENTO	MANDATO
Coordenação LaMEFT	-	01/01/2020-31/12/2020
Vice-diretor do CT	Portaria No. 203 de 16/04/2021	16/04/2021-14/04/2025

2021-02 - Planejados e executadas

CARGO	DOCUMENTO	MANDATO
Coordenação LaMEFT	-	01/01/2020-31/12/2020
Vice-diretor do CT	Portaria No. 203 de 16/04/2021	16/04/2021-14/04/2025

Não houve diferença entre os cargos ou representações planejadas no PAD e as realizadas em 2022-01 e 2022-02.

Vitória, 17 de fevereiro de 2023.

Bruno Venturini Loureiro



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

PROTOCOLO DE ASSINATURA



O documento acima foi assinado digitalmente com senha eletrônica através do Protocolo Web, conforme Portaria UFES nº 1.269 de 30/08/2018, por
BRUNO VENTURINI LOUREIRO - SIAPE 1813047
Departamento de Engenharia Mecânica - DEM/CT
Em 17/02/2023 às 14:29

Para verificar as assinaturas e visualizar o documento original acesse o link:
<https://api.lepisma.ufes.br/arquivos-assinados/655067?tipoArquivo=O>

RELATÓRIO ANUAL DE PESQUISA 2022 – CARLOS FRIEDRICH LOEFFLER NETO

Atesto que as atividades previstas foram cumpridas, havendo apenas a desistência de dois alunos, um de mestrado e outro de doutorado. As publicações foram em número maior do que assinalado, embora algumas tenham revelado aspectos novos que impediram sua publicação no período anteriormente previsto.

MCA08704	Mecanismos	Grad.	Cumprido com 4 aulas semanais
PGEM-7704	Tópicos Avançados em Ciências Mecânicas II: O método dos elementos de contorno aplicado à acústica	Pós	Cumprido com 3 aulas semanais
PGEM-7701	Estudo Dirigido 1 – Esquema de correção na formulação quase-dual	Pós	Cumprido com 1 reunião semanal
PGEM-7702	Estudo Dirigido 2 – Modelagem e implementação de elementos descontínuos	Pós	Aluno desistiu

MCA08704	Mecanismos	Grad.	Cumprido com 4 aulas semanais
PGEM 6001	Cálculo Avançado	Pós	Cumprido com 3 aulas semanais
MCA08779	Tubulações Industriais	Grad.	Cumprido com 4 aulas semanais

ORIENTAÇÕES:

ORIENTAÇÃO DE DOUTORANDO EM FINAL TESE: VITOR PANCIERI PINHEIRO – QUALIFICADO EM 19/09/2022
ORIENTAÇÃO DE DOUTORANDO EM INÍCIO DE TESE: GYSLANE DOS SANTOS – VAI QUALIFICAR ATÉ SETEMBRO DE 2022 ANTES
ORIENTAÇÃO DE DOUTORANDO EM INÍCIO DE TESE: ÁQUILA JESUS DOS SANTOS - VAI QUALIFICAR ATÉ DEZEMBRO
ORIENTAÇÃO DE DOUTORANDO EM FINAL DE CRÉDITOS: IZAURA VARGAS - DESISTIU
ORIENTAÇÃO DE DOUTORANDO EM INÍCIO DE TESE: JOSÉ RONALDO SOARES RAMOS - VAI QUALIFICAR ATÉ DEZEMBRO
ORIENTAÇÃO DE DOUTORANDO EM INÍCIO DE TESE: THIAGO GALDINO BALISTA – VAI QUALIFICAR ATÉ DEZEMBRO
ORIENTAÇÃO DE MESTRANDO EM FASE FINAL DE DISSERTAÇÃO: RENAN FANTINATO - DESISTIU
ORIENTAÇÃO DE MESTRANDO EM FASE FINAL DE DISSERTAÇÕES: FERNANDO ORIQUE – DEFENDEU EM NOVEMBRO DE 2022

Produção de Pesquisa:

SUBMISSÃO DE ARTIGO TÉCNICO EM REVISTA: Boundary Element Method solution of Stationary Advective-Diffusive Problems: A comparison between the Direct Interpolation and Dual Reciprocity Technique. Submetido à Engineering Analysis with Boundary Elements. Cumprido e já publicado: Engineering Analysis with Boundary Elements, Volume 142, September 2022, Pages 39-51, <https://doi.org/10.1016/j.enganabound.2022.05.003>

SUBMISSÃO DE ARTIGO TÉCNICO EM REVISTA: Application of a boundary element procedure for calculation of internal directional derivatives in homogeneous Laplace's problems solved by the Finite Element Method. Submetido à Engineering Analysis with Boundary Elements. Cumprido e já publicado. Engineering Analysis with Boundary Elements, Vol. 148, March 2023, Pag. 41-51, <https://doi.org/10.1016/j.enganabound.2022.12.016>

SUBMISSÃO DE ARTIGO TÉCNICO EM REVISTA EM FASE FINAL DE PREPARAÇÃO: BEM comparisons between the direct interpolation technique and the reciprocity formulations solving Helmholtz problems. Submetido e sob revisão deste novembro de 2022.

SUBMISSÃO DE ARTIGO TÉCNICO EM REVISTA EM FASE FINAL DE PREPARAÇÃO: A Novel Formulation of the Direct Interpolation Boundary Element Method for Steady-State Convection-Diffusion-Reaction Problems with Variable Velocity Fields. Foi retrabalhado e está em fase de revisão para resubmissão.

PREPARAÇÃO DE ARTIGO TÉCNICO EM CONGRESSO INTERNACIONAL: Acoplamento MEF-MEC para solução de problemas de campo escalar suavemente heterogêneos. Está em fase final de redação, após muitas reformulações metodológicas.

PREPARAÇÃO DE ARTIGO TÉCNICO EM CONGRESSO INTERNACIONAL: Um esquema de correção para Solução de problemas escalares suavemente heterogêneos com a formulação com Quase Dupla Reciprocidade. Resultados não foram satisfatórios e a aluna desistiu do doutoramento.

PREPARAÇÃO DE ARTIGO TÉCNICO EM CONGRESSO INTERNACIONAL: Solução de problemas escalares acústicos com interpolação direta do método dos elementos de contorno com avanço em derivada primeira no tempo. Uma etapa preliminar da pesquisa foi apresentada num congresso regional, o ERMAC 2022, em São Mateus.

SUBMISSÃO DE ARTIGO TÉCNICO EM CONGRESSO INTERNACIONAL: A comparison between DUAL Reciprocity and Direct Interpolation techniques for solving the Helmholtz problem by frequency scanning, Submetido, aprovado e apresentado no XLIII CILAMCE (2022)

SUBMISSÃO DE ARTIGO TÉCNICO EM CONGRESSO INTERNACIONAL: Efeito da Aplicação da integração adaptativa na solução de problemas Difusivo-advectivos usando a técnica de Interpolação Direta do Método dos Elementos de Contorno. Submetido, aprovado e apresentado no XLIII CILAMCE (2022)

SUBMISSÃO DE ARTIGO TÉCNICO EM CONGRESSO NACIONAL: Modelagem e Solução de um problema Difusivo-Advectivo compressível usando a técnica de Interpolação Direta do Método dos Elementos de Contorno, Submetido, aprovado e apresentado no XXV ENMC –Encontro Nacional de Modelagem Computacional

SUBMISSÃO DE ARTIGO TÉCNICO EM CONGRESSO NACIONAL: Solução de problemas Difusivos transientes usando a técnica de Interpolação Direta do Método dos Elementos de Contorno, Submetido ao XXV ENMC –Encontro Nacional de Modelagem Computacional. Submetido, aprovado e apresentado.

SUBMISSÃO DE ARTIGO TÉCNICO EM CONGRESSO NACIONAL: Fundamentação matemática e análise do esquema Holbout de integração direta no tempo, submetido, aprovado e apresentado no Encontro Regional de Matemática Aplicada e Computacional – ERMAC. Não constava do planejamento, mas foi resultado de pesquisa realizada durante a disciplina “O método dos elementos de contorno aplicado à acústica”.

SUBMISSÃO DE ARTIGO TÉCNICO EM CONGRESSO NACIONAL: Modelagem matemática da relação entre fontes de massa distribuídas e os modelos difusivo-advectivo-reativo estacionários, submetido ao Encontro Regional de Matemática Aplicada e Computacional – ERMAC. Não constava do planejamento, mas foi resultado de pesquisa realizada durante o estudo dirigido.



Universidade Federal do Espírito Santo
Centro Tecnológico
Departamento de Engenharia Mecânica

Relatório de Atividades

Docente: Cherlio Scandian

SIAPE: 1172981

Regime de trabalho: 40h DE

Períodos: 2022-01 e 2022-02

1. Disciplinas

2022-01 -Planejadas

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	NÍVEL	TURMA
MAC08778	Tribologia II	Grad.	01
MAC08705	Mecânica da fratura	Grad.	01
PPGEM-6104/7104	Mecânica da fratura	Pós-Grad.	01

Não houve diferença entre as disciplinas planejadas no PAD e as realizadas em 2022-01.

2022-02 - Planejadas

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	NÍVEL	TURMA
PGEM-6110/7110	Tribologia	Pós-Grad.	01
MCA08777	Tribologia I	Grad.	01
MCA08697	Laboratório de Materiais III	Grad.	03

A diferença entre as disciplinas planejadas no PAD e as realizadas em 2022-02 ficou por conta da inserção da disciplina *PGEM-6701: ESTUDO DIRIGIDO 1, CHS: 45 hs – INVESTIGAÇÃO DE MICROMECHANISMOS DE DESGASTE NA INDÚSTRIA MINERAL E FERROVIÁRIA*, em nível de pós-graduação.



Universidade Federal do Espírito Santo
Centro Tecnológico
Departamento de Engenharia Mecânica

2. Orientações

2022-01 – Planejadas

MATRÍCULA	ORIENTADO/TUTORIA	TIPO	CHS
2018142557	Manuelle Corbani Romero	D	2
2018241405	Renan Valter Magnol	D	2
2019142742	Rubson Mação Camporez	D	2
2021130746	Ana Clara Donna Volponi	M	2
2018173012	Valdicleide da Silva Mello	PD	2
2021130754	João Vitor Raimundo Silva e Silva	M	2
2017100641	Adler Armelini Furlan	IC	1,5
A matricular	Leonardo Medeiros Xavier	M	2

O candidato Leonardo Medeiros Xavier foi aprovado em edital público PPGEM e é aluno regularmente matriculado sob número: 2022131681

2022-02 – Planejadas

MATRÍCULA	ORIENTADO/TUTORIA	TIPO	CHS
2018142557	Manuelle Corbani Romero	D	1,5
2018241405	Renan Valter Magnol	D	1,5
2019142742	Rubson Mação Camporez	D	1,5
2021130746	Ana Clara Donna Volponi	M	1,5
2018173012	Valdicleide da Silva Mello	PD	1,5
2021130754	João Vitor Raimundo Silva e Silva	M	1,5
2017100641	Adler Armelini Furlan	IC	1,5
2022131681	Leonardo Medeiros Xavier	M	1,5
2020101130	Arthur Frasson Pretti	IC	1,5
2019201445	Kaio Lucas Sousa Vieira	IC	1,5
2022132142	Pâmela Miranda Cremonini	M	1,5

Não houve diferença entre as orientações planejadas no PAD e as realizadas em 2022-02.

3. Projetos de Pesquisa

2022-01 - Planejados

TÍTULO DO PROJETO	REGISTRO	CHS
Tribologia do Contato Roda-Trilho (coordenador)	7352/2016	6
Atrito e Desgaste por Deslizamento dos Materiais (coordenador)	4189/2013	6
Abrasão dos Materiais em Engenharia – ABRAMAT (coordenador)	4142/2013	5

Não houve diferença entre projetos de pesquisa planejados no PAD e realizados em 2022-01.



Universidade Federal do Espírito Santo
Centro Tecnológico
Departamento de Engenharia Mecânica

2022-02 - Planejados

TÍTULO DO PROJETO	REGISTRO	CHS
Tribologia do Contato Roda-Trilho (coordenador)	7352/2016	6
Atrito e Desgaste por Deslizamento dos Materiais (coordenador)	4189/2013	6
Abrasão dos Materiais em Engenharia – ABRAMAT (coordenador)	4142/2013	5

Não houve diferença entre projetos de pesquisa planejados no PAD e realizados em 2022-02.

4. Projetos de extensão

Não foram planejados nem realizados projetos de extensão em 2022-01 e 2022-02.

5. Cargo ou representação

Não foram planejadas a ocupação de cargos ou representações em 2022-01 e 2022-02.

Vitória, 03 de março de 2023.

Cherlio Scandian



Universidade Federal do Espírito Santo
Centro Tecnológico
Departamento de Engenharia Mecânica

Relatório de Atividades

Docente: Edson José Soares

Períodos: 2022-01 e 2022-02

1. Disciplinas

2022-1

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	NÍVEL	TURMA
MCA08707	Mecânica dos Fluidos II	G	1
MCA08708	Mecânica dos Fluidos III	G	1
PGEM6705	Tópicos avançados em ciências Mecânicas III: redução de arrasto	P	1
PGEM6702	Estudo dirigido: DINÂMICA INTERFACIAL	P	1

OBS: A disciplina "Introdução à mecânica dos fluidos não newtonianos" foi ministrada no mesmo horário para graduação e pós-graduação

2021-2

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	NÍVEL	TURMA
MCA08707	Mecânica dos Fluidos II	G	1
MCA08708	Mecânica dos Fluidos III	G	1
PGEM6705	Tópicos avançados em ciências Mecânicas III: redução de arrasto	P	1
PGEM6702	Estudo dirigido: ESCOAMENTO COMPLEXOS	P	1

2. Orientações

3.

MATRÍCULA	NOME DO ORENTADO	TIPO	CHS
2021231004	Eduardo Spalenza Caser	MS	2
2019132696	Ícaro Coelho	MS	2
2020142172	Rodrigo Simões Maciel	DS	2
2019132717	Lidia Ramos da Vitória	MS	2
2021140744	Suellen Freire Rigatto da Cruz	DS	2



Universidade Federal do Espírito Santo
Centro Tecnológico
Departamento de Engenharia Mecânica

2019142758	Rafael de Paula Cosmo	DS	2
2021231056	Lorena Cristina Quintino Barbosa	MS	2
2018142528	Rômulo Fieni Fejoli	DS	2
2019132719	Wesley Ferrari	MS	2
2019240692	Kelvin Cristien de Oliveira Barbosa	DS	2
2019240690	Lucas Henrique Pagoto Deoclecio	DS	2
2021130756	Ayrton / orientação	MS	2
2021130772	Jordan D. Cussuol /orientação	MS	PAD

3. Projetos de pesquisa

TÍTULO DO PROJETO	REGISTRO	CHS
Estudo de Redução de Arrasto em Escoamento Multifásicos Turbulentos	9831/ 2019	6
Estudo de Métodos Físicos para Mitigação de Incrustações em Poços Petrolíferos com Contenção de Areia	8265/ 2017	3
Evolução da DTG em linha de produção: aspectos sobre amortecimento de escoamento e otimização de geometrias	176/ 2018	3
Análise reológica de formação e inibição de hidratos de gás	9810/ 2019	6

4. Cargo de representação

CARGO OU REPRESENTAÇÃO	Documento	Mandato	CHS
Chefia do Laboratório de Reologia (LABREO)	Ata do DEM		10



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

PROTOCOLO DE ASSINATURA



O documento acima foi assinado digitalmente com senha eletrônica através do Protocolo Web, conforme Portaria UFES nº 1.269 de 30/08/2018, por
EDSON JOSE SOARES - SIAPE 2365438
Departamento de Engenharia Mecânica - DEM/CT
Em 15/02/2023 às 15:46

Para verificar as assinaturas e visualizar o documento original acesse o link:
<https://api.lepisma.ufes.br/arquivos-assinados/652949?tipoArquivo=O>

Universidade Federal do Espírito Santo

Centro Tecnológico

Departamento de Engenharia Mecânica

Relatório de Atividades 2022/1 e 2022/2

Fernando César Meira Menandro

Vitória

2023

1 Atividade Docente 2022/1

Foram previstas as atividades de ensino nas seguintes disciplinas:

Código	Disciplina	Nível	Turma	CHS	Alunos
MCA08687	Introdução ao Método dos Elementos Finitos	G	01E	3,00	11
MCA08690	Introdução à Engenharia Mecânica	G	1	2,00	30
MCA08752	Resistência dos Materiais II	G	1	3,00	43

Quadro 1 – Disciplinas ministradas em 2021/1

Foram desenvolvidos os Projetos de Pesquisa

TÍTULO DO PROJETO	REGISTRO	CHS
Desenvolvimento de funções de interpolação de deslocamentos para elementos finitos poligonais	11645/2022	5
Aulas interativas gamificadas de disciplinas de Engenharia Mecânica	11647/2022	5

Quadro 3 – Projetos de Pesquisa em 2021/1

Além disso, o professor executou a atividade de Coordenação da área de Sistemas Mecânicos, presidente do NDE-Mecânica (a partir de 18/04/2022) e membro do Colegiado do Curso de Engenharia Mecânica (a partir de 24/04/2021).

Todas as atividades previstas no PAD foram executadas.

2 Atividade Docente 2022/2

Foram previstas as atividades de ensino nas seguintes disciplinas:

Código	Disciplina	Nível	Turma	CHS	Alunos
MCA08687	Introdução ao Método dos Elementos Finitos	G	1	3,00	4
MCA08690	Introdução à Engenharia Mecânica	G	1	2,00	17
MCA08752	Resistência dos Materiais II	G	1	4,00	22

Quadro 4 – Disciplinas ministradas em 2021/2

Foram orientados em Projeto de Graduação I a aluna Jéssica Andreati Pinto e os alunos Igor Santana Cosme e Victor Matheus dos Santos Pereira.

MATRÍCULA	ORIENTADO/TUTORIA
2017202813	Jéssica Andreati Pinto
2016101490	Igor Santana Cosme
2016204607	

Quadro 5 – Alunos orientados em 2021/2

Foram desenvolvidos os Projetos de Pesquisa

TÍTULO DO PROJETO	REGISTRO	CHS
Desenvolvimento de funções de interpolação de deslocamentos para elementos finitos poligonais	11645/2022	5
Aulas interativas gamificadas de disciplinas de Engenharia Mecânica	11647/2022	5

Quadro 6 – Projetos de Pesquisa em 2021/2

Além disso, o professor executou a atividade de Coordenação da área de Sistemas Mecânicos, presidente do NDE-Mecânica (a partir de 18/04/2022) e membro do Colegiado do Curso de Engenharia Mecânica (a partir de 24/04/2021).

Todas as atividades previstas no PAD foram executadas.



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
Departamento de Engenharia Mecânica

RELATÓRIO DE ATIVIDADES DO DEPARTAMENTO DE ENG. MECÂNICA

01 – NOME DO DOCENTE Flávio Morais de Souza	02 – MATRÍCULA DO DOCENTE 2359270	03 – EXERCÍCIO 2022
04 – LOTAÇÃO DO EXERCÍCIO 7.02.10.16.00.00.00.00.00 Departamento de Engenharia Mecânica (DEM/CT)	05 – LOTAÇÃO OFICIAL 7.02.10.16.00.00.00.00.00 Departamento de Engenharia Mecânica (DEM/CT)	06 – CLASSE/NÍVEL C – Adjunto IV

07 – REGIME DE TRABALHO: 20 horas semanais

8. ATIVIDADES PLANEJADAS 2022/01:

8.1 - DISCIPLINAS

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	NÍVEL	TURMA	ATIVIDADES	CHS
MCA08669	Elementos de Automação e Instrumentação	G	1	Planejar/executar ativ. didáticas	3
MCA08756	Sistemas de Controle	G	1	Planejar/executar ativ. didáticas	3
MCA08757	Sistemas Produção Automação da Manufatura	G	1	Planejar/executar ativ. didáticas	3
Carga horária semanal de encargos didáticos - Aula (A.1)					9
Carga Horária Semanal Apurada (2.5×A1 + A2 + B + C + D + E)					22,5

9. ATIVIDADES EXECUTADAS 2022/01:

9.1 - DISCIPLINAS

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	NÍVEL	TURMA	ATIVIDADES	CHS
MCA08669	Elementos de Automação e Instrumentação	G	1	Planejar/executar ativ. didáticas	3
MCA08756	Sistemas de Controle	G	1	Planejar/executar ativ. didáticas	3
MCA08757	Sistemas Produção Automação da Manufatura	G	1	Planejar/executar ativ. didáticas	3
Carga horária semanal de encargos didáticos - Aula (A.1)					9
Carga Horária Semanal Apurada (2.5×A1 + A2 + B + C + D + E)					22,5

9.2 - ATIVIDADES EXCEPCIONAIS

- Coordenação do Curso de Pós-Graduação em Nível de Especialização – Lato Sensu em Logística Integrada de Produção - Turma 3

9.3 – JUSTIFICATIVAS DAS DIFERENÇAS ENTRE EXECUTADO E PLANEJADO

- Atividades de prestação de contas (final e parciais) do projeto em epígrafe bem como atividades referentes a aberturas de processos de emissão de certificados aos alunos concluintes.



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
Departamento de Engenharia Mecânica

10. ATIVIDADES PLANEJADAS 2022/02:

10.1 - DISCIPLINAS

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	NÍVEL	TURMA	ATIVIDADES	CHS
MCA08669	Elementos de Automação e Instrumentação	G	1	Planejar/executar ativ. didáticas	3
MCA08756	Sistemas de Controle	G	1	Planejar/executar ativ. didáticas	3
MCA08757	Sistemas Produção Automação da Manufatura	G	1	Planejar/executar ativ. didáticas	3
Carga horária semanal de encargos didáticos - Aula (A.1)					9
Carga Horária Semanal Apurada (2.5×A1 + A2 + B + C + D + E)					22,5

11. ATIVIDADES EXECUTADAS 2022/02:

11.1 - DISCIPLINAS

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	NÍVEL	TURMA	ATIVIDADES	CHS
MCA08669	Elementos de Automação e Instrumentação	G	1	Planejar/executar ativ. didáticas	3
MCA08756	Sistemas de Controle	G	1	Planejar/executar ativ. didáticas	3
MCA08757	Sistemas Produção Automação da Manufatura	G	1	Planejar/executar ativ. didáticas	3
Carga horária semanal de encargos didáticos - Aula (A.1)					9
Carga Horária Semanal Apurada (2.5×A1 + A2 + B + C + D + E)					22,5

11.2 - ATIVIDADES EXCEPCIONAIS

- Coordenação do Curso de Pós-Graduação em Nível de Especialização – Lato Sensu em Logística Integrada de Produção - Turma 3

11.3 – JUSTIFICATIVAS DAS DIFERENÇAS ENTRE EXECUTADO E PLANEJADO

- Atividades de prestação de contas (final e parciais) do projeto em epígrafe bem como atividades referentes a aberturas de processos de emissão de certificados aos alunos concluintes.

12 – ASSINATURA DO DOCENTE:

12/02/2023
DATA


Flávio Morais de Souza

13 – ASSINATURA DA COORDENAÇÃO DE ÁREA:

12/02/2023
DATA


Fernando César Meira Menandro



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

PROTOCOLO DE ASSINATURA



O documento acima foi assinado digitalmente com senha eletrônica através do Protocolo Web, conforme Portaria UFES nº 1.269 de 30/08/2018, por
FLAVIO MORAIS DE SOUZA - SIAPE 2359270
Departamento de Engenharia Mecânica - DEM/CT
Em 12/02/2023 às 15:53

Para verificar as assinaturas e visualizar o documento original acesse o link:
<https://api.lepisma.ufes.br/arquivos-assinados/650186?tipoArquivo=O>



Universidade Federal do Espírito Santo - Centro Tecnológico
Departamento de Engenharia Mecânica

Relatório de atividades do Professor Fransérgio Leite da Cunha para os períodos 2022/01 e 2022/2

O presente relatório visa informar à chefia do Departamento de Engenharia Mecânica da Universidade Federal do Espírito Santo as possíveis diferenças entre o que foi planejado (PAD) e o que foi realizado nos períodos 2022/01 e 2022/02 por mim.

Os PAD referentes ao período analisado foram apresentados para a chefia nos prazos corretos e foram cumpridos praticamente em sua totalidade. A única diferença é que a orientação do Trabalho de Conclusão de Curso do aluno Tiago Soares Marques (matrícula: 2019108799), se encerrou no dia da sua defesa, que ocorreu no em 03 de fevereiro deste ano (2023). Além disso, estou orientando o Trabalho de Conclusão de Curso do aluno o Matheus Souza Rossoni Sisquini (matrícula: 2017204970), que se matriculou em PG1 após a data de entrega do meu PAD de 2023/2.

As demais atividades ocorreram conforme os PAD apresentados.

Caso seja necessário um relato com mais detalhes, peço a gentileza de entrar em contato que prontamente responderei.

Fransérgio Leite da Cunha
Universidade Federal do Espírito Santo
Centro Tecnológico / UFES
Departamento de Engenharia Mecânica
SIAPE: 2277654
Matrícula UFES: 120375

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA MECÂNICA - CT**

Ao Coordenador da Área de Sistemas Mecânicos
Prof. Fernando C. M. Menandro

Assunto: **Relatório de Atividades Referentes ano de 2022**

Informo que as atividades previstas no Plano de Atividades Docentes (PAD) foram cumpridas conforme planejado.

Informo ainda que devem ser acrescentadas as seguintes atividades de Orientação e Coorientação de Projetos de Graduação:

Projeto: GESTÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL MEDIANTE PROPOSTA DE ELABORAÇÃO DE PLANO DE MANUTENÇÃO PREDIAL NO CONDOMÍNIO DO EDIFÍCIO DEMOISELLE NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA-ES

Aluno: Miquéias Pereira Da Silva - **Matrícula:** 2014200169

Orientador: Prof. Herbert Barbosa Carneiro

Coorientador: Prof. Dr. Geraldo Rossoni Sisquini

Data da defesa: 25/08/2022 – Aluno do Curso de Engenharia Civil

Projeto: ANÁLISE DA IMPLEMENTAÇÃO DE GESTÃO DE QUALIDADE E DE PROJETO EM UM ESTUDO DE CASO DE RECUPERAÇÃO DE CLIENTES

Aluno: WILTON CASSA AGUILAR

Orientador: Prof. Geraldo Rossoni Sisquini

Coorientação: Prof. Herbert Barbosa Carneiro

Projeto: IMPLEMENTAÇÃO DO GERENCIAMENTO DA ROTINA DO TRABALHO NO SETOR DE CONTAS A RECEBER EM UMA EMPRESA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES

Aluno: LEONARDO BREDER

Orientador: Prof. Geraldo Rossoni Sisquini

Atenciosamente,

GERALDO ROSSONI
SISQUINI:72709383772

 Assinado de forma digital por GERALDO
ROSSONI SISQUINI:72709383772
Dados: 2023.03.01 00:12:21 -03'00'

Prof. Geraldo Rossoni Sisquini



Universidade Federal do Espírito Santo
Centro Tecnológico
Departamento de Engenharia Mecânica

Relatório de Atividades

Docente: Guilherme Fabiano Mendonça dos Santos

Períodos: 2022-01 e 2022-02

1. Disciplinas

2022-01 - Planejadas

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	NÍVEL	TURMA
MCA08719	Monitoração e Diagnóstico de Máquinas	G	1

2021-02 - Planejadas

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	NÍVEL	TURMA
MCA08773	Tópicos Especiais em Sistemas Mecânicos	G	1

Não houve diferença entre as disciplinas planejadas nos PAD e as realizadas em 2022-01 e 2022-02

2. Orientações

2022-01 - Planejadas

MATRÍCULA	ORIENTADO/TUTORIA	TIPO	CHS
2020205714	NICOLAS SATHLER NEMER	IC	1,5
2018102843	Maria Clara Assunção Viana	IC	1,5
2016101412	Eduardo Saldanha Bragato	IC	1,5
2019201445	Kaio Lucas Souza Vieira	IC	1,5
2021130754	João Vitor Raimundo Silva e Silva	M	2

MATRÍCULA	ORIENTADO/TUTORIA	TIPO	CHS
209526	Abraão Lemos C. Frossard - Unicamp	D	2

Não houve diferença entre as orientações planejadas no PAD e as efetivamente realizadas em 2022-01

2022-02 – Planejadas

MATRÍCULA	ORIENTADO/TUTORIA	TIPO	CHS
2020205714	NICOLAS SATHLER NEMER	IC	1,5
2018102843	Maria Clara Assunção Viana	IC	1,5
2016101412	Eduardo Saldanha Bragato	IC	1,5
2021130754	João Vitor Raimundo Silva e Silva	M	2

MATRÍCULA	ORIENTADO/TUTORIA	TIPO	CHS
209526	Abraão Lemos C. Frossard - Unicamp	D	2

Não houve diferença entre as orientações planejadas no PAD e as efetivamente realizadas em 2022-02.



Universidade Federal do Espírito Santo
Centro Tecnológico
Departamento de Engenharia Mecânica

3. Projetos de Pesquisa

2022-01 - Planejados

TÍTULO DO PROJETO	REGISTRO
Otimização e análise de fadiga de perfis de rodas ferroviárias	10760/2020
Cátedra de Vagões - Vagão Instrumentado	9377/2019

2022-02 - Planejados

TÍTULO DO PROJETO	REGISTRO
Otimização e análise de fadiga de perfis de rodas ferroviárias	10760/2020
Cátedra de Vagões - Vagão Instrumentado	9377/2019

Não houve diferença entre os projetos de pesquisa planejados nos PAD e os realizados em 2022-01 e 2022-02.

As publicações do período podem ser encontradas no currículo Lattes <http://lattes.cnpq.br/4995407690243279>

4. Projetos de extensão

Não foram planejados nem realizados projetos de extensão em 2022-01 e 2022-02.

5. Cargo ou representação

2022-01 - Planejados

CARGO OU REPRESENTAÇÃO	Documento	Data Limite (se houver)	CHS
Chefe do Departamento de Engenharia Mecânica	Portaria 309-Progep	01/03/2024	30
Chefia do Laboratório de Tribologia e Dinâmica Ferroviária (LabTDF)	Ata Reunião DEM 30/03/2022	01/03/2024	5
Membro do Colegiado do Curso de Graduação em Engenharia Mecânica	Ata Reunião DEM 16/12/2020	***	3

Realizados conforme planejado.

2022-02 - Planejados

CARGO OU REPRESENTAÇÃO	Documento	Data Limite (se houver)	CHS
Chefe do Departamento de Engenharia Mecânica	Portaria 309-Progep	01/03/2024	30
Chefia do Laboratório de Tribologia e Dinâmica Ferroviária (LabTDF)	Ata Reunião DEM 30/03/2022	01/03/2024	5

Realizados conforme planejado.

Vitória, 01 de março de 2023

Guilherme Fabiano Mendonça dos Santos

Relatório de Atividades Docentes (RAD)

Docente: José Joaquim Conceição Soares Santos (SIAPE: 1794273)
Departamento: DEM/CT/UFES
Período: 2022/1 e 2022/2

1- Atividades Planejadas:

Conforme constam abaixo no PAD 2022/1 e no PAD 2022/2, aprovados pelo DEM, respectivamente.

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA MECÂNICA - CT/UFES					PLANO DE ATIVIDADE DOCENTE 2022-01						
Nome: José Joaquim Conceição Soares Santos					SIAPE: 1794273			RT: 40H DE			
Disciplinas	CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	NÍVEL	TURMA	DIA DA SEMANA						CHS
					SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA	SÁBADO	
	MCA 08723	Máquinas Térmicas	G						14-17		3.00
	PGEM-6610	Termoeconômica de Sistemas	M					14-17			3.00
	PGEM-7610	Termoeconômica de Sistemas	D					14-17			0.00
	PGEM-6705	Tópicos Avançados em Ciências Mecânicas III	M				15-18				1.50
	PGEM-7705	Tópicos Avançados em Ciências Mecânicas III	D				15-18				1.50
	Horas semanais de encargos didático-aula (A.1)			9.00	Horas semanais de encargos didáticos complementares (A.2)						13.50
Orientação Tutoria	MATRÍCULA	ORIENTADO/TUTORIA	TIPO	CHS	MATRÍCULA	ORIENTADO/TUTORIA	TIPO	CHS			
	2016201446	Guilherme Binda Faria	TCC	1	2021240994	Bruno Muniz de Freitas Miotto	D	1			
	2014101089	Lucas Sagrilo Rocha	TCC	1	2019142515	Pedro Rosseto de Faria	D	1			
	2020132150	Vitor Buson de Paula	M	1	2020142100	Rodrigo Guedes dos Santos	D	1			
	2021231047	Alexsander Luiz Quintão	M	1							
	2021130748	Audrey Novelli Gonçalves	M	1							
	2022131713	Lucas Rodrigues Loyola	M	1							
	2020132148	Francisco Mello Fonseca	M	1							
	2021140728	André Chun	D	2							
	Carga horária semanal de encargos didáticos - Orientação (A.3)								12		
Pesquisa	TÍTULO DO PROJETO								REGISTRO	CHS	
	Avaliação Experimental do Desempenho de Motores de Combustão Interna de Grande Porte em função do Condicionamento do Ar d								9238/2018	8	
	Projeto, Otimização, Diagnóstico e Análise de Sistemas Termofluidos e Energéticos								8986/2018	2	
	Horas semanais de encargos de pesquisa (B)								10		
Extensão	TÍTULO DO PROJETO								REGISTRO	CHS	
	Horas semanais de encargos de extensão (C)										
Administração Representação	CARGO OU REPRESENTAÇÃO			Documento		Data Limite (se houver)		CHS			
	Membro do NDE do Curso de Engenharia Mecânica			Portaria 09/2021-CT (18/06/2021)		17/06/2024		3			
	Sub-coordenador de Curso de Pós-Graduação (PPGEM)			Portaria 1639/2021-PROGEP (21/05/21)		***		3			
	Horas semanais de encargos de administração e representação (D)							6			
Carga Horária Semanal Apurada (A ₁ + A ₂ + A ₃ + B + C + D)				50.50	Carga Horária Semanal Atribuída				40		

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA MECÂNICA - CT/UFES

PLANO DE ATIVIDADE DOCENTE 2022/02

Nome: José Joaquim Conceição Soares Santos					SIAPE: 1794273		RT: DE				
Disciplinas	CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	NÍVEL	TURMA	DIA DA SEMANA						CHS
	MCA 08723	Máquinas Térmicas	G		SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA	SÁBADO	3.00
	MCA08720	Motores de Combustão Interna	G				16-20		14-17		3.00
	PGEM 6608	Termodinâmica	M					14-17			1.50
	PGEM 7608	Termodinâmica	D					14-17			1.50
	Horas semanais de encargos didático-aula (A.1)			9.00	Horas semanais de encargos didáticos complementares (A.2)						13.50
	Orientação Tutoria	MATRÍCULA	ORIENTADO/TUTORIA	TIPO	CHS	MATRÍCULA	ORIENTADO/TUTORIA	TIPO	CHS		
		2016201446	Guilherme Binda Faria	TCC	1	2021140728	André Chun	D	2		
2021231047		Alexsander Luiz Quintão	M	2	2021240994	Bruno Muniz de Freitas Miotto	D	1			
2021130748		Audrey Novelli Gonçalves	M	2	2019142515	Pedro Rosseto de Faria	D	1			
2020132148		Lucas Rodrigues Loyola	M	2	2020142100	Rodrigo Guedes dos Santos	D	1			
				Carga horária semanal de encargos didáticos - Orientação (A.3)						12	
Pesquisa		TÍTULO DO PROJETO								REGISTRO	CHS
	Avaliação Experimental do Desempenho de Motores de Combustão Interna de Grande Porte em função do Condicionamento do Ar d								9238/2018	5	
	Projeto, Otimização, Diagnóstico e Análise de Sistemas Termofluidos e Energéticos								8986/2018	2	
				Horas semanais de encargos de pesquisa (B)						7	
Extensão	TÍTULO DO PROJETO								REGISTRO	CHS	
				Horas semanais de encargos de extensão (C)							
Administração Representação	CARGO OU REPRESENTAÇÃO			Documento		Data Limite (se houver)		CHS			
	Membro do NDE do Curso de Engenharia Mecânica			Portaria 09/2021-CT (18/06/2021)		17/06/2024		3			
	Sub-coordenador de Curso de Pós-Graduação (PPGEM)			Portaria 1639/2021-PROGEP (21/05/21)		***		3			
				Horas semanais de encargos de administração e representação (D)						6	
Carga Horária Semanal Apurada (A ₁ + A ₂ + A3 + B + C + D)				47.50	Carga Horária Semanal Atribuída				40		



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

PROTOCOLO DE ASSINATURA



O documento acima foi assinado digitalmente com senha eletrônica através do Protocolo Web, conforme Portaria UFES nº 1.269 de 30/08/2018, por
JOSE JOAQUIM CONCEICAO SOARES SANTOS - SIAPE 1794273
Departamento de Engenharia Mecânica - DEM/CT
Em 28/02/2023 às 10:54

Para verificar as assinaturas e visualizar o documento original acesse o link:
<https://api.lepisma.ufes.br/arquivos-assinados/658624?tipoArquivo=O>



Universidade Federal do Espírito Santo
Centro Tecnológico
Departamento de Engenharia Mecânica

Relatório de Atividades

Docente: Juan Sergio Romero Saenz

Períodos: 2022-01 e 2022-02

1. Disciplinas

2022-01 - Planejadas

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	NÍVEL	TURMA
MCA08775	Transferência de calor I	G	01
PGEM6613	Método dos Elementos Finitos	M/D	01

2022-02 - Planejadas

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	NÍVEL	TURMA
MCA08775	Transferência de calor I	G	01
MCA08662	Aerodinâmica	G	01
PGEM-6601	Mecânica dos Fluidos	M/D	

Não houve diferença entre as disciplinas planejadas nos PADs e as realizadas em 2022-01 e 2022-02

2. Orientações

2022-01 - Planejadas

MATRÍCULA	ORIENTADO/TUTORIA	TIPO
2017202808	Vinícius dos Santos Gonçalves	TCC
2020132087	Ualas Magalhães Aguiar	M
2020131114	Jardel Pereira dos Santos	M
2021130800	Gabriel de Freitas Campanharo	M
2021231007	Roan Sampaio de Souza	M
2021231034	Guilherme Novelli	M
2022131685	Gabriel Nunes	M



Universidade Federal do Espírito Santo
Centro Tecnológico
Departamento de Engenharia Mecânica

As diferenças entre as orientações planejadas no PAD e as realizadas em 2021-02 foram:

- Desistência dos alunos de mestrado: Roan Sampaio de Souza, Guilherme Novelli e Gabriel Nunes

2022-02 – Planejadas

MATRÍCULA	ORIENTADO/TUTORIA	TIPO
2020132087	Ualas Magalhães Aguiar	M
2020131114	Jardel Pereira dos Santos	M
2021130800	Gabriel de Freitas Campanharo	M
2019200939	Gabriel Soares Simões	IC

As diferenças entre as orientações planejadas no PAD e as realizadas em 2022-02 foram:

- Defesa da dissertação de mestrado do aluno Ualas Magalhães Aguiar em 23/12/2022.
- Orientações no mestrado: Caio Patrick, Lucas Vargas Pagani e Marcelo Botelho Chacur

3. Projetos de Pesquisa

2022-01 - Planejados

TÍTULO DO PROJETO	REGISTRO	CHS
Otimização Topológica aplicada ao projeto de rotores de compressores de CO2 supercrítico	9271/2018	10

2022-02 - Planejados

TÍTULO DO PROJETO	REGISTRO	CHS
Otimização Topológica aplicada ao projeto de rotores de compressores de CO2 supercrítico	9271/2018	10

Não houve diferença entre o projeto de pesquisa planejados nos PADs e os realizados em 2022-01 e 2022-02.

4. Projetos de extensão

2022-01 - Planejados

TÍTULO DO PROJETO	REGISTRO
EÓLICA	937/2019

2022-02 - Planejados

TÍTULO DO PROJETO	REGISTRO
EÓLICA	937/2019



Universidade Federal do Espírito Santo
Centro Tecnológico
Departamento de Engenharia Mecânica

Não houve diferença entre o projeto de extensão planejados nos PADs e os realizados em 2022-01 e 2022-02.

5. Cargo ou representação

2022-01 - Planejados

CARGO OU REPRESENTAÇÃO	Documento
Coordenador Estágio Supervisionado Curso de Engenharia Mecânica	Ata Reunião DEM 11/12/2018
Membro do Colegiado de Curso de Engenharia Mecânica	Câmara departamental (DEM)
Subchefe Depto. de Engenharia Mecânica	Câmara departamental (DEM)

Não houve diferença entre os cargos ou representações planejadas no PAD e as realizadas em 2022-01

2022-02 - Planejados

CARGO OU REPRESENTAÇÃO	Documento
Coordenador Estágio Supervisionado Curso de Engenharia Mecânica	Ata Reunião DEM 11/12/2018
Membro do Colegiado de Curso de Engenharia Mecânica	Câmara departamental (DEM)
Subchefe Depto. de Engenharia Mecânica	Câmara departamental (DEM)

Não houve diferença entre os cargos ou representações planejadas no PAD e as realizadas em 2022-02

Vitória, 27 de fevereiro de 2023

Juan Sergio Romero Saenz



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

PROTOCOLO DE ASSINATURA



O documento acima foi assinado digitalmente com senha eletrônica através do Protocolo Web, conforme Portaria UFES nº 1.269 de 30/08/2018, por
JUAN SERGIO ROMERO SAENZ - SIAPE 2327241
Departamento de Engenharia Mecânica - DEM/CT
Em 27/02/2023 às 11:11

Para verificar as assinaturas e visualizar o documento original acesse o link:
<https://api.lepisma.ufes.br/arquivos-assinados/657774?tipoArquivo=O>



Universidade Federal do Espírito Santo
Centro Tecnológico
Departamento de Engenharia Mecânica

Relatório de Atividades

Docente: Lucas Silveira Campos

Períodos: 2022-01 e 2022-02

1. Disciplinas

2022-01 - Planejadas

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	NÍVEL	TURMA
MCA08670	Elementos de Máquinas I	G	1

2022-02 - Planejadas

Afastado para Pós-doc

Não houve diferença entre as disciplinas planejadas nos PADs e as realizadas em 2022-01 e 2022-02

2. Orientações

2022-01 - Planejadas

MATRÍCULA	ORIENTADO/TUTORIA	TIPO	CHS
2016201458	Hector Barros	TCC	1
UNB	Emerson Bastos	D	2
UNB	Jailson Franca dos Santos	D	2
2016201459	Lucio Menegatti	TCC	1
2017100728	FILIPPE LOPES CRUZEIRO	TCC	1

2022-02 – Planejadas

MATRÍCULA	ORIENTADO/TUTORIA	TIPO	CHS
UNB	Emerson Bastos	D	2
UNB	Jailson Franca dos Santos	D	2



Universidade Federal do Espírito Santo
Centro Tecnológico
Departamento de Engenharia Mecânica

Não houve diferença entre as orientações planejadas nos PADs e as realizadas em 2022-01 e 2022-02.

3. Projetos de Pesquisa

2022-01 - Planejados

TÍTULO DO PROJETO	REGISTRO
Estudo sobre esquemas de redução do custo computacional do Método dos Elementos Contorno	8642/2018
DESENVOLVIMENTO DE MÉTODOS NUMÉRICOS NÃO ESTRUTURADOS PARA MODELAGEM SÍSMICA	7822/2017

2022-02 - Planejados

TÍTULO DO PROJETO	REGISTRO
Estudo sobre esquemas de redução do custo computacional do Método dos Elementos Contorno	8642/2018
DESENVOLVIMENTO DE MÉTODOS NUMÉRICOS NÃO ESTRUTURADOS PARA MODELAGEM SÍSMICA	7822/2017

Não houve diferença entre os projetos de pesquisa planejados nos PADs e os realizados em 2022-01 e 2022-02.

4. Projetos de extensão

2022-01 - Planejados

TÍTULO DO PROJETO
Dinamec

2022-02 - Planejados

Afastado para Pós-doc

Não houve diferença entre os projetos de extensão planejados nos PADs e os realizados em 2022-01 e 2022-02.

5. Cargo ou representação

2022-01 – Planejados

CARGO OU REPRESENTAÇÃO
Coordenação de curso

2022-02 - Planejados

Afastado para Pós-doc

Não houve diferença entre os cargos ou representações planejadas no PAD e as realizadas em 2022-01



Universidade Federal do Espírito Santo
Centro Tecnológico
Departamento de Engenharia Mecânica

Vitória, 09 de março de 2023

Lucas Silveira Campos



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

PROTOCOLO DE ASSINATURA



O documento acima foi assinado digitalmente com senha eletrônica através do Protocolo Web, conforme Portaria UFES nº 1.269 de 30/08/2018, por
LUCAS SILVEIRA CAMPOS - SIAPE 1989860
Departamento de Engenharia Mecânica - DEM/CT
Em 09/03/2023 às 13:59

Para verificar as assinaturas e visualizar o documento original acesse o link:
<https://api.lepisma.ufes.br/arquivos-assinados/664888?tipoArquivo=O>



Universidade Federal do Espírito Santo
Centro Tecnológico – CT
Departamento de Engenharia Mecânica - DEM

Relatório de Atividades Realizadas nos Períodos

2022-01 e 2022-02

Nome: Luciano de Oliveira castro Lara

SIAPE: 2440496

Regime Trabalho: 40H DE

Plano de atividades docentes planejadas para 2022-01

Disciplinas:

MCA08701 - Lubrificação Industrial

MCA08703 - Manutenção Industrial

PGEM-6614 - Método dos Elementos de Contorno (Mestrado)

PGEM-6614 - Método dos Elementos de Contorno (Doutorado)

PGEM-6701 - Estudo Dirigido I (Mestrado)

Orientação:

Mestrado - 2021231000 - Thadeu Vasconcelos da Silva Gomes

TCC - 2014204528 - Bruno Stephani Ribeiro

TCC - 2014203025 - Uelder de Oliveira Schmidt

Pesquisa:

7822/2017 - Desenvolvimento de Métodos Numéricos não Estruturados para Modelagem Sísmica.

9072/2018 - Aplicação do Método dos Elementos de Contorno em Problemas Elásticos e Elastoplásticos.

Avaliação do cumprimento das atividades docentes planejadas para 2022-01

- Todas as atividades planejadas para 2022-01 foram cumpridas.
- A orientação de TCC dos discentes Bruno Stephani Ribeiro e Uelder de Oliveira Schmidt foi finalizada em 2022-01.
- As orientação de mestrado do discente Thadeu Vasconcelos da Silva Gomes terá continuação no semestre de 2022-02.



Universidade Federal do Espírito Santo
Centro Tecnológico – CT
Departamento de Engenharia Mecânica - DEM

Plano de atividades docentes planejadas para 2022-02

Disciplinas:

MCA08701 - Lubrificação Industrial

MCA08703 - Manutenção Industrial

PGEM-6609 - Mecânica do Contínuo (Mestrado)

PGEM-7609 - Mecânica do Contínuo (Doutorado)

Orientação:

Mestrado - 2021231000 - Thadeu Vasconcelos da Silva Gomes

TCC - 2017202742 - Rodrigo Cardoso Belonia

IC - 2021101332 - Maycol Angelo Balestreiro Pascoal

Pesquisa:

7822/2017 - Desenvolvimento de Métodos Numéricos não Estruturados para Modelagem Sísmica.

9072/2018 - Aplicação do Método dos Elementos de Contorno em Problemas Elásticos e Elastoplásticos.

Avaliação do cumprimento das atividades docentes planejadas para 2022-02

- Todas as atividades planejadas para 2022-02 foram cumpridas.
- A orientação do TCC do discente Rodrigo Cardoso Belonia não terá continuidade, pois mudou a área de projeto e orientador.
- A orientação de mestrado do discente Thadeu Vasconcelos da Silva Gomes terá continuação no semestre de 2023-01.
- A orientação de IC do discente Maycol Angelo Balestreiro Pascoal terá continuação no semestre de 2023-01.
- Orientação de TCC (não prevista no PAD 2022-02) de discente que solicitou alteração de orientador (2017100728 - Filipe Lopes Cruzeiro) .
- Orientação de TCC (não prevista no PAD 2022-02) de discente matriculado no período de ajuste de matrícula (2020205717 - João Vitor Loureiro de Souza).
- Orientação de mestrado (não prevista no PAD 2022-02) de discente matriculado no período posterior ao envio do PAD (2022231455 - Isaac Lourenço Rosa).

RELATÓRIO DE ATIVIDADE DOCENTE 2022-01 e 2022-02

DOCENTE: LUIS GUSTAVO GACON VILLANI

SIAPÉ: 3214340

PERÍODO 2022/01

- DISCIPLINAS: cumprido conforme o previsto.

	CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	NÍVEL	TURMA	DIA DA SEMANA						CHS
					SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA	SÁBADO	
Disciplinas	MCA08668	Desenho Técnico Mecânico II	G	01	07-08						3,00
					09-11						
	MCA08668	Desenho Técnico Mecânico II	G	02	07-08						2,00
					10-12						
	MCA08784	Vibrações Mecânicas I	G	01					09-12		3,00
	Horas semanais de encargos didático-aula (A.1)		8,00		Horas semanais de encargos didáticos complementares (A.2)						12,00

- ORIENTAÇÕES: O aluno Pablo Louzada Schiavo interrompeu o projeto de pesquisa no meio do período. Houve orientação do aluno Gabriel Silva Pliveira na disciplina PG 1 (1 hora semanal). O restante foi cumprido conforme planejado.

Orientação Tutoria	MATRÍCULA	ORIENTADO/TUTORIA	TIPO	CHS
	2019107879	Pablo Louzada Schiavo	IC	1,50
	2018205225	Andre Vila Nova Mazzoni	IC	1,50
	2017204571	Jordan Correia Amorim	TCC	1

- PESQUISA: cumprido conforme o previsto.

Pesquisa	TÍTULO DO PROJETO		REGISTRO	CHS
	Detecção e Quantificação Robusta de Danos usando Modelos de Aprendizado de Máquina Probabilísticos		10901/2021	10,00
	Horas semanais de encargos de pesquisa (B)			10

- EXTENSÃO: cumprido conforme previsto.

Extensão	TÍTULO DO PROJETO		REGISTRO	CHS
	Coordenação do Projeto de Extensão Vitória Baja		335	4
	Horas semanais de encargos de extensão (C)			4

- ADMINISTRAÇÃO: cumprido conforme o previsto.

Administração Representação	CARGO OU REPRESENTAÇÃO	Documento	Data Limite (se houver)	CHS
	Coordenação do Laboratório de Dinâmica de Sistemas e Estruturas Mecânicas	Departamento de 30 de março de 2022		10,00
	Horas semanais de encargos de administração e representação (D)			10

PERÍODO 2022/02

- DISCIPLINAS: cumprido conforme o previsto.

Disciplinas	CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	NÍVEL	TURMA	DIA DA SEMANA						CHS
	MCA08668	Desenho Técnico Mecânico II	G	1	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA	SÁBADO	3,00
					9-12						
	MCA08668	Desenho Técnico Mecânico II	G	2					15-18		3,00
	MCA08784	Vibrações Mecânicas I	G	1		12-13			9:30-11:30		3,00
Horas semanais de encargos didático-aula (A.1)			9,00		Horas semanais de encargos didáticos complementares (A.2)						13,50

- ORIENTAÇÕES: O aluno Andre Vila Nova Mazzoni concluiu seu projeto de pesquisa em Setembro de 2022. O aluno Gabriel Silva Oliveira não cumpriu os requisitos da disciplina PG 2. Houve orientação do aluno Lorenzo Marques trevisani na disciplina PG 1 (1 hora semanal). O restante foi cumprido conforme planejado.

Orientação Tutoria	MATRÍCULA	ORIENTADO/TUTORIA	TIPO	CHS
	2018205225	Andre Vila Nova Mazzoni	IC	1,5
	2019109950	Bia Bonella Borges	IC	1,5
	2020100146	Henrique Loss Lopes	IC	1,5
	2017204571	Jordan Correia Amorim	TCC	1
	2016201482	Gabriel Silva Oliveira	TCC	1

- PESQUISA: cumprido conforme o previsto.

Pesquisa	TÍTULO DO PROJETO	REGISTRO	CHS
	Detecção e Quantificação Robusta de Danos usando Modelos de Aprendizado de Máquina Probabilísticos	10901/2021	10
	Horas semanais de encargos de pesquisa (B)		10

- EXTENSÃO: cumprido conforme previsto.

Extensão	TÍTULO DO PROJETO	REGISTRO	CHS
	Coordenação do Projeto de Extensão Vitória Baja	mar/22	4
	Horas semanais de encargos de extensão (C)		4

- ADMINISTRAÇÃO: cumprido conforme o previsto.

Administração Representação	CARGO OU REPRESENTAÇÃO	Documento	Data Limite (se houver)	CHS
	Coordenação do Laboratório de Dinâmica de Sistemas e Estruturas Mecânicas	ATA da Reunião Departamental 30/03/2022		10
	Horas semanais de encargos de administração e representação (D)			10



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

PROTOCOLO DE ASSINATURA



O documento acima foi assinado digitalmente com senha eletrônica através do Protocolo Web, conforme Portaria UFES nº 1.269 de 30/08/2018, por
LUIS GUSTAVO GIACON VILLANI - SIAPE 3214340
Departamento de Engenharia Mecânica - DEM/CT
Em 08/02/2023 às 14:42

Para verificar as assinaturas e visualizar o documento original acesse o link:
<https://api.lepisma.ufes.br/arquivos-assinados/647616?tipoArquivo=O>



Universidade Federal do Espírito Santo
Centro Tecnológico
Departamento de Engenharia Mecânica

Relatório de Atividades

Docente: Marcelo Bertotele Carneiro (SIAPE: 3.068.905)

Períodos: 2022-01 e 2022-02

PAD 2022-01

Nome: Marcelo Bertotele Carneiro				SIAPE: 3068905				RT: 40H DE				
Disciplinas	CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	NÍVEL	TURMA	DIA DA SEMANA						CHS	
	MCA08739	Processos de Usinagem (Teoria)	G	03-04	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA	SÁBADO	1.00	
	MCA08739	Processos de Usinagem (Laboratório)	G	03			16-18	08-10			2.00	
	MCA08739	Processos de Usinagem (Laboratório)	G	04				10-12			2.00	
	PGEM0809	Planejamento de Experimentos	M/D						14-17		3.00	
		Horas semanais de encargos didático-aula (A.1)			8.00	Horas semanais de encargos didáticos complementares (A.2)						12.00
Orientação Tutoria	MATRÍCULA	ORIENTADO/TUTORIA	TIPO	CHS	MATRÍCULA	ORIENTADO/TUTORIA	TIPO	CHS				
	11016867	Tatiana Santana (SEP-EESC-USP)	M	1.00								
	2020132094	Davi de Carli (PPGEM-UFES)	M	2.00								
	2020132089	Eduardo Siegler Júnior (PPGEM-UFES)	M	2.00								
	2021130782	Luma Gonçalves Fraga (PPGEM-UFES)	M	2.00								
	2018103794	Lorrayne Cardoso Grillo	IC	1.50								
						Carga horária semanal de encargos didáticos - Orientação (A.3)						8.50
Pesquisa	TÍTULO DO PROJETO								REGISTRO	CHS		
	Estudo da Aplicação de Laser em Ferramentas de Corte para Promover a Sustentabilidade no Processo Usinagem								9128/2018	2.5		
	Fabricação de materiais em gradação funcional para aplicação em ferramentas de corte								9129/2018	5		
	Estudo da Influência da Texturização por Laser de Pulsos Ultracurtos nas Características Funcionais de Ferramentas de Corte Cerâmicas								9067/2018	2.5		
	Horas semanais de encargos de pesquisa (B)								10.00			
Extensão	TÍTULO DO PROJETO								REGISTRO	CHS		
	Horas semanais de encargos de extensão (C)											
Administração Representação	CARGO OU REPRESENTAÇÃO			Documento			Data Limite (se houver)			CHS		
	Membro do NDE do Curso de Engenharia Mecânica			Portaria 09/2021-CT (18/06/2021)			17/06/2024			3		
	Coordenação da Área de Materiais e Processos de Fabricação			Ata Reunião DEM 20/06/2021			***			5		
	Coordenação do Laboratório de Tecnologia Mecânica			Ata Reunião DEM 30/03/2022			01/03/2024			10		
	Horas semanais de encargos de administração e representação (D)								18.00			
	Carga Horária Semanal Apurada (A ₁ + A ₂ + A ₃ + B + C + D)			56.50	Carga Horária Semanal Atribuída							40

Comentário: Não houve diferença entre as atividades planejadas (Disciplinas, Orientação e Pesquisa) em relação àquilo que foi executado. Não foi planejado nem realizado atividades de Extensão.



Universidade Federal do Espírito Santo
Centro Tecnológico
Departamento de Engenharia Mecânica

PAD 2022-02

Nome: Marcelo Bertolete Carneiro					SIAPE: 3.068.905		RT: DE				
Disciplinas	CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	NÍVEL	TURMA	DIA DA SEMANA						CHS
					SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA	SÁBADO	
	MCA08683	Fundamentos de Usinagem	G	1			9-12				3
	MCA08715	Metalurgia do Pó	G	1	16-18				16-18		4
	MCA08739	Processos de Usinagem (Teoria)	G	01-02-3			16-18				1
	MCA08739	Processos de Usinagem (Laboratório)	G	3		8-10					2
Horas semanais de encargos didático-aula (A.1)				10.00	Horas semanais de encargos didáticos complementares (A.2)						15.00
Orientação Tutoria	MATRÍCULA	ORIENTADO/TUTORIA	TIPO	CHS	MATRÍCULA	ORIENTADO/TUTORIA		TIPO	CHS		
	2020132094	Davi de Carli (PPGEM-UFES)	M	2							
	2020132089	Eduardo Siegler Júnior (PPGEM-UFES)	M	2							
	2021130782	Luma Gonçalves Fraga (PPGEM-UFES)	M	2							
	2018205486	Evandro Falcão D. V. de Oliveira	IC	1.5							
		Igor Curto Melo e João Guarçoni Duarte	TCC	1							
Carga horária semanal de encargos didáticos - Orientação (A.3)										9	
Pesquisa	TÍTULO DO PROJETO								REGISTRO	CHS	
	Fabricação de materiais em gradação funcional para aplicação em ferramentas de corte								9129/2018	5	
	Estudo da Influência da Texturização por Laser de Pulsos Ultracurtos nas Características Funcionais de Ferramentas de Corte Cerâmica								9067/2018	2.5	
	Caracterização de aços de alta usinabilidade								11594/2022	2.5	
Horas semanais de encargos de pesquisa (B)										10	
Extensão	TÍTULO DO PROJETO								REGISTRO	CHS	
Horas semanais de encargos de extensão (C)											
Administração Representação	CARGO OU REPRESENTAÇÃO			Documento			Data Limite (se houver)			CHS	
	Membro do NDE do Curso de Engenharia Mecânica			Portaria 09/2021-CT (18/06/2021)			17/06/2024			3	
	Coordenação da Área de Materiais e Processos de Fabricação			Ata Reunião DEM 20/06/2021			***			5	
	Coordenação do Laboratório de Tecnologia Mecânica			Ata Reunião DEM 30/03/2022			01/03/2024			10	
	Horas semanais de encargos de administração e representação (D)										18
	Carga Horária Semanal Apurada (A ₁ + A ₂ + A ₃ + B + C + D)			61.50	Carga Horária Semanal Atribuída					40	

Comentário: Não houve diferença entre as atividades planejadas (Disciplinas, Orientação, Pesquisa e Administração). Não foi planejado nem realizado atividades de Extensão.

Marcelo Bertolete Carneiro

Vitória, 27 de fevereiro de 2023



Universidade Federal do Espírito Santo
Centro Tecnológico
Departamento de Engenharia Mecânica

Relatório de Atividades

Docente: Marcelo Camargo Severo de Macêdo

Períodos: 2022-01 e 2022-02

1. Disciplinas

2022-01 - Planejadas

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	NÍVEL	TURMA	CHS
MCA 08733	Oxidação e Corrosão	G	1	4
PGEM-6102	Comportamento Mecânico	M	1	3
PGEM-7102	Comportamento Mecânico	D	1	0
PGEM-6008	seminário de mestrado	M	1	1

Não houve diferença entre as disciplinas planejadas nos PADs e as realizadas em 2022-01

2022-02 - Planejadas

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	NÍVEL	TURMA	CHS
MCA 08733	Oxidação e Corrosão	G	1	4
PGEM-6008	seminário de mestrado	M	1	1

2022-02 - Realizadas

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	NÍVEL	TURMA	CHS
MCA 08733	Oxidação e Corrosão	G	1	4
PGEM-6008	seminário de mestrado	M	1	1
PGEM-6702	Estudo dirigido	M	1	1
PGEM-7702	Estudo dirigido	D	1	0

A diferença entre as disciplinas planejadas e realizadas foi a oferta (inclusão) da disciplina estudo dirigido (PGEM6702 e PGEM7702) no PPGEM após o envio do PAD de 2022-02

Obs: Durante o período de um mês, atuei como docente na disciplina Tecnologia dos Materiais II (MCA08761) substituindo o titular que tirou licença para acompanhamento de dependente..



Universidade Federal do Espírito Santo
Centro Tecnológico
Departamento de Engenharia Mecânica

2. Orientações

2022-01 - Planejadas

MATRÍCULA	NOME	NÍVEL	CHS
2019230662	Lucas Mirandola Coelho	M	2
2021130764	Gabriel Fracalossi Feijó	M	2
2021140738	Aryadne de Jesus Picoli	D	2

As diferenças entre as orientações planejadas no PAD e as realizadas em 2022-01 foram:

- Defesa da dissertação de mestrado do orientado Lucas Mirandola Coelho em 28/07/2022.
- Início de Orientação de Projeto de Graduação – discente Júlia Rocha Bridi (matrícula 2016101418)

2022-02 – Planejadas

MATRÍCULA	NOME	NÍVEL	CHS
2016101418	Júlia Rocha Bridi	TCC	1
2021130764	Gabriel Fracalossi Feijó	M	2
2021140738	Aryadne de Jesus Picoli	D	2

A diferença entre as orientações planejadas no PAD e as realizadas em 2022-01 foi:

Início de orientação de discente de mestrado Serafim Luiz Pêgo Júnior (matrícula 2022231464) em 23/09/2022

3 Cargo ou representação

2022-01 - Planejados

CARGO OU REPRESENTAÇÃO	Documento	Mandato	CHS
Coordenador do Programa de pós graduação em engenharia mecânica	Portaria 1639/2021 - PROGEP	24/05/2021 a 23/05/2023	30

Não houve diferença entre os cargos ou representações planejadas no PAD e as realizadas em 2022-01



Universidade Federal do Espírito Santo
Centro Tecnológico
Departamento de Engenharia Mecânica

2022-02 - Planejados

CARGO OU REPRESENTAÇÃO	Documento	Mandato	CHS
Coordenador do Programa de pós graduação em engenharia mecânica	Portaria 1639/2021 - PROGEP	24/05/2021 a 23/05/2023	30

Não houve diferença entre os cargos ou representações planejadas no PAD e as realizadas em 2022-02

Vitória, 28 de fevereiro de 2023

Marcelo Camargo Severo de Macêdo



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

PROTOCOLO DE ASSINATURA



O documento acima foi assinado digitalmente com senha eletrônica através do Protocolo Web, conforme Portaria UFES nº 1.269 de 30/08/2018, por
MARCELO CAMARGO SEVERO DE MACEDO - SIAPE 1220615
Departamento de Engenharia Mecânica - DEM/CT
Em 28/02/2023 às 16:09

Para verificar as assinaturas e visualizar o documento original acesse o link:
<https://api.lepisma.ufes.br/arquivos-assinados/658988?tipoArquivo=O>

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA MECÂNICA - CT/UFES
RELATÓRIO ANUAL DE ATIVIDADES DOCENTES 2021

Nome: Márcio Coelho de Mattos	SIAPE: 1172929	Regime Trabalho: 40H DE
--------------------------------------	-----------------------	--------------------------------

2022-01

Disciplinas	CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	NÍVEL	TURMA	OBSERVAÇÃO
	MCA08712	Mecânica III	G	01	Conforme planejado
	MCA08673	Equipamentos Mecânicos Industriais	G	01	Conforme planejado
	MCA08698	Laboratório Sistemas Mecânicos I	G	01	Conforme planejado
	MCA08698	Laboratório Sistemas Mecânicos I	G	02	Conforme planejado
	MCA08699	Laboratório Sistemas Mecânicos II	G	01	Conforme planejado
	MCA08699	Laboratório Sistemas Mecânicos II	G	02	Conforme planejado

Pesquisa	PROJETO		OBSERVAÇÃO
	***		***
	***		***

Extensão	PROJETO		OBSERVAÇÃO
	***		***
	***		***

Administração	CARGO, REPRESENTAÇÃO OU ATIVIDADE		OBSERVAÇÃO
	Membro do NDE do Curso de Engenharia Mecânica		Conforme planejado
	Coordenador do Laboratório de Projeto Assistido por Computador		Conforme planejado
	Representante da UFES no Conselho de Administração da FEST		Conforme planejado
	***		***

2022-02

Disciplinas	CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	NÍVEL	TURMA	OBSERVAÇÃO
	MCA08712	Mecânica III	G	01	Conforme planejado
	MCA08613	Medição e Análise de Vibrações em Elementos ...	G	01	Conforme planejado
	MCA08698	Laboratório Sistemas Mecânicos I	G	01	Conforme planejado
	MCA08698	Laboratório Sistemas Mecânicos I	G	02	Conforme planejado
	***	***	***	***	***

Orientação/Tutoria	MATRÍCULA	NOME	TIPO	OBSERVAÇÃO
	2016101504	Leandro Botelho Paulino (2022-02)	IC	Conforme planejado
	2019107000	Pablo Rocha Dalvi (2022-02)	M	Conforme planejado
	2020205560	Ian Guizzardi Soares Areias (2022-02)	M	Conforme planejado
	***	***	***	***
	***	***	***	***

Pesquisa	PROJETO		OBSERVAÇÃO
	***		***
	***		***

Extensão	PROJETO		OBSERVAÇÃO
	***		***
	***		***

Administração	CARGO, REPRESENTAÇÃO OU ATIVIDADE		OBSERVAÇÃO
	Membro do NDE do Curso de Engenharia Mecânica		Conforme planejado
	Coordenador do Laboratório de Projeto Assistido por Computador		Conforme planejado
	Representante da UFES no Conselho de Administração da FEST		Conforme planejado
	***		***



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

PROTOCOLO DE ASSINATURA



O documento acima foi assinado digitalmente com senha eletrônica através do Protocolo Web, conforme Portaria UFES nº 1.269 de 30/08/2018, por
MARCIO COELHO DE MATTOS - SIAPE 1172929
Departamento de Engenharia Mecânica - DEM/CT
Em 03/03/2023 às 10:31

Para verificar as assinaturas e visualizar o documento original acesse o link:
<https://api.lepisma.ufes.br/arquivos-assinados/661222?tipoArquivo=O>



DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA MECÂNICA

UNIVERSIADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

Para uso do Docente

Apresentação à Coordenadoria de Área

RELATÓRIO DE PLANO INDIVIDUAL DE TRABALHO DO DOCENTE

Nome: Márcio Ferreira Martins	Matrícula Siape: 2707177
Período de avaliação: 2022-01 e 2022-02	

Justificativa de Cumprimento

- Atividade de Ensino

Aulas ministradas nas turmas:

- ✓ MCS08776 - Transferência de Calor II (Grad.) 60 x 2 = 120h/ano
- ✓ MCA08763 - Termodinâmica das Soluções e Combustão (Grad.) 60h/ano
- ✓ PGEM-6503 – Combustão (Pós-grad.) 45h/ano
- ✓ PGEM-6701 - Estudo Dirigido I (Pós-grad.) 45h/ano
- ✓ PGEM-7703 - Tópicos Avançados em Ciências Mecânicas I (Pós-grad) 45h/ano
- ✓ PGEM-6607 - Transferência de Calor Avançada (Pós-grad.) 45 x 1 = 45h/ano

Total em disciplinas no período = 360h/ano

- Atividade de Extensão no LFTC/LCC

8539/2018 - PLANO DE INFRA-ESTRUTURA DO LABORATÓRIO DE FENÔMENOS DE TRANSPORTE COMPUTACIONAL (LFTC):

- ✓ Bolsa para Julia Zucchi Vargas
- ✓ compra de Software para análise de dados (GraphPad)
- ✓ Renovação da Licença da suite ANSYS por 5 anos
- ✓ Serviços de manutenção do prédio do LFTC/LCC

23068.023449/2021-08 - PROTOCOLO DE INTENÇÕES PARA COOPERAÇÃO ACADÊMICA ENTRE UFES e a UNIVERSIDADE DE TOULOUSE

- ✓ Tese em cotutela (Defesa e desenvolvimento do projeto de tese) A Novel Pathway To Recover Hydrocarbons From Polyethylene Residues Through The Combustion-driven Pyrolysis Process by João Vitor Ferreira Duque

Organização do 1º EMPOARE: EMISSÃO de POeira por ARraste Eólico. Workshop de modelagem numérica e experimental: <https://i-empoare.notion.site/122a656ec2344ce282821c7f95519ebf?v=93d8b20e73f640f39f3321b356bc2f1b>

- Atividade de Pesquisa no LFTC/LCC

10040/2019 - Mecanismos de Geração de Poeira no Manuseio de Pelotas de Minério de Ferro e a sua Mitigação

- ✓ A Theoretical Framework for a Toroidal Vortex as a Dust Scattering Center, March 2022 DOI: 10.1007/978-3-030-93456-9_30, In book: Multiphase Flow Dynamics: A Perspective from the Brazilian Academy and Industry, Publisher: Springer.
- ✓ A Theoretical Framework for a Toroidal Vortex as a Dust Scattering Center, March 2022, DOI: 10.1007/978-3-030-93456-9_30, In book: Multiphase Flow

Dynamics: A Perspective from the Brazilian Academy and Industry, Publisher: Springer.

- ✓ Relatório de acompanhamento de projeto x1
- ✓ Reuniões de acompanhamento de projeto x2

4857/2018 - Desenvolvimento de tecnologias para identificação de padrão multifásico em escoamento

- ✓ da Mata, Adriana Machado Malafaia, et al. "Signal-to-noise ratio variance impact on the image reconstruction of electrical resistance tomography in solutions with high background conductivity." *Review of Scientific Instruments* 93.7 (2022): 074705.
- ✓ EIT Performance Criteria According to Variations in Conductivity, March 2022, DOI: 10.1007/978-3-030-93456-9_10, In book: *Multiphase Flow Dynamics: A Perspective from the Brazilian Academy and Industry*, Publisher: Springer.
- ✓ de Moura, Bruno F., et al. "Implementation of a phase-sensitive detector with CORDIC algorithm in microcontrollers for low-cost EIT demodulation procedure." *Multiphase Flow Dynamics: A Perspective from the Brazilian Academy and Industry*. Cham: Springer International Publishing, 2022. 101-109.
- ✓ Martins, Marcio Ferreira, Rogério Ramos, and Humberto Belich, eds. *Multiphase Flow Dynamics: A Perspective from the Brazilian Academy and Industry*. Springer Nature, 2022.
- ✓ de Moura, Bruno Furtado, et al. "A methodology to assist in improvements of low-cost electrical impedance tomography systems." *IEEE Latin America Transactions* 20.1 (2021): 141-152.

9838/2019 - Elaboração de metodologias para avaliação de parâmetros operacionais sobre o desempenho da medição de vazão de escoamento multifásicos

- ✓ Martins, Ramon Silva, Guilherme Siqueira de Aquino, Márcio Ferreira Martins, and Rogério Ramos. "Under review."

A lista completa da produção no período pode ser verificada em:

<https://www.researchgate.net/profile/Marcio-Ferreira-Martins/research>

• Outras atividades acadêmicas

Bancas de defesa:

- ✓ Efeito Fluido e Termodinâmico na Mudança de Padrão de Escoamento de Gás Úmido a Montante de Placa de Orifício e Estimativa de Overreading Assistidos Por Cfd Cleyton Correia Mendonça 16/09/2022 Mestrado em Engenharia Mecânica.
- ✓ LIBERAÇÃO Acidental em Linha de Gás Pressurizada: Simulação de Cenários e Geração de Dados para Modelos de Gestão de Risco Bruno Góbi Santolin 15/09/2022 Mestrado em Engenharia Mecânica.
- ✓ MODELAGEM MATEMÁTICA E ANÁLISE NUMÉRICA DO FENÔMENO DE TRANSPORTE EM TORNO DO MOTOR DE BOMBA CENTRÍFUGA SUBMERSA Pedro Americo Brandão de Oliveira Filho 11/08/2022 Mestrado em Engenharia Mecânica.
- ✓ An Experimental Analysis Of Orifice Plate Wet Gas Meter By Third Pressure Tapping For Liquid Loading Estimation Renan Fávaro Caliman 18/07/2022 Mestrado em Engenharia Mecânica.
- ✓ Formação de Poeira em Chutes de Material a Granel Abertos à Atmosfera Rodrigo Xavier de Almeida Leão 29/06/2022 Doutorado em Engenharia Mecânica.
- ✓ Avaliação de Desempenho de Técnicas de Machine Learning e Simulação Fenomenológica aplicadas à Medição de Vazão Virtual em estudo de caso na província do pré-sal Hugo Vergilio Curto Netto 18/03/2022 Mestrado em Engenharia Mecânica.

Orientação concluídas:

- ✓ PG/IC: x2
- ✓ Mestrandos: x3
- ✓ Doutorandos: x1

--

Assinatura do Docente

Assinatura do Coordenador

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



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

PROTOCOLO DE ASSINATURA



O documento acima foi assinado digitalmente com senha eletrônica através do Protocolo Web, conforme Portaria UFES nº 1.269 de 30/08/2018, por
MARCIO FERREIRA MARTINS - SIAPE 2707177
Departamento de Engenharia Mecânica - DEM/CT
Em 24/02/2023 às 17:13

Para verificar as assinaturas e visualizar o documento original acesse o link:
<https://api.lepisma.ufes.br/arquivos-assinados/657157?tipoArquivo=O>



Universidade Federal do Espírito Santo
Centro Tecnológico
Departamento de Engenharia Mecânica

Relatório de Atividades

Docente: Nathan Fantecelle Strey

SIAPE: 3214467

Regime de trabalho: 40h DE

Períodos: 2022-01 e 2022-02

1. Disciplinas

2022-01 -Planejadas

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	NÍVEL	TURMA
MCA08672	Engenharia de Superfície	Grad.	01
MCA08695	Laboratório de Materiais I	Grad.	01
MCA08695	Laboratório de Materiais I	Grad.	02
MCA08695	Laboratório de Materiais I	Grad.	03
MCA08697	Laboratório de Materiais III	Grad.	01
MCA08697	Laboratório de Materiais III	Grad.	02

Não houve diferença entre as disciplinas planejadas no PAD e as realizadas em 2022-01.

2022-02 - Planejadas

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	NÍVEL	TURMA
MCA08695	Laboratório de Materiais I	Grad.	1
MCA08695	Laboratório de Materiais I	Grad.	2
MCA08695	Laboratório de Materiais I	Grad.	3
MCA08697	Laboratório de Materiais III	Grad.	1
MCA08697	Laboratório de Materiais III	Grad.	2
MCA08761	Tecnologia dos Materiais de Construção Mec. I	Grad.	2

Não houve diferença entre as disciplinas planejadas no PAD e as realizadas em 2022-02.



2. Orientações

2022-01 – Planejadas

MATRÍCULA	ORIENTADO/TUTORIA	TIPO	CHS
2021130746	Ana Clara Donna Volponi (coorientador)	M	0
2017202736	Gabriel Borges Ferreira	TCC	1
2018103499	Daniela Nunes Oliveira	IC	1
2019107829	Lucas Luiz de Souza	IC	1
2020100187	Mateus Lube Uliana	IC	1
2019107827	Samuel Lucas Moura Sezini	IC	1
2019201424	Julia Bernardes Nogueira	IC	1
2020101055	Miguel Arcanjo Gomes Palaoro	IC	1

O aluno Miguel Arcanjo Gomes Palaoro, matrícula 2020101055, desistiu da IC. Não houve diferença entre as orientações planejadas no PAD e as realizadas em 2022-01 para os demais alunos.

2022-02 – Planejadas

MATRÍCULA	ORIENTADO/TUTORIA	TIPO	CHS
2017202736	Gabriel Borges Ferreira	TCC	1
2017100680	Natália de Oliveira Sousa	TCC	1
2018103499	Daniela Nunes Oliveira	TCC	1
2019107827	Samuel Lucas Moura Sezini	IC	1,5
2019201424	Julia Bernardes Nogueira	IC	1,5
2020100187	Mateus Lube Uliana	IC	1,5
2020205031	Ricardo Stanzani Toledo	IC	1,5

Não houve diferença entre as orientações planejadas no PAD e as realizadas em 2022-02.

3. Projetos de Pesquisa

2022-01 - Planejados

TÍTULO DO PROJETO	REGISTRO	CHS
Caracterização experimental e modelos aplicados às superfícies de engenharia (coordenador)	10923/2021	8
Tribologia do contato roda-trilho (pesquisador)	7352/2016	4
Projetos de máquinas para ensaios tribológicos (coordenador)	11482/2021	3

Não houve diferença entre projetos de pesquisa planejados no PAD e realizados em 2022-01.



Universidade Federal do Espírito Santo
Centro Tecnológico
Departamento de Engenharia Mecânica

2022-02 - Planejados

TÍTULO DO PROJETO	REGISTRO	CHS
Caracterização experimental e modelos aplicados às superfícies de engenharia (coordenador)	10923/2021	8
Tribologia do contato roda-trilho (pesquisador)	7352/2016	4
Projetos de máquinas para ensaios tribológicos (coordenador)	11482/2021	4

Não houve diferença entre projetos de pesquisa planejados no PAD e realizados em 2022-02.

4. Projetos de extensão

Não foram planejados nem realizados projetos de extensão em 2022-01.

2022-02 - Planejados

TÍTULO DO PROJETO	REGISTRO	CHS
Dinamec - Empresa Júnior (conforme Ata da 10ª RO-DEM de 06/07/2022)	2439	4

Não houve diferença entre projeto de extensão planejado no PAD e realizado em 2022-02.

5. Cargo ou representação

Não foram planejadas a ocupação de cargos ou representações em 2022-01 e 2022-02. Entretanto, em face de demanda surgida no DEM/UFES, assumi como membro do CCEM/UFES em 06/10/2022, conforme o Documento Avulso 23068.095168/2022-20.

Vitória, 01 de março de 2023.

Nathan Fantecelle Strey



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

PROTOCOLO DE ASSINATURA



O documento acima foi assinado digitalmente com senha eletrônica através do Protocolo Web, conforme Portaria UFES nº 1.269 de 30/08/2018, por
NATHAN FANTECELLE STREY - SIAPE 3214467
Departamento de Engenharia Mecânica - DEM/CT
Em 01/03/2023 às 15:33

Para verificar as assinaturas e visualizar o documento original acesse o link:
<https://api.lepisma.ufes.br/arquivos-assinados/659782?tipoArquivo=O>



Universidade Federal do Espírito Santo
Centro Tecnológico
Departamento de Engenharia Mecânica

Relatório de Atividades

Docente: Olga Liskevych

Períodos: 2022-01 e 2022-02

1. Disciplinas

2022-01 – Planejadas

Disciplinas	CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	NÍVEL	TURMA
	MCA08716	Metrologia Dimensional		03
	MCA08716	Metrologia Dimensional		01
	MCA08716	Metrologia Dimensional		02
	MCA08716	Metrologia Dimensional		03
Horas semanais de encargos didático-aula (A.1)			8,00	

2022-02 - Planejadas

Disciplinas	CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	NÍVEL	TURMA
	MCA08716	Metrologia Dimensional	G	1, 2, 3
	MCA08716	Metrologia Dimensional	G	1
	MCA08716	Metrologia Dimensional	G	2
	MCA08716	Metrologia Dimensional	G	3
	MCA08684	Fundição e Soldagem	G	1
Horas semanais de encargos didático-aula (A.1)			11,00	

Relatório: Atividades didáticas realizadas conforme previsto

2. Orientações

2022-01 – Planejadas

Orientação Tutoria	MATRÍCULA	ORIENTADO/TUTORIA	TIPO
		DIEGO RODRIGUES DOS SANTOS	IC
		Felipe Soares Fundão	TCC
		ANA PAULA FAVERO FIORIN	TCC
		Joao Vitor Loureiro de Souza	IC
		Maycol Angelo Balestreiro Pascoal	IC
		Patricia de Carli	TCC

2022-02 – Planejadas



Universidade Federal do Espírito Santo
Centro Tecnológico
Departamento de Engenharia Mecânica

Orientação Tutoria	MATRÍCULA	ORIENTADO/TUTORIA	TIPO
	2017100657	ANA PAULA FAVERO FIORIN	TCC
	2018206924	Patrícia do Sacramento de Carli	TCC
	2017100729	Lucas Ferreira dos Santos	TCC
	2018102339	Ana Sofia Seibel Pinto Andreão	TCC
	2018102339	Gabriela Rocha Profilo	TCC
	2020205411	Maria Eduarda Martins De Oliveira	IC
	2020203798	JOAO VITOR SOARES DOS SANTOS	IC

Relatório:

- O subprojeto de IC no âmbito de PIBIC/PIVIC do aluno **Diego Rodrigues dos Santos** foi concluído e apresentado na Jornada de Iniciação Científica da UFES com título *Medição de Tensões Residuais nas Peças Soldadas Através do Método de Deslocamento por Pontos Coordenados*;
- O TCC do aluno **Felipe Soares Fundão** com título *Avaliação de tensões residuais em juntas sobrepostas soldadas por GTAW* foi concluído e aprovado pela comissão em 2022/1;
- O TCC da aluna **Ana Paula Favero Fiorin** com título *Aplicação da técnica não destrutiva do ruído magnético de Barkhausen para avaliação de tensões residuais e de alterações microestruturais em juntas soldadas* foi concluído e aprovado pela comissão em 2022/2;
- O projeto de IC do aluno **Maycol Angelo Balestreiro Pascoal** com título *Estudo do fluxo de calor na soldagem a arco através da modelagem computacional* foi concluído com respectivo relatório em 2022/1;
- O TCC dos alunos **Lucas Ferreira dos Santos** e **Patrícia do Sacramento de Carli** com título *Análise de tensões residuais em peças produzidas por manufatura aditiva por deposição a arco* foi concluído e aprovado pela comissão em 2022/2;
- O TCC das alunas **Ana Sofia Seibel Pinto Andreão** e **Gabriela Rocha Profilo** com título *Análise de tensões residuais em aços AISI 1020 e AISI 4130 tratados com têmpera a laser* foi concluído e aprovado pela comissão em 2022/2;
- O projeto de IC da aluna **Maria Eduarda Martins De Oliveira** com título *Desenvolvimento de metodologia para avaliação de estabilidade dimensional e geométrica dos componentes produzidos por manufatura aditiva* está em andamento com previsão de conclusão em 2023/2;
- O projeto de IC do aluno **Joao Vitor Soares Dos Santos** com título *Análise de acabamento e descontinuidades superficiais em peças fabricadas por meio de manufatura aditiva por deposição a arco* está em andamento com previsão de conclusão em 2023/2;

3. Projetos de Pesquisa

2022-01 - Planejados

Nome do Projeto
Avaliação de Desempenho de Técnicas não Destrutivas para Inspeção de Materiais e Estruturas

2022-02 - Planejados



Universidade Federal do Espírito Santo
Centro Tecnológico
Departamento de Engenharia Mecânica

Pesquisa	TÍTULO DO PROJETO
	Avaliação de Desempenho de Técnicas não Destrutivas para Inspeção de Materiais e Estruturas
	Avaliação de descontinuidades dimensionais, superficiais e estruturais nos componentes produzidos por manufatura aditiva

Relatório: realizados conforme planejado com duas publicações em anais de congresso (CONEM2022), três projetos de IC orientados e quatro TCC concluídos.

4. Cargo ou representação

2022-01 - Planejados

CARGO OU REPRESENTAÇÃO
Coordenação de laboratório de Metrologia
Representação no CCEM

2022-02 - Planejados

CARGO OU REPRESENTAÇÃO
Coordenação de laboratório de Metrologia
Representação no CCEM

Relatório: realizado conforme planejado

Vitória, 03 de março de 2023

Prof^a. Olga Liskevych



Universidade Federal do Espírito Santo
Centro Tecnológico
Departamento de Engenharia Mecânica

Relatório de Atividades Docente - RAD

Docente: Patrícia Alves Barbosa

Períodos: 2022-01 e 2022-02

2022-1

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA MECÂNICA - CT/UFES					PLANO DE ATIVIDADE DOCENTE 2022-01						
Nome: Patrícia Alves Barbosa					SIAPE: 2105898			RT: 40H DE			
Disciplinas	CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	NÍVEL	TURMA	DIA DA SEMANA						CHS
					SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA	SÁBADO	
	MCA08683	FUNDAMENTOS DE USINAGEM	G	T01			9 ~12				3,00
	MCA08739	PROCESSOS DE USINAGEM (Teoria)	G	T01-02-03-04			16~18				1,00
	MCA08739	PROCESSOS DE USINAGEM (Laboratório)	G	T01				8~10			2,00
	MCA08739	PROCESSOS DE USINAGEM (Laboratório)	G	T02				10~12			2,00
Horas semanais de encargos didático-aula (A.1)				8,00	Horas semanais de encargos didáticos complementares (A.2)						12,00
Orientação Tutoria	MATRÍCULA	ORIENTADO/TUTORIA	TIPO	CHS	MATRÍCULA	ORIENTADO/TUTORIA	TIPO	CHS			
	2016101480	IAGO AREAS CAZOTTO	TCC	1	2018207186	KEVIN ANDRADE PIRES	IC	1,5			
	2014101028	RENATA SOBRADO JABOUR BRAZ DA SILVA	TCC	1	2020132089	EDUARDO SIGLER JUNIOR (coorientação)	M	2			
	2014202994	JOÃO VITOR COSTA GUELLNER	TCC	1		JOÃO PAULO LUIZ GRISOTTO ALVES	M	2			
	2015100706	LUANA IGLESIAS ROCHA	TCC	1							
	2015100683	LUCAS BETINI MOTTA	TCC	0							
	2016101429	LUCCA ROSSI FIALHO	TCC	1							
	2017100720	RAFAEL SANTOS SUZANO	TCC	0	Carga horária semanal de encargos didáticos - Orientação (A.3)				11		
Pesquisa	TÍTULO DO PROJETO								REGISTRO	CHS	
	Investigação do efeito da estratégia de usinagem na eficiência do fresamento								10342/2020	3	
	Estudo do processamento e caracterização de materiais poliméricos por manufatura aditiva (FDM)								10909/2021	3	
	Estudo de usinabilidade de aços especiais e de alta resistência								11298/2021	3	
	Fabricação de materiais em gradação funcional para aplicação em ferramentas de corte								9129/2018	3	
	Avaliação das características funcionais de compósitos abrasivos a base de resíduos de pastilhas de polimento de pedras ornamentais para aplicação em rebolos de retificação								9124/2018	3	
				Horas semanais de encargos de pesquisa (B)							15
Extensão	TÍTULO DO PROJETO								REGISTRO	CHS	
										0	
										0	
										0	
				Horas semanais de encargos de extensão (C)							0
Administração Representação	CARGO OU REPRESENTAÇÃO			Documento			Data Limite (se houver)			CHS	
	Representante do DEM no CCEM			ATA 5ª Sessão DEM 16/12/2020.						3	
	Membro comitê Institucional de Iniciação científica do CT			Indicação da Chefia DEM à DP/PRPPG (02/03/2021)						3	
				Horas semanais de encargos de administração e representação (D)							6
Carga Horária Semanal Apurada (A ₁ + A ₂ + A ₃ + B + C + D)				51,50	Carga Horária Semanal Atribuída				40		

Não houve diferença entre as atividades planejadas e realizadas no período letivo de 2022-01.



Universidade Federal do Espírito Santo
Centro Tecnológico
Departamento de Engenharia Mecânica

2022-2

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA MECÂNICA - CT/UFES

PLANO DE ATIVIDADE DOCENTE 2022/02

Nome:					SIAPE:			RT:			DE	
Disciplinas	CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	NÍVEL	TURMA	DIA DA SEMANA						CHS	
	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA	SÁBADO						
	MCA08739	PROCESSOS DE USINAGEM (Teoria)	G	T01-02-03-04			16~18				1,00	
	MCA08739	PROCESSOS DE USINAGEM (Laboratório)	G	T01			08~10				2,00	
	MCA08739	PROCESSOS DE USINAGEM (Laboratório)	G	T02			10~12				2,00	
	PGEM-6707	Tóp. Avançados em Ciências e Eng. De Materiais I - INTRODUÇÃO À TECNOLOGIA DA MANUFATURA ADITIVA	PG				09~12				3,00	
	PGEM-7707	Tóp. Avançados em Ciências e Eng. De Materiais I - INTRODUÇÃO À TECNOLOGIA DA MANUFATURA ADITIVA	PG				09~12				0,00	
	PGEM-6701	Estudo Dirigido I - Usinabilidade de Aços de Livre Corte	PG				15~18				1,00	
Horas semanais de encargos didático-aula (A.1)				9,00	Horas semanais de encargos didáticos complementares (A.2)						13,50	
Orientação Tutoria	MATRÍCULA	ORIENTADO/TUTORIA	TIPO	CHS	MATRÍCULA	ORIENTADO/TUTORIA	TIPO	CHS				
	2014101028	RENATA SOBRADO JABOUR BRAZ DA SILVA	TCC	1	2018207186	KEVIN ANDRADE PIRES	IC	1,5				
	2015100706	LUANA IGLESIAS ROCHA	TCC	1	2017202805	JHONATAN ANDRE LOYOLA DA SILVA	IC	1,5				
	2015100683	LUCAS BETINI MOTTA	TCC	0	2016201496	JONAS ALTOE DE OLIVEIRA (MONITOR - PAEPE-I)		1				
	2016101429	LUCCA ROSSI FIALHO	TCC	1	2017202739	GABRIEL CATARINO CARLESSO (MONITORIA - PAEPE-I)		1				
	2017100720	RAFAEL SANTOS SUZANO	TCC	0	2020132089	EDUARDO SIGLER JUNIOR (COORIENTAÇÃO)	M	2				
	2017202739	GABRIEL CATARINO CARLESSO (COORIENTAÇÃO)	TCC	0	202131679	JOÃO PAULO LUIZ GRISOTTO ALVES	M	2				
	2018207186	KEVIN ANDRADE PIRES	TCC	1	ALUNO A INGRESSAR NO PGEM NO EDITAL 2022/02				M	2		
2017202805	JHONATAN ANDRE LOYOLA DA SILVA	TCC	1	Carga horária semanal de encargos didáticos - Orientação (A.3)						16		
Pesquisa	TÍTULO DO PROJETO				REGISTRO						CHS	
	Fabricação de materiais em gradação funcional para aplicação em ferramentas de corte				9129/2018						3	
	Estudo da aplicação de laser em ferramentas de corte para promover sustentabilidade no processo de usinagem				9128/2018						3	
	Estudo do processamento e caracterização de materiais poliméricos por manufatura aditiva (FDM)				10909/2021						3	
	Caracterização de aços de alta usinabilidade				11594/2022						3	
	Estudo da usinabilidade de aços especiais e de alta resistência				11298/2021						3	
				Horas semanais de encargos de pesquisa (B)						15		
Extensão	TÍTULO DO PROJETO				REGISTRO						CHS	
				Horas semanais de encargos de extensão (C)								
Administração Representação	CARGO OU REPRESENTAÇÃO			Documento	Data Limite (se houver)					CHS		
	Representante do DEM no CCEM			ATA 5ª Sessão DEM 16/12/2020.						3		
	Membro comitê Institucional de Iniciação científica do CT			Indicação da Chefia DEM à DP/PRPPG (02/03/2021)						3		
									6			
				Horas semanais de encargos de administração e representação (D)								
Carga Horária Semanal Apurada (A ₁ + A ₂ + A ₃ + B + C + D)			59,50	Carga Horária Semanal Atribuída						40		

Não houve diferença entre as atividades didáticas, orientação e de pesquisa planejadas e realizadas no período letivo de 2022-02.

Com relação as atividades de administração/representação houve uma diferença entre as atividades planejadas e realizadas, em que docente se desligou do CCEM em 03/10/2022, com recomposição de membro representante da área conforme registrado em Ata da Décima Ordinária do DEM, realizada em 06/10/2022.

Vitória, 02 de março de 2023.

Patrícia Alves Barbosa

UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

PROTOCOLO DE ASSINATURA

O documento acima foi assinado digitalmente com senha eletrônica através do Protocolo Web, conforme Portaria UFES nº 1.269 de 30/08/2018, por
PATRICIA ALVES BARBOSA - SIAPE 2105898
Departamento de Engenharia Mecânica - DEM/CT
Em 02/03/2023 às 17:13

Para verificar as assinaturas e visualizar o documento original acesse o link:
<https://api.lepisma.ufes.br/arquivos-assinados/660886?tipoArquivo=O>

Universidade Federal do Espírito Santo

Centro Tecnológico

Departamento de Engenharia Mecânica

Relatório de Atividades 2022/1 e 2022/2

Rafhael Milanezi de Andrade

Vitória

2023

1 Planos de Atividade Docente 2022/1

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA MECÂNICA - CT/UFES

PLANO DE ATIVIDADE DOCENTE 2021-02

Nome: Rafael Milanezi de Andrade					SIAPE: 2036189		RT: 40H DE				
Disciplinas	CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	NÍVEL	TURMA	DIA DA SEMANA						CHS
	MCA08671	Elementos de Máquians II	Grad	1	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA	SABADO	4,00
	MCA08773	Tópicos Especiais Em Sistemas Mecânicos	Grad	1		15h - 17h		15h - 17h			4,00
Horas semanais de encargos didático-aula (A.1)			8,00	Horas semanais de encargos didáticos complementares (A.2)						12,00	
Orientação Tutoria	MATRÍCUL	ORIENTADO/TUTORIA	TIPO	CHS	MATRÍCULA	ORIENTADO/TUTORIA	TIPO	CHS			
	2017100714	GABRIELA ARREVABENE CAPRINI	TCC	1	2017202812	BRUNO C. GODINHO LOURENÇO	IC	1,5			
	2016101412	EDUARDO SALDANHA BRAGATO	TCC	1	2018103706	ARTHUR SORRENTINO FERREIRA	IC	1,5			
	2021231034	GUILHERME LUCCHINI NOVELLI	M	2	2018102581	PEDRO HENRIQUE FABRIZ ULHOA	IC	1,5			
	2019240692	KELVIN CRISTIAN DE OLIVEIRA BARBOSA	D	2	2017100714	GABRIELA ARREVABENE CAPRINI	IC	1,5			
	2019701779	RINA MARIANE ALVES DUTRA	D	2							
	Ainda sem	EDUARDO ANTONIO FRAGOSO DIAS	M	2							
Carga horária semanal de encargos didáticos - Orientação (A.3)						16					
Pesquisa	TÍTULO DO PROJETO								REGISTRO	CHS	
	Projeto e Controle de Órteses e Próteses de Membros Superior e Inferior								10211/2020	8	
	Estudo de Redução de Arrasto em Escoamento Multifásicos Turbulentos								9831/2019	8	
	Plataformas Robóticas inteligentes com dispositivos fotônicos integrados para monitor, reabilitação e auxílio à locomoção								11078/2021	4	
Horas semanais de encargos de pesquisa (B)											20
Extensão	TÍTULO DO PROJETO								REGISTRO	CHS	
Horas semanais de encargos de extensão (C)											
Administração Representação	CARGO OU REPRESENTAÇÃO			Documento			Data Limite (se houver)			CHS	
	Chefia do Laboratório de Robótica e Biomecânica			Ata de Reunião do DEM 30/03/2022						5	
Horas semanais de encargos de administração e representação (D)										5	
Carga Horária Semanal Apurada (A ₁ + A ₂ + A ₃ + B + C + D)			61,00	Carga Horária Semanal Atribuída						40	

Quadro 1 – Plano de Atividades Docentes 2022/1

Relato sobre as atividades executadas em 2022/1:

As atividades em 2022/1 foram executadas conforme indicado no plano de atividades docentes indicado no Quadro 1. As disciplinas Elementos de Máquinas II e Tópicos Especiais em Sistemas Mecânicos II foram concluídas conforme esperado. O aluno de PG2 Eduardo Saldanha Bragato defendeu seu TCC ao final do período. O Aluno Bruno Cardoso Godinho concluiu sua IC.

Os projetos de pesquisa listados continuam em andamento. Foram computadas 20h por semana de atividades de pesquisa de acordo com a ata da décima terceira sessão ordinária da Câmara do Departamento de Engenharia Mecânica da Universidade Federal em 17/09/2018.

2 Planos de Atividade Docente 2022/2

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA MECÂNICA - CT/UFES					PLANO DE ATIVIDADE DOCENTE 2022/02						
Nome: Rafael Milanezi de Andrade					SIAPE: 2036189			RT: DE			
Disciplinas	CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	NÍVEL	TURMA	DIA DA SEMANA						CHS
	MCA08670	Elementos de Máquinas I	Grad	1	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA	SABADO	4,00
	MCA08671	Elementos de Máquinas II	Grad	1		07h - 09h			09h - 11h		4,00
Horas semanais de encargos didático-aula (A.1)			8,00	Horas semanais de encargos didáticos complementares (A.2)						12,00	
Orientação Tutoria	MATRÍCULA	ORIENTADO/TUTORIA	TIPO	CHS	MATRÍCULA	ORIENTADO/TUTORIA	TIPO	CHS			
	2017100714	GABRIELA ARREVABENE CAPRINI	TCC	1	2019200840	RODRIGO CORREA DA SILVA	IC	1,5			
	2016201491	DANILO PARIZ INACIO	TCC	1	2019201329	GABRIEL ESCHER PIRES MENDES	IC	1,5			
	2022161714	EDUARDO ANTONIO FRAGOSO DIAS	M	2	2020204580	ARTHUR BITTENCOURT QUEIROZ	IC	1,5			
	2021231034	GUILHERME LUCCHINI NOVELLI	M	2							
	2019240692	KELVIN CRISTIAN DE OLIVEIRA BARBOSA	D	2							
	2019701779	RINA MARIANE ALVES DUTRA	D	2							
Carga horária semanal de encargos didáticos - Orientação (A.3)								15			
Pesquisa	TÍTULO DO PROJETO							REGISTRO	CHS		
	Projeto e Controle de Órteses e Próteses de Membros Superior e Inferior							10211/2020	8		
	Estudo de Redução de Arrasto em Escoamento Multifásicos Turbulentos							9831/2019	8		
	Plataformas Robóticas inteligentes com dispositivos fotônicos integrados para monitor., reabilitação e auxílio à locomoção							11078/2021	4		
Horas semanais de encargos de pesquisa (B)								20			
Extensão	TÍTULO DO PROJETO							REGISTRO	CHS		
Horas semanais de encargos de extensão (C)											
Administração Representação	CARGO OU REPRESENTAÇÃO			Documento			Data Limite (se houver)		CHS		
	Chefia do Laboratório de Robótica e Biomecânica			Ata de Reunião do DEM 30/03/2022					5		
Horas semanais de encargos de administração e representação (D)								5			
Carga Horária Semanal Apurada (A ₁ + A ₂ + A3 + B + C + D)			59,50	Carga Horária Semanal Atribuída			40				

Quadro 2 – Plano de Atividades Docentes 2022/2

Relato sobre as atividades executadas em 2022/2:

As atividades em 2022/2 foram executadas conforme indicado no plano de atividades docentes indicado no Quadro 2.

As disciplinas Elementos de Máquinas I e Elementos de Máquinas II foram ministradas até 30 de setembro de 2022. Após esta data o Prof. Rafael M. Andrade se afastou para licença capacitação Processo: 23068.065119/2022-62. O projeto de estudos programados consistiu no desenvolvimento de exoesqueleto de membro inferior para treinamento de marcha.

O aluno de mestrado Guilherme Lucchini Novelli abandonou o curso por motivos pessoais. A aluna de PG2 Gabriela Arrevabene Caprini defendeu seu TCC ao final do período. O Aluno Danilo Pariz Inácio não conseguiu concluir as atividades a tempo para conseguir aprovação em Projeto de Graduação II. O aluno de IC Rodrigo Correia da Silva concluiu seu projeto.

Os projetos de pesquisa listados continuam em andamento. Foram computadas 20h por semana de atividades de pesquisa de acordo com a ata da décima terceira sessão ordinária da Câmara do Departamento de Engenharia Mecânica da Universidade Federal em 17/09/2018.



DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA MECÂNICA

UNIVERSIADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

Para uso do Docente

Apresentação à Coordenadoria de Área

RELATÓRIO DE PLANO INDIVIDUAL DE TRABALHO DO DOCENTE

Nome: Ramon Silva Martins	Matrícula Siape: 1014659
Período de avaliação: 2022-02	

Justificativa de Cumprimento

- Atividade de Ensino

Disciplinas ministradas:

- ✓ MCA08709 - Mecânica dos Sólidos - Turmas: 02 e 06.1: 60 h
- ✓ MCA08724 – Métodos Computacionais em Fenômenos de Transporte - Turma: 01: 60 h

Total em disciplinas no período = 120 h/semestre

- Atividade de Extensão

8539/2018 - PLANO DE INFRA-ESTRUTURA DO LABORATÓRIO DE FENÔMENOS DE TRANSPORTE COMPUTACIONAL (LFTC):

- ✓ Contratação e acompanhamento de empresa para nova estrutura de rede do LFTC.

- Atividade de Pesquisa

12026/2022 - Conforto ambiental e qualidade do ar de interiores em regiões urbanas de clima tropical quente e úmido

- ✓ GOUVEIA, G. L. O. ; PAGEL, E. C. ; MARTINS, R. S. . The design of windows and doors have a synergetic effect on the thermal comfort of children in a naturally ventilated classroom in hot and humid climate. A ser submetido ao período **Energy and Buildings**.

9838/2019 - Elaboração de metodologias para avaliação de parâmetros operacionais sobre o desempenho da medição de vazão de escoamento multifásicos

- ✓ AQUINO, G. S. ; MARTINS, R. S. ; MARTINS, M. F. ; RAMOS, R. On the clashing in the accuracy of RANS approach caused by excessive mesh refinement in internal turbulent flows simulations . *Submetido ao periódico Journal of Computational Physics*.

11913/2022 - Inversão de perfil de velocidade na região de entrada de escoamento laminar em canal plano

- ✓ Orientação de João Victor Meyer, contemplado com uma bolsa de IC pelo edital FAP N.001/2022 desde setembro de 2022.

Atividades não vinculadas a projetos cadastrados na PRPPG:

- ✓ BELICH JR., H. ; MARTINS, M. F. ; MARTINS, R. S. ; AMORIM, L. S. Transition from elastic to plastic regime and rupture of polymers in dilute solution.

Em revisão no periódico Physical Review E.

- Atividade Administrativa

- ✓ Chefe do Laboratório de Geração de Potência (LaGePot).
- ✓ Membro do Colegiado do Curso de Engenharia Mecânica.

Obs.: Devido a uma demanda do Departamento, assumi uma vaga como Membro do Colegiado do Curso de Engenharia Mecânica em outubro de 2022.

- Outras atividades acadêmicas

Participação em banca:

- ✓ CASTRO, M. S.; GEEST, C. V. D.; MARTINS, R.S.; SIQUEIRA, R. N.; MENDES, F. A. A.; ESTEVAM, V.. Participação em banca de Hermes Vazzoler Junior. Proposição de modelo de previsão de holdup e gradiente de pressão para o escoamento óleo-água em tubulações horizontal ou levemente inclinada independente do padrão de escoamento. 2022. Tese (Doutorado em Engenharia Mecânica) - Universidade Estadual de Campinas.
- ✓ FILGUEIRAS, P. R.; Martins, M.F.; MARTINS, R.S.. Participação em banca de Laine Badaró Pereira. Desenvolvimento de um processo e método em escala piloto para a recuperação de óleos em resíduos de fluidos de perfuração de petróleos. 2022. Exame de qualificação (Doutorando em Química) - Universidade Federal do Espírito Santo.
- ✓ RAMOS, R.; FRANCO, L. G.; MARTINS, R.S.; RAMOS, R. Participação em banca de Felyppe Scheffer Rocha. Análise experimental dos efeitos de instalação sobre a qualidade da medição de vazão por tecnologia ultrassônica por tempo de trânsito tipo clamp-on. 2023. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Mecânica) Universidade Federal do Espírito Santo.

Orientação:

- ✓ IC: 2 orientandos: João Victor Meyer, Ana Carolina Paulo Roque
- ✓ TCC: 2 orientandos: Guilherme Siqueira de Aquino, Lorryne Cardoso Grillo
- ✓ Mestrado: 3 coorientando: Lucca Dalvi Vargas de Melo, Matheus Lopes Cremonini, Eduardo Marques Vieira

Obs.: Guilherme Siqueira de Aquino se matriculou em TCC sob minha orientação, muito embora continue trabalhando como IC. Lorryne Cardoso Grillo me procurou para orientação de TCC após o envio do PAD 2022-02. Matheus Lopes Cremonini e Eduardo Marques Vieira foram aprovados no Edital do PPGEM sob orientação dos Profs. Rogério Ramos e Márcio F. Martins e estão sob minha coorientação.

Comissão:

- ✓ Membro da Comissão para Elaboração do Regimento Interno do DEM.

- Outras atividades acadêmicas

A lista completa da produção no período pode ser verificada em:

<https://www.rsmartins.com/publications>

Assinatura do Docente

Assinatura do Coordenador

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

RELATÓRIO DE ATIVIDADES ROGÉRIO RAMOS 2022-2

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA MECÂNICA - CT/UFES

Nome: Rogério Ramos		SIAPE: 11729392		RT: DE		
Disciplinas	CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	NÍVEL	TURMA	CHS	
	MCA08693	Laboratório de Engenharia Térmica I	Grad.	1		
	MCA08693	Laboratório de Engenharia Térmica I	Grad.	2		
	MCA08771	Tópicos Especiais em Engenharia Térmica	Grad.	1		
	Horas semanais de encargos didático-aula (A.1)					
Orientação Tutoria	MATRÍCULA	ORIENTADO/TUTORIA	TIPO	CHS	CHS	
	2021130768	Orientação aluno mestrado: ISOR MARTINS PIMENTEL CAPSTRANO	M	2		
	2021130778	Orientação aluno mestrado: LUCCA DALVI VARGAS MELO	M	2		
	2022131695	Orientação aluno mestrado: EDIMILSON KEMPIN JUNIOR	M	2		
	2022131697	Orientação aluna mestrado: JULIANA THOMES ALVES ROBERT	M	2		
	2022131691	Orientação aluno mestrado: PHELIPE AUGUSTO SANTOS OLIVEIRA	M	2		
	2020132121	Orientação aluno mestrado: FILIPE RODRIGUES DA SILVA	M	2		
Carga horária semanal de encargos didáticos - Orientação (A.3)					15	
Pesquisa	TÍTULO DO PROJETO					CHS
	Elaboração De Metodologias Para Avaliação De Parâmetros Operacionais Sobre O Desempenho Da Medição De Vazão Multifásica Evolução Da Distribuição Do Tamanho De Gotas De Emulsões Na Linha de Produção					
	REGISTRO					
Extensão	Horas semanais de encargos de pesquisa (B)					8
	REGISTRO					CHS
Administração	Horas semanais de encargos de extensão (C)					CHS
	Documento		Data Limite (se houver)			
	Coordenador do Laboratório Núcleo de Estudos em Escoamento e Medição de Óleo e Gás - NEMOG		Ata reunião do DEM			
Representação	Horas semanais de encargos de administração e representação (D)					5
	Carga Horária Semanal Atribuída					40
Carga Horária Semanal Apurada (A ₁ + A ₂ + A3 + B + C + D)						48,00

PLANO DE ATIVIDADE DOCENTE 2022/02

SIAPE: 11729392		RT: DE								
Disciplinas	DIA DA SEMANA									
	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA						
			14-16:00h	SEXTA						
			16-18:00h							
		18-22:00h								
Horas semanais de encargos didáticos complementares (A.2)										
Orientação Tutoria	MATRÍCULA	ORIENTADO/TUTORIA	TIPO	CHS						
	2016201510	Orientação aluno iniciação científica: Felipe Scheffer Rocha	IC	1,5						
	2019200079	Orientação aluno iniciação científica: Augusto Balliana	IC	1,5						
Carga horária semanal de encargos didáticos - Orientação (A.3)										
Pesquisa	REGISTRO									
	9838/2019									
Extensão	9826/2019									
	Horas semanais de encargos de pesquisa (B)									
Representação	REGISTRO									
	Horas semanais de encargos de extensão (C)									
Administração	CARGO OU REPRESENTAÇÃO		Documento							
	Coordenador do Laboratório Núcleo de Estudos em Escoamento e Medição de Óleo e Gás - NEMOG		Ata reunião do DEM							
Administração	Horas semanais de encargos de administração e representação (D)									
	Carga Horária Semanal Atribuída									
Carga Horária Semanal Apurada (A ₁ + A ₂ + A3 + B + C + D)										

STATUS DA EXECUÇÃO DO PAD

DISCIPLINAS	
-Todas as disciplinas previstas no PAD foram lecionadas, conforme planejado	
ORIENTAÇÕES	
- Todas as orientações previstas no PAD foram executadas, conforme planejado.	
- Os alunos Edmilson Kempin, Juliana Thomes e Filipe Rodrigues pediram desligamento do PGEM;	
- O aluno Felyppe Scheffer se formou em 2022/2	
PROJETOS DE PESQUISA	
- Os projetos de pesquisa foram executados como planejado	
- O projeto Elaboração de Metodologias... finalizou em 2022/2	
PROJETOS DE EXTENSÃO	
- Não foram previstos projetos de extensão nesse PAD	
CARGOS	
- O cargo de coordenador do NEMOG está em vigência	
CONCLUSÃO	
Todas as atividades previstas no PAD foram executadas	
Todas as atividades didáticas de aula foram executadas no formato presencial.	



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

PROTOCOLO DE ASSINATURA



O documento acima foi assinado digitalmente com senha eletrônica através do Protocolo Web, conforme Portaria UFES nº 1.269 de 30/08/2018, por
ROGERIO RAMOS - SIAPE 1172939
Departamento de Engenharia Mecânica - DEM/CT
Em 20/02/2023 às 18:09

Para verificar as assinaturas e visualizar o documento original acesse o link:
<https://api.lepisma.ufes.br/arquivos-assinados/655564?tipoArquivo=O>



Universidade Federal do Espírito Santo
Centro Tecnológico
Departamento de Engenharia Mecânica

Relatório de Atividades - Períodos: 2022-02

Docente: Sheila Medeiros de Carvalho

1. Disciplinas

Planejadas

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	TURMA
MCA08770	Tópicos Especiais em Engenharia de Materiais	1
MCA08737	Processos de Conformação Mecânica	1
MCA08754	Seleção de Materiais	1

Realizadas

OBS: Não houve diferenças entre as disciplinas planejadas e as efetivamente realizadas

2. Orientações

2.1 Planejadas

MATRÍCULA	ORIENTADO/TUTORIA	TIPO	CHS
2017100605	Matheus Rodrigues Furlani	IC	1,5
2017101623	Gabriela Lugão de Souza Zatta	IC	1,5
2019100150	Gabriel Del Maestro Duarte	IC	1,5

2.2 Realizadas

O aluno Gabriel Del Maestro deixou de ser orientado pela presente professora.

O aluno Paulo Victor Marchetti iniciou o seu projeto de graduação sob minha orientação.

3. Projetos de Pesquisa

3.1 Planejados

TÍTULO DO PROJETO	REGISTRO	CHS
Processamento a Laser de Materiais	10030/2019	10
Estudo do processo de estampagem a quente de chapas de aços de alta resistência mecânica	10027/2019	5



Universidade Federal do Espírito Santo
Centro Tecnológico
Departamento de Engenharia Mecânica

3.2 Realizados

OBS: Não houve diferenças entre os projetos de pesquisa planejados e as efetivamente realizados.

4. Projetos de extensão

4.1 Planejados

TÍTULO DO PROJETO	REGISTRO	CHS
Aerodesign-154	400133	5

4.2 Realizados

OBS: Não houve diferenças entre os projetos de pesquisa planejados e as efetivamente realizados.

5. Cargo ou representação

5.1 Planejados

CARGO OU REPRESENTAÇÃO	Documento
Chefia do Laboratório de Soldagem-	Ata Reunião DEM 30/03/2022-

5.2 Realizados

OBS: Não houve diferenças entre os projetos de pesquisa planejados e as efetivamente realizados.

Vitória, 16 de Fevereiro de 2023

Sheila Medeiros de Carvalho



Universidade Federal do Espírito Santo
Centro Tecnológico
Departamento de Engenharia Mecânica

Relatório de Atividades Desenvolvidas

Docente: Temístocles de Sousa Luz – Períodos: 2022-01 e 2022-02

1. Disciplinas

2021-01 - Planejadas

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	NÍVEL	TURMA
MCA08714	Metalurgia da Soldagem	G	1
MCA08738	Fundição e Soldagem	G	1
MCA08761	Tec. Materiais de Construção Mecânica II	G	1

2021-02 - Planejadas

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	NÍVEL	TURMA
MCA08761	Tec. Materiais de Construção Mecânica II	G	1

Não houve diferença entre as disciplinas planejadas nos PADs e as realizadas em 2022-01 e 2022-02

2. Orientações

Não houve orientações no período

3. Projetos de Pesquisa

Embora exista projeto de pesquisa registrado, não foi contabilizada carga horário para o mesmo.

4. Projetos de extensão

Não foram planejados nem realizados projetos de extensão em 2021-01 e 2021-02.

5. Cargo ou representação

2022- Planejados

CARGO OU REPRESENTAÇÃO	Documento
Coordenador	23068.070323/2022-03
Membro Titular do CEPE.	Ata reunião CT - 25/03/2022.
Coordenador Duplo-Diploma Brasil-França (Art et Metiers)	23068.019895/2020-29
Coordenador de atividades complementares - DEM	Ata reunião DEM 05/11/2021

Houveram as participações não contabilizadas junto ao PAD 2022-01 e PAD 2022-02:

- Representante do DEM junto ao colegiado do Curso de Engenharia de Produção
- Membro da CPAD-CT
- Coordenador Duplo-Diploma Brasil-França (IMT-Atlantique) - 23068.065746/2022-01.

Vitória, 24 de fevereiro de 2023

Relatório de Atividades Docente – RAD

Docente: Cristiane Pescador Tonetto

Períodos: 2022-01 e 2022-02

2022-1

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA MECÂNICA - CT/UFES

PLANO DE ATIVIDADE DOCENTE 2021-02

Nome: Cristiane Pescador Tonetto					SIAPE: 2926597					RT: 40H DE	
Disciplinas	CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	NÍVEL	TURMA	DIA DA SEMANA						CHS
					SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA	SÁBADO	
	MCA08664	Automação Industrial		1			9-11				3,00
	MCA08751	Resistência dos Materiais I		1		14-16		14-16			4,00
	MCA08752	Resistência dos Materiais II		1	7-9			7-9			1,00
Horas semanais de encargos didático-aula (A.1)			8,00	Horas semanais de encargos didáticos complementares (A.2)						12,00	
Orientação Tutoria	MATRÍCULA	ORIENTADO/TUTORIA	TIPO	CHS	MATRÍCULA	ORIENTADO/TUTORIA	TIPO	CHS			
Carga horária semanal de encargos didáticos - Orientação (A.3)											
Pesquisa	TÍTULO DO PROJETO								REGISTRO	CHS	
	Planejamento e desenvolvimento de trajetórias/tarefas para robôs industriais								10266/2020	10	
	Projeto de dispositivos hidráulicos e pneumáticos								10264/2020		
Horas semanais de encargos de pesquisa (B)									10		
Extensão	TÍTULO DO PROJETO								REGISTRO	CHS	
Horas semanais de encargos de extensão (C)											
Administração Representação	CARGO OU REPRESENTAÇÃO			Documento			Data Limite (se houver)			CHS	
	Coordenação dos projetos de Graduação do Curso de Engenharia Mecânica			Ata Reunião DEM 27/04/2022			01/03/24			10	
Horas semanais de encargos de administração e representação (D)									10		
Carga Horária Semanal Apurada ($A_1 + A_2 + A_3 + B + C + D$)				40,00		Carga Horária Semanal Atribuída				40	

Não houve diferença entre as atividades planejadas e realizadas no período letivo de 2022-01.

2022-2

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA MECÂNICA - CT/UFES

PLANO DE ATIVIDADE DOCENTE 2022/02

Nome: Cristiane Pescador Tonetto											SIAPE: 2926597				RT: DE	
Disciplinas	CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	NÍVEL	TURMA	DIA DA SEMANA						CHS					
					SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA	SÁBADO						
	MCA08751	Resistência dos Materiais I		1		13-15		13-15			4,00					
	MCA08709	Mecânica dos Sólidos		01V	17-19				13-15		4,00					
Horas semanais de encargos didático-aula (A.1)			8,00		Horas semanais de encargos didáticos complementares (A.2)						12,00					
Orientação Tutoria	MATRÍCULA	ORIENTADO/TUTORIA	TIPO	CHS												
Carga horária semanal de encargos didáticos - Orientação (A.3)																
Pesquisa	TÍTULO DO PROJETO									REGISTRO	CHS					
	Planejamento e desenvolvimento de trajetórias/tarefas para robôs industriais									10266/2020	10					
	Projeto de dispositivos hidráulicos e pneumáticos									10264/2020						
Horas semanais de encargos de pesquisa (B)											10					
Extensão	TÍTULO DO PROJETO									REGISTRO	CHS					
Horas semanais de encargos de extensão (C)																
Administração Representação	CARGO OU REPRESENTAÇÃO			Documento			Data Limite (se houver)			CHS						
	Coordenação dos projetos de Graduação do Curso de Engenharia Mecânica			Ata Reunião DEM 27/04/2022			1/3/2024			10						
Horas semanais de encargos de administração e representação (D)											10					
Carga Horária Semanal Apurada ($A_1 + A_2 + A_3 + B + C + D$)			40,00		Carga Horária Semanal Atribuída						40					

Em licença maternidade a partir de 01 de novembro de 2022.

Vitória, 03 de abril de 2023

Cristiane Pescador Tonetto



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

PROTOCOLO DE ASSINATURA



O documento acima foi assinado digitalmente com senha eletrônica através do Protocolo Web, conforme Portaria UFES nº 1.269 de 30/08/2018, por
CRISTIANE PESCADOR TONETTO - SIAPE 2926597
Departamento de Engenharia Mecânica - DEM/CT
Em 03/04/2023 às 23:13

Para verificar as assinaturas e visualizar o documento original acesse o link:
<https://api.lepisma.ufes.br/arquivos-assinados/683644?tipoArquivo=O>



Universidade Federal do Espírito Santo
Centro Tecnológico
Departamento de Engenharia Mecânica

Relatório de Atividades

Docente: ELIAS ANTONIO DALVI

Períodos: 2022-01 e 2022-02

- Atividade de Ensino

Aulas ministradas período 2022-1

- MCA08722 – MÁQUINAS DE FLUXO (GRADUAÇÃO) – 45 horas no período
- MCA08764 – TERMODINÂMICA E TRANSMISSÃO DE CALOR – 60 horas no período.
- MCA08765 – TERMODINÂMICA E TRANSMISSÃO DE CALOR – 60 horas no período.

Aulas ministradas no período 2022-2

- MCA08722 – MÁQUINAS DE FLUXO (GRADUAÇÃO) – 45 horas no período
- MCA08764 – TERMODINÂMICA E TRANSMISSÃO DE CALOR – 60 horas no período.
- MCA08720 – MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA – 45 horas no período

Total de horas: 315 h/ano

CARGO DE REPRESENTAÇÃO

DIRETOR TÉCNICO DO ITUFES - Portaria 97 de 06/04/2001

- Execução da programação estabelecida pelo Conselho Deliberativo;
- Tratativa de convênios, sem obrigações para a UFES, juntamente com o Diretor Geral;
- Análise de certificados expedidos pelo ITUFES;
- Supervisão e integração de projetos e serviços executados pelo ITUFES;
- Análise e decisão sobre trabalhos técnicos solicitados ao ITUFES e sua distribuição às áreas competentes.



Universidade Federal do Espírito Santo
Centro Tecnológico
Departamento de Engenharia Mecânica

ATIVIDADES DE EXTENSÃO (2022-1 e 2022-2)

COORDENAÇÃO DE PROJETO:

- MODERNIZAÇÃO TECNOLÓGICA DE GESTÃO DE OBRAS PÚBLICAS PARA ATENDIMENTO ÀS ORGANIZAÇÕES PÚBLICAS - PROJETO 617- REGISTRO PROEX 400973.

COORDENAÇÃO DE LABORATÓRIO

- LABORATÓRIO DE BEBIDAS DE ORIGEM VEGETAL DO ESPÍRITO SANTO (LABEVES)

Vitória – ES, 16 de março de 2023

ELIAS ANTONIO Assinado de forma digital
DALVI:4886250 por ELIAS ANTONIO
9715 DALVI:48862509715
Dados: 2023.03.16
09:14:20 -03'00'
Prof. Elias Antonio Dalvi