

**INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE**

Campus Pelotas
Praça Vinte de Setembro, 455, CEP 96.015-360, Pelotas (RS)
CNPJ: 10.729.992/0005-70 - Telefone: (53) 2123-1000

Curso: (PL.EME_C) Curso Técnico em Eletromecânica			
Diário: 1918 - B22S1 - Máquinas Térmicas - Ensino Médio [45.00 h/60.00 Aulas]			Etapas: 1
Turma: 20201.1.PL.EME_C.1M	Ano/Período: 2020/1	Aulas Previstas: 60.00 aulas	Aulas Ministradas: 55 aulas
Professores: Arlei Franz Venzke (274562)			

#	Matrícula	Aluno	Dia	16	24	30	06	13	20	Nota	Faltas
			Mês	03	03	03	04	04	04		
			N.A.	5	5	5	5	5	5		
1	20191150120	Andrey Andretti Mendes Prestes		5	5	5	5	5	5	0,00	30
2	20182150067	Eduardo Guimarães Griep		5	5	5	5	5	5	0,00	30
3	20191150058	Fábio Weber Marques		5	5	5	5	5	5	0,00	30
4	20182150237	Leonardo Bueno de Oliveira		5	5	5	5	5	5	0,00	30
5	20191150260	Pamela da Rosa Goulart		-	-	-	2	5	1	6,80	8
6	20181150179	Rafael Silveira Souza		-	-	-	1	-	-	6,00	1
7	20192150019	Thierry Völz Borges		5	5	5	5	5	5	0,00	30
8	20191150287	Vitor Yago Bueno Gonçalves		-	-	-	1	5	5	2,80	11
9	20191150139	Walace de Souza Bitencourt		5	-	-	2	3	2	5,50	12

**INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE**

Campus Pelotas

Praça Vinte de Setembro, 455, CEP 96.015-360, Pelotas (RS)

CNPJ: 10.729.992/0005-70 - Telefone: (53) 2123-1000

REGISTRO DE ATIVIDADES - Diário: 1918

Data	Nº Aulas	Conteúdo
16/03/2021	5	Fogo e Calor
24/03/2021	5	Combustíveis
30/03/2021	5	Caldeiras 1ª parte
06/04/2021	5	Caldeiras
13/04/2021	5	Trocadores de Calor
20/04/2021	5	Torres de Resfriamento

Pelotas/RS, 31/05/2021

Arlei Franz Venzke

(Professor Professor Titular da Disciplina)

**INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE**

Campus Pelotas
Praça Vinte de Setembro, 455, CEP 96.015-360, Pelotas (RS)
CNPJ: 10.729.992/0005-70 - Telefone: (53) 2123-1000

Curso: (PL.EME_C) Curso Técnico em Eletromecânica			
Diário: 1919 - MEM.001 - Eletricidade Básica - Ensino Médio [45.00 h/60.00 Aulas]			Etapa: 1
Turma: 20201.1.PL.EME_C.1M	Ano/Período: 2020/1	Aulas Previstas: 60.00 aulas	Aulas Ministradas: 55 aulas
Professores: Leandro Lemos Gonzales (2643700)			

#	Matrícula	Aluno	Dia	15	22	29	05	12	19	26	Nota	Faltas
			Mês	03	03	03	04	04	04	04		
			N.A.	5	5	5	5	5	5	5		
1	20191150120	Andrey Andretti Mendes Prestes	-	5	5	5	5	5	5	5	0,00	30
2	20182150067	Eduardo Guimarães Griep	5	5	5	5	5	5	5	5	0,00	35
3	20191150147	Emanuel da Silva Azevedo	5	5	5	5	5	5	5	5	0,00	35
4	20191150058	Fábio Weber Marques	5	5	5	5	5	5	5	5	0,00	35
5	20182150237	Leonardo Bueno de Oliveira	5	5	5	5	5	5	5	5	0,00	35
6	20191150260	Pamela da Rosa Goulart	-	-	-	-	-	-	-	-	1,70	0
7	20181150179	Rafael Silveira Souza	-	-	-	-	-	-	-	-	1,90	0
8	20192150019	Thierry Völz Borges	5	5	5	5	5	5	5	5	0,00	35
9	20191150287	Vitor Yago Bueno Gonçalves	-	-	-	-	-	-	-	-	2,00	0
10	20191150139	Walace de Souza Bitencourt	-	5	-	-	5	5	5	5	4,70	20

**REGISTRO DE ATIVIDADES - Diário: 1919**

Data	Nº Aulas	Conteúdo
15/03/2021	5	Síncrono: Apresentação da APNP, dando ênfase em como serão abordados os conteúdos e como será feita a avaliação. Apresentação do AVA Moodle e como serão organizadas as aulas, conteúdos, exercícios e propostas de avaliação. Assíncrono: Processos de eletrização, Carga Elétrica e Lei de Coulumb
22/03/2021	5	Síncrono: Carga elétrica e lei de coulumb: Resolução de exercícios Assíncrono: Unidade I – Lei de Coulumb e Campo Elétrico. Videoaula, material com exercícios resolvidos. Lista de exercícios
29/03/2021	5	Síncrono: Campo elétrico: Resolução de Exercícios. Assíncrono: Unidade II – Diferença de Potencial elétrica. Corrente Elétrica. Videoaulas e Material com exercícios resolvidos. Lista de Exercícios
05/04/2021	5	Princípios da eletrodinâmica. Diferença de Potencial. Corrente Elétrica. Lei de Ohm
12/04/2021	5	Lei de Ohm. Potência Elétrica, Energia Elétrica
19/04/2021	5	Circuitos Elétricos Simples
26/04/2021	5	Circuito Paralelo

Pelotas/RS, 31/05/2021

Leandro Lemos Gonzales
(Professor Professor Titular da Disciplina)

**INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE**

Campus Pelotas
Praça Vinte de Setembro, 455, CEP 96.015-360, Pelotas (RS)
CNPJ: 10.729.992/0005-70 - Telefone: (53) 2123-1000

Curso: (PL.EME_C) Curso Técnico em Eletromecânica			
Diário: 1920 - B2261 - Materiais de Construção - Ensino Médio [30.00 h/40.00 Aulas]			Etapa: 1
Turma: 20201.1.PL.EME_C.1M	Ano/Período: 2020/1	Aulas Previstas: 40.00 aulas	Aulas Ministradas: 16 aulas
Professores: Marcos Saalfeld da Silva (2729934) Alexandre de Campos Horn (3140865)			

#	Matrícula	Aluno	Dia	17	24	31	07	14	21	Nota	Faltas
			Mês	03	03	03	04	04	04		
			N.A.	3	3	2	3	3	2		
1	20191150120	Andrey Andretti Mendes Prestes	2	3	2	3	3	2	-	15	
2	20191150058	Fábio Weber Marques	3	3	2	3	3	2	-	16	
3	20182150237	Leonardo Bueno de Oliveira	3	3	2	3	3	2	-	16	
4	20192150019	Thierry Völz Borges	3	3	2	3	3	2	-	16	
5	20191150287	Vitor Yago Bueno Gonçalves	3	3	2	3	3	2	-	16	

**REGISTRO DE ATIVIDADES - Diário: 1920**

Data	Nº Aulas	Conteúdo
17/03/2021	3	Apresentação do Plano de ensino da disciplina e das formas de avaliação; Conteúdo trabalhado: Importância do estudo dos materiais; Perspectiva histórica; Classificações dos materiais.
24/03/2021	3	Vídeo-aulas da Unidade II: Propriedades dos Materiais; Termos e Conceitos Importantes; Ensaio Mecânicos: Destrutivos e Não Destrutivos.
31/03/2021	2	Vídeo-aulas da Unidade III: Introdução às ligas metálicas ferrosas e não ferrosas; Processos metalúrgicos, de conformação e tratamento.
07/04/2021	3	Vídeo-aulas da Unidade IV: Introdução aos aços e suas ligas; Caracterização e classificação dos aços.
14/04/2021	3	Vídeo-aulas da Unidade V: Introdução aos principais tipos de ferros fundidos; Caracterização, classificação e aplicação dos ferros fundidos.
21/04/2021	2	Avaliação Primeira Etapa. Data final de entrega dos Exercícios da Primeira Etapa

Pelotas/RS, 31/05/2021

Marcos Saalfeld da Silva

(Professor Professor Titular da Disciplina)

Alexandre de Campos Horn

(Professor Professor Titular da Disciplina)

**INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE**

Campus Pelotas
Praça Vinte de Setembro, 455, CEP 96.015-360, Pelotas (RS)
CNPJ: 10.729.992/0005-70 - Telefone: (53) 2123-1000

Curso: (PL.EME_C) Curso Técnico em Eletromecânica			
Diário: 1921 - B2A11 - Organização da Manutenção I - Ensino Médio [30.00 h/40.00 Aulas]			Etapa: 1
Turma: 20201.1.PL.EME_C.1M	Ano/Período: 2020/1	Aulas Previstas: 40.00 aulas	Aulas Ministradas: 34 aulas
Professores: Sandro Silva Teixeira (274639) Alexandre de Campos Horn (3140865)			

#	Matrícula	Aluno	Dia	16	23	30	06	13	20	Nota	Faltas
			Mês	03	03	03	04	04	04		
			N.A.	3	3	3	3	4	4		
1	20191150058	Fábio Weber Marques		3	3	3	3	4	4	0,00	20
2	20182150237	Leonardo Bueno de Oliveira		3	3	3	3	4	4	0,00	20
3	20181150179	Rafael Silveira Souza		1	-	-	-	-	-	6,00	1
4	20191150287	Vitor Yago Bueno Gonçalves		3	-	1	3	4	4	0,00	15

**REGISTRO DE ATIVIDADES - Diário: 1921**

Data	Nº Aulas	Conteúdo
16/03/2021	3	- Apresentação. Ambientação. Programa. Sistema de avaliação. - Vídeo-aula: - Informações gerais - Conceitos de manutenção
23/03/2021	3	-Reforço sobre os conceitos -Estudo Dirigido (questionário) sobre termos usados em manutenção -Vídeo-aula: - Histórico da Manutenção - ABRAMAN - Análise de alguns dados do documento "A situação da Manutenção no Brasil"
30/03/2021	3	-Reforço sobre histórico da manutenção e ABRAMAN -Estudo Dirigido sobre a situação da manutenção no Brasil Vídeo-aula: Tipos de Manutenção: - Corretiva: conceito, vantagens e desvantagens - Preventiva: conceito, vantagens e desvantagens
06/04/2021	3	-Reforço sobre os tipos de manutenção -Estudo dirigido sobre manutenção preventiva e manutenção corretiva -Vídeo-aula: Tipos de Manutenção: - Preditiva: conceito, vantagens e desvantagens - Engenharia de Manutenção
13/04/2021	4	Reforço sobre os tipos de manutenção Estudo dirigido sobre manutenção preditiva Vídeo-aula: - Segurança e Saúde no Trabalho - CIPA - Conceito e classificação dos riscos ambientais
20/04/2021	4	Reforço sobre segurança e saúde no trabalho, CIPA e riscos ambientais Estudo Dirigido sobre a importância da CIPA Estudo Dirigido sobre riscos ambientais Vídeo-aula: - EPI: introdução, aspectos legais, definição, qualidade, indicação de uso - EPI: proteção crânio e rosto - EPI: membros superiores e inferiores

Pelotas/RS, 31/05/2021

Sandro Silva Teixeira

(Professor Professor Titular da Disciplina)

Alexandre de Campos Horn

(Professor Professor Titular da Disciplina)

**INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE**

Campus Pelotas
Praça Vinte de Setembro, 455, CEP 96.015-360, Pelotas (RS)
CNPJ: 10.729.992/0005-70 - Telefone: (53) 2123-1000

Curso: (PL.EME_C) Curso Técnico em Eletromecânica			
Diário: 1922 - B22J1 - Desenho Técnico I - Ensino Médio [60.00 h/80.00 Aulas]			Etapa: 1
Turma: 20201.1.PL.EME_C.1M	Ano/Período: 2020/1	Aulas Previstas: 80.00 aulas	Aulas Ministradas: 0 aulas
Professores: Andre Laurence Freitas dos Santos (3205971) Andre Oldoni (2899593)			

#	Matrícula	Aluno	Dia	Nota	Faltas
			Mês		
			N.A.		
1	20191150120	Andrey Andretti Mendes Prestes	-	-	0
2	20182150067	Eduardo Guimarães Griep	-	-	0
3	20191150058	Fábio Weber Marques	-	-	0
4	20182150237	Leonardo Bueno de Oliveira	-	-	0
5	20191150260	Pamela da Rosa Goulart	-	-	0
6	20181150179	Rafael Silveira Souza	-	-	0
7	20192150019	Thierry Völz Borges	-	-	0
8	20191150287	Vitor Yago Bueno Gonçalves	-	-	0
9	20191150139	Walace de Souza Bitencourt	-	-	0

**INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE**

Campus Pelotas
Praça Vinte de Setembro, 455, CEP 96.015-360, Pelotas (RS)
CNPJ: 10.729.992/0005-70 - Telefone: (53) 2123-1000

REGISTRO DE ATIVIDADES - Diário: 1922

Data	Nº Aulas	Conteúdo
Nenhuma aula cadastrada neste diário.		

Pelotas/RS, 31/05/2021

Andre Laurence Freitas dos Santos
(Professor Professor Titular da Disciplina)

Andre Oldoni
(Professor Professor Titular da Disciplina)

**INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE**

Campus Pelotas
Praça Vinte de Setembro, 455, CEP 96.015-360, Pelotas (RS)
CNPJ: 10.729.992/0005-70 - Telefone: (53) 2123-1000

Curso: (PL.EME_C) Curso Técnico em Eletromecânica			
Diário: 1923 - B22B1 - Elementos de Máquinas - Ensino Médio [45.00 h/60.00 Aulas]			Etapa: 1
Turma: 20201.1.PL.EME_C.1M	Ano/Período: 2020/1	Aulas Previstas: 60.00 aulas	Aulas Ministradas: 30 aulas
Professores: Amilton Cravo Moraes (274740) Arlei Franz Venzke (274562)			

#	Matrícula	Aluno	Dia	18	25	01	08	15	22	Nota	Faltas
			Mês	03	03	04	04	04	04		
			N.A.	5	5	5	5	5	5		
1	20191150120	Andrey Andretti Mendes Prestes		5	5	5	5	5	4	0,00	29
2	20191150058	Fábio Weber Marques		5	5	5	5	5	5	0,00	30
3	20182150237	Leonardo Bueno de Oliveira		5	5	5	5	5	5	0,00	30
4	20191150287	Vitor Yago Bueno Gonçalves		-	-	-	-	-	-	8,80	0

**INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE**

Campus Pelotas
Praça Vinte de Setembro, 455, CEP 96.015-360, Pelotas (RS)
CNPJ: 10.729.992/0005-70 - Telefone: (53) 2123-1000

REGISTRO DE ATIVIDADES - Diário: 1923

Data	Nº Aulas	Conteúdo
18/03/2021	5	Unidade I - Elementos de fixação
25/03/2021	5	Unidade I - Elementos de fixação
01/04/2021	5	Unidade I - Elementos de fixação
08/04/2021	5	Unidade II - Elementos de Apoio
15/04/2021	5	Unidade II - Elementos de Apoio
22/04/2021	5	Unidade III - Elementos elásticos

Pelotas/RS, 31/05/2021

Amilton Cravo Moraes

(Professor Professor Titular da Disciplina)

Arlei Franz Venzke

(Professor Professor Titular da Disciplina)

**INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE**

Campus Pelotas
Praça Vinte de Setembro, 455, CEP 96.015-360, Pelotas (RS)
CNPJ: 10.729.992/0005-70 - Telefone: (53) 2123-1000

Curso: (PL.EME_C) Curso Técnico em Eletromecânica			
Diário: 1924 - B22Y1 - Fundamentos de Hidráulica e Pneumática - Ensino Médio [30.00 h/40.00 Aulas]			Etapa: 1
Turma: 20201.1.PL.EME_C.1M	Ano/Período: 2020/1	Aulas Previstas: 40.00 aulas	Aulas Ministradas: 37 aulas
Professores: Andrea Fischer (2442298) Tieli Coelho Evald (3150344)			

#	Matrícula	Aluno	Dia	18	25	01	08	15	22	Nota	Faltas
			Mês	03	03	04	04	04	04		
			N.A.	3	4	3	4	3	3		
1	20191150120	Andrey Andretti Mendes Prestes	-	3	3	4	3	3	0,00	16	
2	20182150067	Eduardo Guimarães Griep	3	3	3	4	3	3	0,00	19	
3	20191150147	Emanuel da Silva Azevedo	3	3	3	4	3	3	0,00	19	
4	20191150058	Fábio Weber Marques	3	3	3	4	3	3	0,00	19	
5	20182150237	Leonardo Bueno de Oliveira	3	3	3	4	3	3	0,00	19	
6	20191150260	Pamela da Rosa Goulart	2	2	-	-	-	-	6,00	4	
7	20181150179	Rafael Silveira Souza	2	-	2	1	-	-	0,00	5	
8	20192150019	Thierry Völz Borges	3	3	3	4	3	3	0,00	19	
9	20191150287	Vitor Yago Bueno Gonçalves	-	-	3	4	2	3	0,00	12	
10	20191150139	Walace de Souza Bitencourt	2	2	1	1	2	1	4,30	9	



REGISTRO DE ATIVIDADES - Diário: 1924

Data	Nº Aulas	Conteúdo
18/03/2021	3	Apresentação da disciplina, Massa Específica, Peso Específico e Densidade Relativa.
25/03/2021	4	Pressão; Pressões Absoluta e Relativa e Medidores de Pressão.
01/04/2021	3	Princípio de Pascal.
08/04/2021	4	Resolução de exercícios.
15/04/2021	3	Fundamentos da Dinâmica dos Fluidos e Regimes de escoamento/Linhas de Fluxo. Definição de vazão.
22/04/2021	3	Tipos de vazão.

Pelotas/RS, 31/05/2021

Andrea Fischer

(Professor Professor Titular da Disciplina)

Tieli Coelho Ewald

(Professor Professor Titular da Disciplina)

**INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE**

Campus Pelotas
Praça Vinte de Setembro, 455, CEP 96.015-360, Pelotas (RS)
CNPJ: 10.729.992/0005-70 - Telefone: (53) 2123-1000

Curso: (PL.EME_C) Curso Técnico em Eletromecânica			
Diário: 1925 - B2221 - Circuitos de Iluminação - Ensino Médio [45.00 h/60.00 Aulas]			Etapas: 1
Turma: 20201.1.PL.EME_C.1M	Ano/Período: 2020/1	Aulas Previstas: 60.00 aulas	Aulas Ministradas: 0 aulas
Professores: Clovis Borba de Farias (1891596)			

#	Matrícula	Aluno	Dia	Nota	Faltas
			Mês		
			N.A.		
1	20191150120	Andrey Andretti Mendes Prestes	-	-	0
2	20191150058	Fábio Weber Marques	-	-	0
3	20182150237	Leonardo Bueno de Oliveira	-	-	0
4	20191150260	Pamela da Rosa Goulart	-	-	0
5	20181150179	Rafael Silveira Souza	-	-	0
6	20191150287	Vitor Yago Bueno Gonçalves	-	-	0

**INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE**

Campus Pelotas

Praça Vinte de Setembro, 455, CEP 96.015-360, Pelotas (RS)

CNPJ: 10.729.992/0005-70 - Telefone: (53) 2123-1000

REGISTRO DE ATIVIDADES - Diário: 1925

Data	Nº Aulas	Conteúdo
Nenhuma aula cadastrada neste diário.		

Pelotas/RS, 31/05/2021

Clovis Borba de Farias

(Professor Professor Titular da Disciplina)

**INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE**

Campus Pelotas
Praça Vinte de Setembro, 455, CEP 96.015-360, Pelotas (RS)
CNPJ: 10.729.992/0005-70 - Telefone: (53) 2123-1000

Curso: (PL.EME_C) Curso Técnico em Eletromecânica			
Diário: 1926 - B22V1 - Fundamentos de Eletromagnetismo - Ensino Médio [45.00 h/60.00 Aulas]			Etapa: 1
Turma: 20201.1.PL.EME_C.1M	Ano/Período: 2020/1	Aulas Previstas: 60.00 aulas	Aulas Ministradas: 50 aulas
Professores: Clovis Borba de Farias (1891596)			

#	Matrícula	Aluno	Dia	19	26	09	16	23	30	Nota	Faltas
			Mês	03	03	04	04	04	04		
			N.A.	5	5	5	5	5	5		
1	20191150120	Andrey Andretti Mendes Prestes		5	5	5	5	5	5	0,00	30
2	20182150067	Eduardo Guimarães Griep		5	5	5	5	5	5	0,00	30
3	20191150147	Emanuel da Silva Azevedo		5	5	5	5	5	5	0,00	30
4	20191150058	Fábio Weber Marques		5	5	5	5	5	5	0,00	30
5	20182150237	Leonardo Bueno de Oliveira		5	5	5	5	5	5	0,00	30
6	20191150260	Pamela da Rosa Goulart		5	5	5	-	-	-	0,00	15
7	20192150019	Thierry Völz Borges		5	5	5	5	5	5	0,00	30
8	20191150287	Vitor Yago Bueno Gonçalves		5	5	5	-	5	-	0,00	20
9	20191150139	Walace de Souza Bitencourt		-	-	5	5	5	-	4,50	15

**REGISTRO DE ATIVIDADES - Diário: 1926**

Data	Nº Aulas	Conteúdo
19/03/2021	5	Apresentação da APNP, dando ênfase em como serão abordados os conteúdos e como será feita a avaliação. Apresentação do AVA Moodle e como serão organizadas as aulas, conteúdos, exercícios, resolução de dúvidas e propostas de avaliação. Representação do campo magnético; Dispositivos clássicos de criação de campos magnéticos; Comparação entre ímãs permanentes e eletroímãs; - Fluxo magnético e indução magnética; Força sobre carga elétrica em movimento; Força mecânica sobre condutor retilíneo percorrido por corrente; Histórico do magnetismo; Ímãs naturais e artificiais; Pólos de um ímã. Forças de atração e repulsão; Magnetismo terrestre; Vídeos Sobre Magnetismo;
26/03/2021	5	Intensidade de campo magnético e permeabilidade magnética; Relações entre corrente elétrica e a intensidade de campo magnético; Teoria molecular do magnetismo; Processos de magnetização e desmagnetização.; Histórico do eletromagnetismo.
09/04/2021	5	Força entre condutores paralelos no ar. Curvas de magnetização dos materiais ferromagnéticos. Variação da permeabilidade com a temperatura. Histerese magnética. Perdas por histerese. Características de materiais para ímãs e eletroímãs.
16/04/2021	5	Lei de Hopkinson. Analogia entre circuito magnético e circuito elétrico. Aplicação da lei de Ampère a circuitos magnéticos práticos.
23/04/2021	5	Exercícios do capítulo 1. Vídeos sobre os temas do Capítulo 1.
30/04/2021	5	Dispersão magnética, fator de empilhamento e espraiamento. Tipos básicos de eletroímãs. Força de atração dos eletroímãs.

Pelotas/RS, 31/05/2021

Clovis Borba de Farias
(Professor Professor Titular da Disciplina)

**INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE**

Campus Pelotas
Praça Vinte de Setembro, 455, CEP 96.015-360, Pelotas (RS)
CNPJ: 10.729.992/0005-70 - Telefone: (53) 2123-1000

Curso: (PL.EME_C) Curso Técnico em Eletromecânica			
Diário: 1927 - B22W2 - Metrologia - Ensino Médio [30.00 h/40.00 Aulas]			Etapa: 1
Turma: 20201.2.PL.EME_C.1M	Ano/Período: 2020/1	Aulas Previstas: 40.00 aulas	Aulas Ministradas: 10 aulas
Professores: Janete Viegas Vieira (6980806) Mauricio Diogo da Silva (1223837)			

#	Matrícula	Aluno	Dia	18	25	01	08	15	Nota	Faltas
			Mês	03	03	04	04	04		
			N.A.	2	2	2	2	2		
1	20191150295	Douglas Chagas Kerchner	-	-	-	-	-	-	-	0
2	20191150252	Lohana Maia Sodré	-	-	-	-	-	-	-	0
3	20191150031	Taniele Karnopp Pinto	2	2	2	2	-	-	-	8

**INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE**

Campus Pelotas

Praça Vinte de Setembro, 455, CEP 96.015-360, Pelotas (RS)

CNPJ: 10.729.992/0005-70 - Telefone: (53) 2123-1000

REGISTRO DE ATIVIDADES - Diário: 1927

Data	Nº Aulas	Conteúdo
18/03/2021	2	Introdução a metrologia
25/03/2021	2	Sistema Métrico e sistema Inglês
01/04/2021	2	Introdução aos paquímetros
08/04/2021	2	Paquímetros no sistema Métrico e Inglês
15/04/2021	2	Exercícios de paquímetros.

Pelotas/RS, 31/05/2021

Janete Viegas Vieira

(Professor Professor Titular da Disciplina)

Mauricio Diogo da Silva

(Professor Professor Titular da Disciplina)

**INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE**

Campus Pelotas
Praça Vinte de Setembro, 455, CEP 96.015-360, Pelotas (RS)
CNPJ: 10.729.992/0005-70 - Telefone: (53) 2123-1000

Curso: (PL.EME_C) Curso Técnico em Eletromecânica			
Diário: 1928 - B2281 - Soldagem - Ensino Médio [45.00 h/60.00 Aulas]			Etapa: 1
Turma: 20201.2.PL.EME_C.1M	Ano/Período: 2020/1	Aulas Previstas: 60.00 aulas	Aulas Ministradas: 0 aulas
Professores: Marcos Saalfeld da Silva (2729934)			

#	Matrícula	Aluno	Dia	Nota	Faltas
			Mês		
			N.A.		
1	20191150295	Douglas Chagas Kerchner	-	-	0
2	20191150252	Lohana Maia Sodré	-	-	0
3	20191150031	Taniele Karnopp Pinto	-	-	0

**INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE**

Campus Pelotas

Praça Vinte de Setembro, 455, CEP 96.015-360, Pelotas (RS)

CNPJ: 10.729.992/0005-70 - Telefone: (53) 2123-1000

REGISTRO DE ATIVIDADES - Diário: 1928

Data	Nº Aulas	Conteúdo
Nenhuma aula cadastrada neste diário.		

Pelotas/RS, 31/05/2021

Marcos Saalfeld da Silva

(Professor Professor Titular da Disciplina)

**INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE**

Campus Pelotas
Praça Vinte de Setembro, 455, CEP 96.015-360, Pelotas (RS)
CNPJ: 10.729.992/0005-70 - Telefone: (53) 2123-1000

Curso: (PL.EME_C) Curso Técnico em Eletromecânica			
Diário: 1929 - B2A12 - Organização da Manutenção II - Ensino Médio [30.00 h/40.00 Aulas]			Etapa: 1
Turma: 20201.2.PL.EME_C.1M	Ano/Período: 2020/1	Aulas Previstas: 40.00 aulas	Aulas Ministradas: 40 aulas
Professores: Tieli Coelho Evald (3150344)			

#	Matrícula	Aluno	Dia	15	22	29	05	12	19	Nota	Faltas
			Mês	03	03	03	04	04	04		
			N.A.	3	3	3	3	4	3		
1	20191150031	Taniele Karnopp Pinto		3	3	3	3	4	3	0,00	19



REGISTRO DE ATIVIDADES - Diário: 1929

Data	Nº Aulas	Conteúdo
15/03/2021	3	Apresentação de como a APNP será trabalhada e reativação de conceitos prévios.
22/03/2021	3	Organização da manutenção corretiva: Conhecimento do processo, ferramentas e oficina, documentação e ordens de serviço.
29/03/2021	3	Organização da manutenção preventiva: Tipos, objetivos e desenvolvimento. Atividade 2 - Codificar os equipamentos do layout enviado pelo professor, segundo a codificação alfanumérica .
05/04/2021	3	Plano de preventiva.
12/04/2021	4	Peças sobressalentes e almoxarifados. Atividade 3 - Realizar um plano de preventiva de uma bicicleta (individual), motocicleta ou automóvel (dupla), ou outro equipamento que o aluno tenha acesso.
19/04/2021	3	Definição de atrito e introdução a lubrificação.

Pelotas/RS, 31/05/2021

Tieli Coelho Evald

(Professor Professor Titular da Disciplina)

**INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE**

Campus Pelotas
Praça Vinte de Setembro, 455, CEP 96.015-360, Pelotas (RS)
CNPJ: 10.729.992/0005-70 - Telefone: (53) 2123-1000

Curso: (PL.EME_C) Curso Técnico em Eletromecânica			
Diário: 1930 - B22J2 - Desenho Técnico II - Ensino Médio [60.00 h/80.00 Aulas]			Etapa: 1
Turma: 20201.2.PL.EME_C.1M	Ano/Período: 2020/1	Aulas Previstas: 80.00 aulas	Aulas Ministradas: 0 aulas
Professores: Andre Oldoni (2899593)			

#	Matrícula	Aluno	Dia	Nota	Faltas
			Mês		
			N.A.		
1	20191150295	Douglas Chagas Kerchner	-	-	0
2	20191150252	Lohana Maia Sodré	-	-	0
3	20171EME_S0441	Luã Moura Vieira	-	-	0
4	20191150031	Taniele Karnopp Pinto	-	-	0

**INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE**

Campus Pelotas

Praça Vinte de Setembro, 455, CEP 96.015-360, Pelotas (RS)

CNPJ: 10.729.992/0005-70 - Telefone: (53) 2123-1000

REGISTRO DE ATIVIDADES - Diário: 1930

Data	Nº Aulas	Conteúdo
Nenhuma aula cadastrada neste diário.		

Pelotas/RS, 31/05/2021

Andre Oldoni

(Professor Professor Titular da Disciplina)

**INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE**

Campus Pelotas
Praça Vinte de Setembro, 455, CEP 96.015-360, Pelotas (RS)
CNPJ: 10.729.992/0005-70 - Telefone: (53) 2123-1000

Curso: (PL.EME_C) Curso Técnico em Eletromecânica			
Diário: 1931 - B22G2 - Máquinas Elétricas I - Ensino Médio [45.00 h/60.00 Aulas]			Etapa: 1
Turma: 20201.2.PL.EME_C.1M	Ano/Período: 2020/1	Aulas Previstas: 60.00 aulas	Aulas Ministradas: 0 aulas
Professores: Rafael Priebe Griep (2601778)			

#	Matrícula	Aluno	Dia	Nota	Faltas
			Mês		
			N.A.		
1	20182150121	Bruno Gonçalves	-	-	0
2	20191150295	Douglas Chagas Kerchner	-	-	0
3	20141150240	Gabriel Gonçalves Garcia	-	-	0
4	20182150156	João Vitor Brito da Silveira	-	-	0
5	20191150252	Lohana Maia Sodr�e	-	-	0
6	20191150031	Taniele Karnopp Pinto	-	-	0

**INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE**

Campus Pelotas

Praça Vinte de Setembro, 455, CEP 96.015-360, Pelotas (RS)

CNPJ: 10.729.992/0005-70 - Telefone: (53) 2123-1000

REGISTRO DE ATIVIDADES - Diário: 1931

Data	Nº Aulas	Conteúdo
Nenhuma aula cadastrada neste diário.		

Pelotas/RS, 31/05/2021

Rafael Priebe Griep

(Professor Professor Titular da Disciplina)

**INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE**

Campus Pelotas
Praça Vinte de Setembro, 455, CEP 96.015-360, Pelotas (RS)
CNPJ: 10.729.992/0005-70 - Telefone: (53) 2123-1000

Curso: (PL.EME_C) Curso Técnico em Eletromecânica			
Diário: 1932 - B22C2 - Transformadores I - Ensino Médio [30.00 h/40.00 Aulas]			Etapa: 1
Turma: 20201.2.PL.EME_C.1M	Ano/Período: 2020/1	Aulas Previstas: 40.00 aulas	Aulas Ministradas: 4 aulas
Professores: Giani Mariza Barwald Bohm (2101418) Clovis Borba de Farias (1891596)			

#	Matrícula	Aluno	Dia	17	Nota	Faltas
			Mês	03		
			N.A.	4		
1	20191150031	Taniele Karnopp Pinto	-	-	-	0

**INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE**

Campus Pelotas
Praça Vinte de Setembro, 455, CEP 96.015-360, Pelotas (RS)
CNPJ: 10.729.992/0005-70 - Telefone: (53) 2123-1000

REGISTRO DE ATIVIDADES - Diário: 1932

Data	Nº Aulas	Conteúdo
17/03/2021	4	Unidade I- Geração, transmissão e distribuição de energia elétrica. O papel do transformador.

Pelotas/RS, 31/05/2021

Giani Mariza Barwald Bohm

(Professor Professor Titular da Disciplina)

Clovis Borba de Farias

(Professor Professor Titular da Disciplina)

**INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE**

Campus Pelotas
Praça Vinte de Setembro, 455, CEP 96.015-360, Pelotas (RS)
CNPJ: 10.729.992/0005-70 - Telefone: (53) 2123-1000

Curso: (PL.EME_C) Curso Técnico em Eletromecânica			
Diário: 1933 - B22D2 - Comandos de Motores I - Ensino Médio [45.00 h/60.00 Aulas]			Etapa: 1
Turma: 20201.2.PL.EME_C.1M	Ano/Período: 2020/1	Aulas Previstas: 60.00 aulas	Aulas Ministradas: 13 aulas
Professores: Leila Heidrich (274303)			

#	Matrícula	Aluno	Dia	13	20	27	05	05	Nota	Faltas
			Mês	02	02	02	03	03		
			N.A.	3	1	3	3	3		
1	20191150295	Douglas Chagas Kerchner	-	-	-	-	-	-	-	0
2	20191150252	Lohana Maia Sodré	-	-	-	-	-	-	-	0
3	20191150031	Taniele Karnopp Pinto	-	-	-	-	-	-	-	0

**INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE**

Campus Pelotas

Praça Vinte de Setembro, 455, CEP 96.015-360, Pelotas (RS)

CNPJ: 10.729.992/0005-70 - Telefone: (53) 2123-1000

REGISTRO DE ATIVIDADES - Diário: 1933

Data	Nº Aulas	Conteúdo
13/02/2020	3	Mostrar programa de ensino
20/02/2020	1	Motor monofásico de indução
27/02/2020	3	Motor monofásico. Aula prática
05/03/2020	3	Motor de indução trifásico de seis terminais
05/03/2020	3	Motor de indução trifásico

Pelotas/RS, 31/05/2021

Leila Heidrich

(Professor Professor Titular da Disciplina)

**INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE**

Campus Pelotas
Praça Vinte de Setembro, 455, CEP 96.015-360, Pelotas (RS)
CNPJ: 10.729.992/0005-70 - Telefone: (53) 2123-1000

Curso: (PL.EME_C) Curso Técnico em Eletromecânica			
Diário: 1934 - B22Z2 - Equipamentos Hidráulicos e Pneumáticos - Ensino Médio [45.00 h/60.00 Aulas]			Etapa: 1
Turma: 20201.2.PL.EME_C.1M	Ano/Período: 2020/1	Aulas Previstas: 60.00 aulas	Aulas Ministradas: 0 aulas
Professores: Andrea Fischer (2442298)			

#	Matrícula	Aluno	Dia	Nota	Faltas
			Mês		
			N.A.		
1	20191150031	Taniele Karnopp Pinto	-	-	0

**INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE**

Campus Pelotas

Praça Vinte de Setembro, 455, CEP 96.015-360, Pelotas (RS)

CNPJ: 10.729.992/0005-70 - Telefone: (53) 2123-1000

REGISTRO DE ATIVIDADES - Diário: 1934

Data	Nº Aulas	Conteúdo
Nenhuma aula cadastrada neste diário.		

Pelotas/RS, 31/05/2021

Andrea Fischer

(Professor Professor Titular da Disciplina)

**INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE**

Campus Pelotas
Praça Vinte de Setembro, 455, CEP 96.015-360, Pelotas (RS)
CNPJ: 10.729.992/0005-70 - Telefone: (53) 2123-1000

Curso: (PL.EME_C) Curso Técnico em Eletromecânica			
Diário: 1935 - B22A2 - Eletrotécnica Geral - Ensino Médio [45.00 h/60.00 Aulas]			Etapa: 1
Turma: 20201.2.PL.EME_C.1M	Ano/Período: 2020/1	Aulas Previstas: 60.00 aulas	Aulas Ministradas: 45 aulas
Professores: Jose Octavio da Silva Badia (2356070) Rodrigo Santos de Souza (2577838)			

#	Matrícula	Aluno	Dia	17	24	07	14	Nota	Faltas
			Mês	03	03	04	04		
			N.A.	5	5	5	5		
1	20182150121	Bruno Gonçalves	-	-	5	5	-	10	
2	20191150295	Douglas Chagas Kerchner	-	-	-	-	-	0	
3	20141150240	Gabriel Gonçalves Garcia	5	-	5	-	-	10	
4	20191150252	Lohana Maia Sodré	5	-	-	-	-	5	
5	20191150031	Taniele Karnopp Pinto	5	5	5	5	-	20	
6	20201EME_S0382	Vitoria Trápaga Farias	5	-	5	5	-	15	

**INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE**

Campus Pelotas
Praça Vinte de Setembro, 455, CEP 96.015-360, Pelotas (RS)
CNPJ: 10.729.992/0005-70 - Telefone: (53) 2123-1000

REGISTRO DE ATIVIDADES - Diário: 1935

Data	Nº Aulas	Conteúdo
17/03/2021	5	Apresentação disciplina. Revisão Trigonométrica
24/03/2021	5	Capacitores - teoria e exercícios
07/04/2021	5	Princípios da corrente alternada
14/04/2021	5	Princípios da corrente alternada - continuação

Pelotas/RS, 31/05/2021

Jose Octavio da Silva Badia

(Professor Professor Titular da Disciplina)

Rodrigo Santos de Souza

(Professor Professor Titular da Disciplina)

**INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE**

Campus Pelotas
Praça Vinte de Setembro, 455, CEP 96.015-360, Pelotas (RS)
CNPJ: 10.729.992/0005-70 - Telefone: (53) 2123-1000

Curso: (PL.EME_C) Curso Técnico em Eletromecânica			
Diário: 1936 - B22L3 - Prática de Manutenção I - Ensino Médio [60.00 h/80.00 Aulas]			Etapa: 1
Turma: 20201.3.PL.EME_C.1M	Ano/Período: 2020/1	Aulas Previstas: 80.00 aulas	Aulas Ministradas: 0 aulas
Professores: Sandro Silva Teixeira (274639)			

#	Matrícula	Aluno	Dia	Nota	Faltas
			Mês		
			N.A.		
1	20191150104	Guilherme Fontana Fernandes	-	-	0
2	20201EME_S0382	Vitoria Trápaga Farias	-	-	0

**INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE**

Campus Pelotas

Praça Vinte de Setembro, 455, CEP 96.015-360, Pelotas (RS)

CNPJ: 10.729.992/0005-70 - Telefone: (53) 2123-1000

REGISTRO DE ATIVIDADES - Diário: 1936

Data	Nº Aulas	Conteúdo
Nenhuma aula cadastrada neste diário.		

Pelotas/RS, 31/05/2021

Sandro Silva Teixeira

(Professor Professor Titular da Disciplina)

**INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE**

Campus Pelotas
Praça Vinte de Setembro, 455, CEP 96.015-360, Pelotas (RS)
CNPJ: 10.729.992/0005-70 - Telefone: (53) 2123-1000

Curso: (PL.EME_C) Curso Técnico em Eletromecânica			
Diário: 1937 - B22M3 - Automação Industrial I - Ensino Médio [45.00 h/60.00 Aulas]			Etapa: 1
Turma: 20201.3.PL.EME_C.1M	Ano/Período: 2020/1	Aulas Previstas: 60.00 aulas	Aulas Ministradas: 0 aulas
Professores: Claudio Luis D Elia Machado (274780)			

#	Matrícula	Aluno	Dia	Nota	Faltas
			Mês		
			N.A.		
1	20191150104	Guilherme Fontana Fernandes	-	-	0

**INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE**

Campus Pelotas

Praça Vinte de Setembro, 455, CEP 96.015-360, Pelotas (RS)

CNPJ: 10.729.992/0005-70 - Telefone: (53) 2123-1000

REGISTRO DE ATIVIDADES - Diário: 1937

Data	Nº Aulas	Conteúdo
Nenhuma aula cadastrada neste diário.		

Pelotas/RS, 31/05/2021

Claudio Luis D Elia Machado

(Professor Professor Titular da Disciplina)

**INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE**

Campus Pelotas
Praça Vinte de Setembro, 455, CEP 96.015-360, Pelotas (RS)
CNPJ: 10.729.992/0005-70 - Telefone: (53) 2123-1000

Curso: (PL.EME_C) Curso Técnico em Eletromecânica			
Diário: 1938 - B22N3 - Instrumentação e Controle - Ensino Médio [45.00 h/60.00 Aulas]			Etapa: 1
Turma: 20201.3.PL.EME_C.1M	Ano/Período: 2020/1	Aulas Previstas: 60.00 aulas	Aulas Ministradas: 0 aulas
Professores: Lucas Moreira Herrmann (3108803)			

#	Matrícula	Aluno	Dia	Nota	Faltas
			Mês		
			N.A.		



**INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE**

Campus Pelotas

Praça Vinte de Setembro, 455, CEP 96.015-360, Pelotas (RS)

CNPJ: 10.729.992/0005-70 - Telefone: (53) 2123-1000

REGISTRO DE ATIVIDADES - Diário: 1938

Data	Nº Aulas	Conteúdo
Nenhuma aula cadastrada neste diário.		

Pelotas/RS, 31/05/2021

Lucas Moreira Herrmann

(Professor Professor Titular da Disciplina)

**INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE**

Campus Pelotas
Praça Vinte de Setembro, 455, CEP 96.015-360, Pelotas (RS)
CNPJ: 10.729.992/0005-70 - Telefone: (53) 2123-1000

Curso: (PL.EME_C) Curso Técnico em Eletromecânica			
Diário: 1939 - B22G3 - Máquinas Elétricas II - Ensino Médio [30.00 h/40.00 Aulas]			Etapa: 1
Turma: 20201.3.PL.EME_C.1M	Ano/Período: 2020/1	Aulas Previstas: 40.00 aulas	Aulas Ministradas: 34 aulas
Professores: Velington de Aquino Neumann (1050183)			

#	Matrícula	Aluno	Dia	15	22	29	05	12	19	26	Nota	Faltas
			Mês	03	03	03	04	04	04	04		
			N.A.	4	4	4	4	3	3	3		
1	20182EME_S0048	Antônio Augusto Vöiz Tomaschewski	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0

**REGISTRO DE ATIVIDADES - Diário: 1939**

Data	Nº Aulas	Conteúdo
15/03/2021	4	Geradores Síncronos Trifásicos: - Introdução; - Equação de frequência da f.e.m gerada; - Equação da f.e.m gerada.
22/03/2021	4	• Equação da Frequência • Formas de acionamento e sua influência nos alternadores
29/03/2021	4	Sistema trifásico • Alternador trifásico bipolar • Alternador trifásico multipolar
05/04/2021	4	Forma de onda da fem gerada; GS com entreferro constante; Entreferro de espessura variável; Enrolamento distribuído no indutor.
12/04/2021	3	- Enrolamento distribuído no induzido; - Enrolamento de passo encurtado.
19/04/2021	3	Formas de excitação de geradores síncronos • Gerador com escovas e anéis de excitação • Gerador sem escovas e anéis de excitação
26/04/2021	3	Reação magnética do induzido • Gerador com carga resistiva • Gerador com carga indutiva

Pelotas/RS, 31/05/2021

Velington de Aquino Neumann
(Professor Professor Titular da Disciplina)

**INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE**

Campus Pelotas
Praça Vinte de Setembro, 455, CEP 96.015-360, Pelotas (RS)
CNPJ: 10.729.992/0005-70 - Telefone: (53) 2123-1000

Curso: (PL.EME_C) Curso Técnico em Eletromecânica			
Diário: 1940 - B22C3 - Transformadores II - Ensino Médio [30.00 h/40.00 Aulas]			Etapa: 1
Turma: 20201.3.PL.EME_C.1M	Ano/Período: 2020/1	Aulas Previstas: 40.00 aulas	Aulas Ministradas: 0 aulas
Professores: Giani Mariza Barwald Bohm (2101418)			

#	Matrícula	Aluno	Dia	Nota	Faltas
			Mês		
			N.A.		
1	20191150104	Guilherme Fontana Fernandes	-	0	

**INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE**

Campus Pelotas
Praça Vinte de Setembro, 455, CEP 96.015-360, Pelotas (RS)
CNPJ: 10.729.992/0005-70 - Telefone: (53) 2123-1000

REGISTRO DE ATIVIDADES - Diário: 1940

Data	Nº Aulas	Conteúdo
Nenhuma aula cadastrada neste diário.		

Pelotas/RS, 31/05/2021

Giani Mariza Barwald Bohm

(Professor Professor Titular da Disciplina)

**INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE**

Campus Pelotas
Praça Vinte de Setembro, 455, CEP 96.015-360, Pelotas (RS)
CNPJ: 10.729.992/0005-70 - Telefone: (53) 2123-1000

Curso: (PL.EME_C) Curso Técnico em Eletromecânica			
Diário: 1941 - B22D3 - Comandos de Motores II - Ensino Médio [45.00 h/60.00 Aulas]			Etapa: 1
Turma: 20201.3.PL.EME_C.1M	Ano/Período: 2020/1	Aulas Previstas: 60.00 aulas	Aulas Ministradas: 0 aulas
Professores: Tieli Coelho Evald (3150344)			

#	Matrícula	Aluno	Dia	Nota	Faltas
			Mês		
			N.A.		
1	20191150104	Guilherme Fontana Fernandes	-	0	

**INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE**

Campus Pelotas

Praça Vinte de Setembro, 455, CEP 96.015-360, Pelotas (RS)

CNPJ: 10.729.992/0005-70 - Telefone: (53) 2123-1000

REGISTRO DE ATIVIDADES - Diário: 1941

Data	Nº Aulas	Conteúdo
Nenhuma aula cadastrada neste diário.		

Pelotas/RS, 31/05/2021

Tieli Coelho Ewald

(Professor Professor Titular da Disciplina)

**INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE**

Campus Pelotas
Praça Vinte de Setembro, 455, CEP 96.015-360, Pelotas (RS)
CNPJ: 10.729.992/0005-70 - Telefone: (53) 2123-1000

Curso: (PL.EME_C) Curso Técnico em Eletromecânica			
Diário: 1942 - B22O3 - Processos de Usinagem I - Ensino Médio [75.00 h/100.00 Aulas]			Etapa: 1
Turma: 20201.3.PL.EME_C.1M	Ano/Período: 2020/1	Aulas Previstas: 100.00 aulas	Aulas Ministradas: 0 aulas
Professores: Mauricio Diogo da Silva (1223837)			

#	Matrícula	Aluno	Dia	Nota	Faltas
			Mês		
			N.A.		
1	20191150104	Guilherme Fontana Fernandes	-	-	0



INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE

Campus Pelotas
Praça Vinte de Setembro, 455, CEP 96.015-360, Pelotas (RS)
CNPJ: 10.729.992/0005-70 - Telefone: (53) 2123-1000

REGISTRO DE ATIVIDADES - Diário: 1942

Data	Nº Aulas	Conteúdo
Nenhuma aula cadastrada neste diário.		

Pelotas/RS, 31/05/2021

Mauricio Diogo da Silva
(Professor Professor Titular da Disciplina)

**INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE**

Campus Pelotas
Praça Vinte de Setembro, 455, CEP 96.015-360, Pelotas (RS)
CNPJ: 10.729.992/0005-70 - Telefone: (53) 2123-1000

Curso: (PL.EME_C) Curso Técnico em Eletromecânica			
Diário: 1943 - B22P3 - Eletrônica Industrial I - Ensino Médio [45.00 h/60.00 Aulas]			Etapas: 1
Turma: 20201.3.PL.EME_C.1M	Ano/Período: 2020/1	Aulas Previstas: 60.00 aulas	Aulas Ministradas: 35 aulas
Professores: Igor Radtke Bederode (1945757) Vladimir Afonso (2554912)			

#	Matrícula	Aluno	Dia	17	24	07	14	28	05	Nota	Faltas
			Mês	03	03	04	04	04	05		
			N.A.	5	5	5	5	5	5		
1	20182EME_S0048	Antônio Augusto Völz Tomaschewski	-	-	-	-	-	-	-	-	0
2	20191150104	Guilherme Fontana Fernandes	-	-	-	-	-	-	-	-	0
3	20171EME_S0441	Luã Moura Vieira	-	-	-	-	-	-	-	-	0

**REGISTRO DE ATIVIDADES - Diário: 1943**

Data	Nº Aulas	Conteúdo
17/03/2021	5	Revisão de assuntos trabalhados em disciplinas que são pré-requisitos, como: Especificação, identificação e teste de resistores; Uso adequado de ohmímetros; Voltímetro, Amperímetro e Circuitos com resistores.
24/03/2021	5	Revisão de assuntos trabalhados em disciplinas que são pré-requisitos, como: Notação de tensão e Notação de corrente. UNIDADE I – DIODOS SEMICONDUTORES 1.1. Introdução; 1.2. Definição, função e aplicações; 1.3. Polarização inversa e direta. 1.4. Característica $V \times I$ do diodo ideal e do diodo real; 1.5. Especificação técnica de diodos. 1.6. Teste de diodos com ohmímetro.
07/04/2021	5	UNIDADE II – RETIFICADORES NÃO CONTROLADOS 2.1. Introdução. 2.2. Retificadores monofásicos; 2.2.1. Retificador monofásico de meia onda.
14/04/2021	5	UNIDADE II – RETIFICADORES NÃO CONTROLADOS 2.2.3. Retificador monofásico de onda completa em ponte.
28/04/2021	5	OSCIOSCÓPIO E GERADOR DE FUNÇÕES
05/05/2021	5	UNIDADE II – RETIFICADORES NÃO CONTROLADOS 2.2.2. Retificador monofásico de onda completa Center Tap; 2.2.4. Comparação entre retificadores monofásicos.

Pelotas/RS, 31/05/2021

Igor Radtke Bederode

(Professor Professor Titular da Disciplina)

Vladimir Afonso

(Professor Professor Titular da Disciplina)

**INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE**

Campus Pelotas
Praça Vinte de Setembro, 455, CEP 96.015-360, Pelotas (RS)
CNPJ: 10.729.992/0005-70 - Telefone: (53) 2123-1000

Curso: (PL.EME_C) Curso Técnico em Eletromecânica			
Diário: 1944 - MEM.004 - Processos de Usinagem II - Ensino Médio [30.00 h/40.00 Aulas]			Etapa: 1
Turma: 20201.4.PL.EME_C.1M	Ano/Período: 2020/1	Aulas Previstas: 40.00 aulas	Aulas Ministradas: 24 aulas
Professores: Marcos Saalfeld da Silva (2729934) Janete Viegas Vieira (6980806)			

#	Matrícula	Aluno	Dia	19	26	09	16	23	30	07	14	Nota	Faltas
			Mês	03	03	04	04	04	04	05	05		
			N.A.	3	3	3	3	3	3	3	3		
1	20152150239	Alfredo Luis Völz Júnior		3	3	-	-	1	1	2	1	-	11
2	20171150028	Bruno Cortez Bierhals		3	2	1	1	1	2	1	1	-	12
3	20181150187	Gabriele Perleberg		-	2	-	-	-	-	-	-	-	2
4	20182150130	Guilherme Gauterio Graboski		2	2	2	1	-	1	1	1	-	10
5	20182150253	Guilherme Schafer Jahnke		-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
6	20191150333	Guilherme Silva da Rosa		-	-	-	-	-	-	1	1	-	2
7	20181150209	Lucas Winke Gruppelli		2	3	3	2	2	2	2	2	-	18
8	20201150012	Luís Henrique Fonseca Victoria		1	2	-	-	-	1	1	1	-	6
9	20181150217	Marcelle Born Neuschrack		-	1	-	-	1	1	2	2	-	7
10	20181150098	Ricardo Bembom dos Santos Brião		-	-	-	1	-	1	1	1	-	4
11	20182150024	Tiago Santos Pickersgill		1	-	-	-	-	1	-	-	-	2

**REGISTRO DE ATIVIDADES - Diário: 1944**

Data	Nº Aulas	Conteúdo
19/03/2021	3	Apresentação do Plano de ensino da disciplina e das formas de avaliação; Apresentação da disciplina, segurança nas operações, correspondente ao item 1.1 e 1.2 do conteúdo programático.
26/03/2021	3	Vídeo aula 02 - Fresadoras, correspondente aos itens 2.1 a 2.4 do conteúdo programático.
09/04/2021	3	Videoaula 03 - Ferramentas de Corte para Fresagem e suas Aplicações, correspondente ao item 3.1 e 3.2 do conteúdo programático.
16/04/2021	3	Vídeo aulas 04, 05 e 06, correspondentes ao item 4.1 do conteúdo programático.
23/04/2021	3	Vídeo aulas 07 e 08, correspondentes ao item 4.2 do conteúdo programático. Entrega dos Trabalhos da primeira etapa
30/04/2021	3	Vídeo aula 09 - Nomenclatura de Rodas Dentadas, correspondente ao item 5.1 do conteúdo programático.
07/05/2021	3	Vídeo aula 10 - Tipos, Aplicações e Fabricações de Rodas Dentadas, correspondentes aos itens 5.2, 5.3 e 5.4 do conteúdo programático.
14/05/2021	3	Vídeo aula 11 - Fresamento de Rodas Dentadas - DCI, correspondente ao item 5.4.1 do conteúdo programático.

Pelotas/RS, 31/05/2021

Marcos Saalfeld da Silva

(Professor Professor Titular da Disciplina)

Janete Viegas Vieira

(Professor Professor Titular da Disciplina)

**INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE**

Campus Pelotas
Praça Vinte de Setembro, 455, CEP 96.015-360, Pelotas (RS)
CNPJ: 10.729.992/0005-70 - Telefone: (53) 2123-1000

Curso: (PL.EME_C) Curso Técnico em Eletromecânica			
Diário: 1945 - MEM.003 - Automação Industrial II - Ensino Médio [30.00 h/40.00 Aulas]			Etapa: 1
Turma: 20201.4.PL.EME_C.1M	Ano/Período: 2020/1	Aulas Previstas: 40.00 aulas	Aulas Ministradas: 23 aulas
Professores: Jair Jonko Araujo (274599)			

#	Matrícula	Aluno	Dia	18	25	01	08	15	22	29	Nota	Faltas
			Mês	03	03	04	04	04	04	04		
			N.A.	2	3	3	4	4	3	4		
1	20152150239	Alfredo Luis Völz Júnior	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
2	20171150028	Bruno Cortez Bierhals	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
3	20142150015	Daniel Adriano Silva da Silva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
4	20181150187	Gabriele Perleberg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
5	20182150253	Guilherme Schafer Jahnke	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
6	20191150333	Guilherme Silva da Rosa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
7	20181150209	Lucas Winke Gruppelli	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
8	20201150012	Luís Henrique Fonseca Victoria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
9	20181150217	Marcelle Born Neuschrack	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
10	20181150098	Ricardo Bembom dos Santos Brião	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
11	20182150024	Tiago Santos Pickersgill	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0

**REGISTRO DE ATIVIDADES - Diário: 1945**

Data	Nº Aulas	Conteúdo
18/03/2021	2	Assíncrono: Características e aplicações dos sistemas pneumáticos e eletropneumáticos. Elementos (eletro)pneumáticos básicos: tipos de atuadores e válvulas. Atuadores lineares. Válvulas de Controle Direcional (VCD): características e aplicações. Síncrona: Válvulas Pneumáticas
25/03/2021	3	Assíncrono: Acionamento de cilindros de Simples Efeito (SE) e Duplo Efeito (DE). Representação e modelagem do problema. Síncrona: Acionamento de cilindros de Simples Efeito (SE) e Duplo Efeito (DE). Representação e modelagem do problema. Atividade Avaliativa intermediária 1: Identificação de Componentes
01/04/2021	3	Assíncrono: Avanço com recuo automático de cilindro de DE: solução pneumática. Modelagem do Problema e Solução Lógica. Síncrona: Avanço com recuo automático de cilindro de DE: solução pneumática. Modelagem do Problema e Solução Lógica.
08/04/2021	4	Assíncrono: Avanço com recuo automático de cilindro de DE: solução eletropneumática com VCD acionada por Simples Solenoide (SS) e Duplo Solenoide (DS). Modelagem do Problema e solução Lógica. Síncrona: Avanço com recuo automático de cilindro de DE: solução eletropneumática com VCD acionada por Simples Solenoide (SS) e Duplo Solenoide (DS). Modelagem do Problema e solução Lógica. Atividade Avaliativa intermediária 2: Resolução de Circuitos com 1 cilindro
15/04/2021	4	Assíncrono: Exercícios: solução pneumática de sequências lógicas com cilindro de SE e DE, utilizando VCD de SS e DS. Síncrona: Exercícios: solução pneumática de sequências lógicas com cilindro de SE e DE, utilizando VCD de SS e DS.
22/04/2021	3	Assíncrono: Modelagem de problemas envolvendo a elaboração de circuitos sequencias com dois cilindros (de DE e SE) utilizando VCD de acionamento eletropneumático (de SS e DS). Síncrona: Modelagem de problemas envolvendo a elaboração de circuitos sequencias com dois cilindros (de DE e SE) utilizando VCD de acionamento eletropneumático (de SS e DS).
29/04/2021	4	Assíncrono: Exercícios sequenciais com 2 cilindros Síncrona: Exercícios sequenciais com 2 cilindros Atividade Avaliativa intermediária 3: Resolução de Circuitos com mais de um cilindro

Pelotas/RS, 31/05/2021

Jair Jonko Araujo

(Professor Professor Titular da Disciplina)

**INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE**

Campus Pelotas
Praça Vinte de Setembro, 455, CEP 96.015-360, Pelotas (RS)
CNPJ: 10.729.992/0005-70 - Telefone: (53) 2123-1000

Curso: (PL.EME_C) Curso Técnico em Eletromecânica			
Diário: 1946 - MEM.002 - Controladores Lógicos Programáveis - Ensino Médio [45.00 h/60.00 Aulas]			Etapa: 1
Turma: 20201.4.PL.EME_C.1M	Ano/Período: 2020/1	Aulas Previstas: 60.00 aulas	Aulas Ministradas: 15 aulas
Professores: Leandro Lemos Gonzales (2643700) Rubinei de Servi Ferraz (2543889)			

#	Matrícula	Aluno	Dia	13	20	27	05	12	Nota	Faltas
			Mês	02	02	02	03	03		
			N.A.	3	3	3	3	3		
1	20171150028	Bruno Cortez Bierhals	-	-	-	-	-	-	-	0
2	20142150015	Daniel Adriano Silva da Silva	-	-	-	-	-	-	-	0
3	20191150333	Guilherme Silva da Rosa	-	-	-	-	-	-	-	0

**INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE**

Campus Pelotas
Praça Vinte de Setembro, 455, CEP 96.015-360, Pelotas (RS)
CNPJ: 10.729.992/0005-70 - Telefone: (53) 2123-1000

REGISTRO DE ATIVIDADES - Diário: 1946

Data	Nº Aulas	Conteúdo
13/02/2020	3	Apresentação da disciplina
20/02/2020	3	CLP: Conceitos fundamentais Definição de CLP Principais Características Estrutura Básica do CLP O que pode ser conectado às entradas e saídas Características e benefícios do CLP Tipos de Memória do CLP Modos de Operação SCAN do CLP Tipos de Entradas e Saídas Tipos de sinais: digitais e analógicos Saídas digitais e analógicas
27/02/2020	3	Sistemas de Numeração Portas lógicas
05/03/2020	3	Circuitos lógicos para expressões lógicas Expressões lógicas para circuitos lógicos Circuitos lógicos para tabela verdade Tabela verdade para circuitos lógicos
12/03/2020	3	Mapa de Veitch-Karnaugh Mapas de 2, 3 e 4 variáveis

Pelotas/RS, 31/05/2021

Leandro Lemos Gonzales

(Professor Professor Titular da Disciplina)

Rubinei de Servi Ferraz

(Professor Professor Titular da Disciplina)

**INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE**

Campus Pelotas
Praça Vinte de Setembro, 455, CEP 96.015-360, Pelotas (RS)
CNPJ: 10.729.992/0005-70 - Telefone: (53) 2123-1000

Curso: (PL.EME_C) Curso Técnico em Eletromecânica			
Diário: 1947 - B2251 - Gestão Industrial - Ensino Médio [45.00 h/60.00 Aulas]			Etapa: 1
Turma: 20201.4.PL.EME_C.1M	Ano/Período: 2020/1	Aulas Previstas: 60.00 aulas	Aulas Ministradas: 35 aulas
Professores: Amilton Cravo Moraes (274740)			

#	Matrícula	Aluno	Dia	16	23	30	06	13	20	03	Nota	Faltas
			Mês	03	03	03	04	04	04	05		
			N.A.	5	5	5	5	5	5	5		
1	20152150239	Alfredo Luis Völz Júnior	-	-	-	-	-	-	-	-	9,00	0
2	20171150028	Bruno Cortez Bierhals	5	5	5	5	5	5	5	5	0,00	35
3	20142150015	Daniel Adriano Silva da Silva	-	-	-	-	-	-	-	-	8,40	0
4	20181150187	Gabriele Perleberg	-	-	-	-	-	-	-	-	9,30	0
5	20182150130	Guilherme Gauterio Graboski	-	-	-	-	-	-	-	-	9,00	0
6	20182150253	Guilherme Schafer Jahnke	-	-	-	-	-	-	-	-	9,00	0
7	20191150333	Guilherme Silva da Rosa	-	-	-	-	-	-	-	-	9,00	0
8	20181150209	Lucas Winke Gruppelli	5	5	5	5	5	5	5	5	0,00	35
9	20201150012	Luís Henrique Fonseca Victoria	-	-	-	-	-	-	-	-	8,40	0
10	20181150217	Marcelle Born Neuschrack	-	-	-	-	-	-	-	-	8,60	0
11	20181150098	Ricardo Bembom dos Santos Brião	-	-	-	-	-	-	-	-	9,10	0
12	20182150024	Tiago Santos Pickersgill	-	-	-	-	-	-	-	-	9,30	0

**INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE**

Campus Pelotas

Praça Vinte de Setembro, 455, CEP 96.015-360, Pelotas (RS)

CNPJ: 10.729.992/0005-70 - Telefone: (53) 2123-1000

REGISTRO DE ATIVIDADES - Diário: 1947

Data	Nº Aulas	Conteúdo
16/03/2021	5	Unidade I - Fundamentos da qualidade
23/03/2021	5	Unidade I - Fundamentos da qualidade
30/03/2021	5	Unidade II - Ferramentas da qualidade: Fluxograma de processo
06/04/2021	5	Unidade II - Ferramentas da qualidade: Análise de Pareto
13/04/2021	5	Unidade II - Ferramentas da qualidade: Histograma de processo
20/04/2021	5	Unidade II - Ferramentas da qualidade: Análise de Correlação e tendência
03/05/2021	5	Unidade II - Ferramentas da qualidade: Análise de Causa e Efeito e 5W2H

Pelotas/RS, 31/05/2021

Amilton Cravo Moraes

(Professor Professor Titular da Disciplina)

**INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE**

Campus Pelotas
Praça Vinte de Setembro, 455, CEP 96.015-360, Pelotas (RS)
CNPJ: 10.729.992/0005-70 - Telefone: (53) 2123-1000

Curso: (PL.EME_C) Curso Técnico em Eletromecânica			
Diário: 1948 - B22L4 - Prática de Manutenção II - Ensino Médio [45.00 h/60.00 Aulas]			Etapa: 1
Turma: 20201.4.PL.EME_C.1M	Ano/Período: 2020/1	Aulas Previstas: 60.00 aulas	Aulas Ministradas: 50 aulas
Professores: Sandro Silva Teixeira (274639) Mauricio Diogo da Silva (1223837)			

#	Matrícula	Aluno	Dia	17	24	31	07	14	21	Nota	Faltas
			Mês	03	03	03	04	04	04		
			N.A.	5	5	5	5	5	5		
1	20142150015	Daniel Adriano Silva da Silva	5	5	5	5	5	5	5	-	30
2	20191150333	Guilherme Silva da Rosa	-	-	-	-	-	-	-	9,00	0

**INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE**

Campus Pelotas
Praça Vinte de Setembro, 455, CEP 96.015-360, Pelotas (RS)
CNPJ: 10.729.992/0005-70 - Telefone: (53) 2123-1000

REGISTRO DE ATIVIDADES - Diário: 1948

Data	Nº Aulas	Conteúdo
17/03/2021	5	Apresentação da disciplina. Manutenção Preditiva.
24/03/2021	5	Termografia.
31/03/2021	5	Termografia.
07/04/2021	5	Termografia.
14/04/2021	5	Termografia. Exercícios.
21/04/2021	5	Atividade avaliativa.

Pelotas/RS, 31/05/2021

Sandro Silva Teixeira

(Professor Professor Titular da Disciplina)

Mauricio Diogo da Silva

(Professor Professor Titular da Disciplina)

**INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE**

Campus Pelotas
Praça Vinte de Setembro, 455, CEP 96.015-360, Pelotas (RS)
CNPJ: 10.729.992/0005-70 - Telefone: (53) 2123-1000

Curso: (PL.EME_C) Curso Técnico em Eletromecânica			
Diário: 1949 - B22X4 - Comando Numérico Computadorizado - Ensino Médio [30.00 h/40.00 Aulas]			Etapa: 1
Turma: 20201.4.PL.EME_C.1M	Ano/Período: 2020/1	Aulas Previstas: 40.00 aulas	Aulas Ministradas: 0 aulas
Professores: Claudio Luis D Elia Machado (274780) Luis Otoni Meireles Ribeiro (274596)			

#	Matrícula	Aluno	Dia	Nota	Faltas
			Mês		
			N.A.		
1	20171150028	Bruno Cortez Bierhals	-	-	0
2	20142150015	Daniel Adriano Silva da Silva	-	-	0
3	20191150333	Guilherme Silva da Rosa	-	-	0

**INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE**

Campus Pelotas

Praça Vinte de Setembro, 455, CEP 96.015-360, Pelotas (RS)

CNPJ: 10.729.992/0005-70 - Telefone: (53) 2123-1000

REGISTRO DE ATIVIDADES - Diário: 1949

Data	Nº Aulas	Conteúdo
Nenhuma aula cadastrada neste diário.		

Pelotas/RS, 31/05/2021

Claudio Luis D Elia Machado

(Professor Professor Titular da Disciplina)

Luis Otoni Meireles Ribeiro

(Professor Professor Titular da Disciplina)

**INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE**

Campus Pelotas
Praça Vinte de Setembro, 455, CEP 96.015-360, Pelotas (RS)
CNPJ: 10.729.992/0005-70 - Telefone: (53) 2123-1000

Curso: (PL.EME_C) Curso Técnico em Eletromecânica			
Diário: 1950 - B22G4 - Máquinas Elétricas III - Ensino Médio [60.00 h/80.00 Aulas]			Etapas: 1
Turma: 20201.4.PL.EME_C.1M	Ano/Período: 2020/1	Aulas Previstas: 80.00 aulas	Aulas Ministradas: 68 aulas
Professores: Velington de Aquino Neumann (1050183)			

#	Matrícula	Aluno	Dia	16	23	30	06	13	20	27	Nota	Faltas
			Mês	03	03	03	04	04	04	04		
			N.A.	8	8	8	8	6	6	6		
1	20152150239	Alfredo Luis Völz Júnior	-	-	-	-	-	-	-	-	6,10	0
2	20171150028	Bruno Cortez Bierhals	-	-	-	-	-	-	-	-	5,10	0
3	20142150015	Daniel Adriano Silva da Silva	-	-	-	-	-	-	-	-	6,40	0
4	20181150187	Gabriele Perleberg	-	-	-	-	-	-	-	-	9,30	0
5	20182150130	Guilherme Gauterio Graboski	-	-	-	-	-	-	-	-	8,60	0
6	20182150253	Guilherme Schafer Jahnke	-	-	-	-	-	-	-	-	9,00	0
7	20191150333	Guilherme Silva da Rosa	-	-	-	-	-	-	-	-	6,50	0
8	20181150160	Henrique Segundo da Cruz	-	-	-	-	-	-	-	-	5,60	0
9	20181150209	Lucas Winke Gruppelli	8	8	8	8	6	6	6	6	0,00	50
10	20201150012	Luís Henrique Fonseca Victoria	-	-	-	-	-	-	-	-	7,20	0
11	20181150217	Marcelle Born Neuschrack	-	-	-	-	-	-	-	-	6,00	0
12	20181150098	Ricardo Bembom dos Santos Brião	-	-	-	-	-	-	-	-	8,60	0
13	20182150024	Tiago Santos Pickersgill	-	-	-	-	-	-	-	-	8,60	0

**INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE**

Campus Pelotas

Praça Vinte de Setembro, 455, CEP 96.015-360, Pelotas (RS)

CNPJ: 10.729.992/0005-70 - Telefone: (53) 2123-1000

REGISTRO DE ATIVIDADES - Diário: 1950

Data	Nº Aulas	Conteúdo
16/03/2021	8	Motores Síncronos: - Aspectos construtivos; - Princípio de funcionamento; - Métodos de arranque.
23/03/2021	8	<ul style="list-style-type: none">• Circuito equivalente• Comportamento sob excitação constante e carga variável• Comportamento sob excitação variável e carga constante• Curvas V• Aplicações
30/03/2021	8	UNIDADE 2 – MOTORES DE INDUÇÃO TRIFÁSICOS: <ul style="list-style-type: none">• Introdução• Características construtivas• Princípio de funcionamento• Escorregamento
06/04/2021	8	<ul style="list-style-type: none">• Influência do escorregamento em algumas grandezas
13/04/2021	6	<ul style="list-style-type: none">• Circuito equivalente
20/04/2021	6	1a Avaliação.
27/04/2021	6	<ul style="list-style-type: none">• Categorias do MITs

Pelotas/RS, 31/05/2021

Velington de Aquino Neumann

(Professor Professor Titular da Disciplina)



**INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE**

Campus Pelotas
Praça Vinte de Setembro, 455, CEP 96.015-360, Pelotas (RS)
CNPJ: 10.729.992/0005-70 - Telefone: (53) 2123-1000

Curso: (PL.EME_C) Curso Técnico em Eletromecânica			
Diário: 1951 - B22D4 - Comandos de Motores III - Ensino Médio [45.00 h/60.00 Aulas]			Etapa: 1
Turma: 20201.4.PL.EME_C.1M	Ano/Período: 2020/1	Aulas Previstas: 60.00 aulas	Aulas Ministradas: 15 aulas
Professores: Rubinei de Servi Ferraz (2543889)			

#	Matrícula	Aluno	Dia	17	24	07	Nota	Faltas
			Mês	03	03	04		
			N.A.	5	5	5		
1	20152150239	Alfredo Luis Völz Júnior	-	-	-	-	0	
2	20171150028	Bruno Cortez Bierhals	-	-	-	-	0	
3	20142150015	Daniel Adriano Silva da Silva	-	-	-	-	0	
4	20181150187	Gabriele Perleberg	-	-	-	-	0	
5	20182150130	Guilherme Gauterio Graboski	-	-	-	-	0	
6	20182150253	Guilherme Schafer Jahnke	-	-	-	-	0	
7	20191150333	Guilherme Silva da Rosa	-	-	-	-	0	
8	20181150209	Lucas Winke Gruppelli	-	-	-	-	0	
9	20201150012	Luís Henrique Fonseca Victoria	-	-	-	-	0	
10	20181150217	Marcelle Born Neuschrack	-	-	-	-	0	
11	20181150098	Ricardo Bembom dos Santos Brião	-	-	-	-	0	
12	20182150024	Tiago Santos Pickersgill	-	-	-	-	0	

**INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE**

Campus Pelotas

Praça Vinte de Setembro, 455, CEP 96.015-360, Pelotas (RS)

CNPJ: 10.729.992/0005-70 - Telefone: (53) 2123-1000

REGISTRO DE ATIVIDADES - Diário: 1951

Data	Nº Aulas	Conteúdo
17/03/2021	5	Apresentação da disciplina e PAT.
24/03/2021	5	Introdução ao estudo dos comandos eletrônicos. Estudo da chave de partida soft starter.
07/04/2021	5	Estudo da soft starter SSW 05 - programação básica.

Pelotas/RS, 31/05/2021

Rubinei de Servi Ferraz

(Professor Professor Titular da Disciplina)

**INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE**

Campus Pelotas
Praça Vinte de Setembro, 455, CEP 96.015-360, Pelotas (RS)
CNPJ: 10.729.992/0005-70 - Telefone: (53) 2123-1000

Curso: (PL.EME_C) Curso Técnico em Eletromecânica			
Diário: 1952 - B22P4 - Eletrônica Industrial II - Ensino Médio [45.00 h/60.00 Aulas]			Etapa: 1
Turma: 20201.4.PL.EME_C.1M	Ano/Período: 2020/1	Aulas Previstas: 60.00 aulas	Aulas Ministradas: 40 aulas
Professores: Igor Radtke Bederode (1945757) Vladimir Afonso (2554912)			

#	Matrícula	Aluno	Dia	18	25	08	15	22	29	Nota	Faltas
			Mês	03	03	04	04	04	04		
			N.A.	5	5	5	5	5	5		
1	20152150239	Alfredo Luis Völz Júnior	-	-	-	-	-	-	-	-	0
2	20171150028	Bruno Cortez Bierhals	-	-	-	-	-	-	-	-	0
3	20142150015	Daniel Adriano Silva da Silva	-	-	-	-	-	-	-	-	0
4	20181150187	Gabriele Perleberg	-	-	-	-	-	-	-	-	0
5	20182150130	Guilherme Gauterio Graboski	-	-	-	-	-	-	-	-	0
6	20182150253	Guilherme Schafer Jahnke	-	-	-	-	-	-	-	-	0
7	20191150333	Guilherme Silva da Rosa	-	-	-	-	-	-	-	-	0
8	20181150160	Henrique Segundo da Cruz	-	-	-	-	-	-	-	-	0
9	20181150209	Lucas Winke Gruppelli	-	-	-	-	-	-	-	-	0
10	20201150012	Luís Henrique Fonseca Victoria	-	-	-	-	-	-	-	-	0
11	20181150217	Marcelle Born Neuschrack	-	-	-	-	-	-	-	-	0
12	20181150098	Ricardo Bembom dos Santos Brião	-	-	-	-	-	-	-	-	0
13	20182150024	Tiago Santos Pickersgill	-	-	-	-	-	-	-	-	0

**REGISTRO DE ATIVIDADES - Diário: 1952**

Data	Nº Aulas	Conteúdo
18/03/2021	5	UNIDADE I – TRANSISTORES BIPOLARES 1.1. Introdução; 1.2. Definição, função e aplicações; 1.3. Funcionamento do transistor. 1.4. Equações de correntes e tensões para transistores e simbologia; 1.5. Teste de identificação de terminais e funcionamento do transistor.
25/03/2021	5	UNIDADE I – TRANSISTORES BIPOLARES 1.6. Configurações de montagem do transistor; 1.6.1. Funcionamento do transistor na configuração emissor-comum; 1.6.2. Aplicação do transistor na configuração emissor-comum; 1.7. Regiões de funcionamento do transistor; 1.7.3. Ganho de tensão e corrente em configuração emissor-comum.
08/04/2021	5	UNIDADE I – TRANSISTORES BIPOLARES 1.7. Regiões de funcionamento do transistor; 1.7.2. Operação nas regiões ativa, saturação e corte.
15/04/2021	5	UNIDADE I – TRANSISTORES BIPOLARES 1.7. Regiões de funcionamento do transistor; 1.7.1. Reta de carga e ponto de operação; 1.8. Polarização e estabilização com resistor de emissor; 1.9. Polarização e estabilização com divisor de tensão na base.
22/04/2021	5	UNIDADE I – TRANSISTORES BIPOLARES 1.10. Capacidades máximas do transistor; 1.11. Regulador série de tensão com transistor; 1.12. Exemplos de aplicação; 1.12.1. Transistor como chave; 1.12.2. Fonte estabilizada.
29/04/2021	5	UNIDADE II – RETIFICADORES CONTROLADOS 2.1. Introdução; 2.2. Operação básica; 2.2.1. O gatilho; 2.3. Analogia com dois transistores. 2.4. Curva ideal do SCR; 2.5. Curva real do SCR; 2.7. Circuito para teste do SCR; 2.8. Métodos de disparo de um SCR;

Pelotas/RS, 31/05/2021

Igor Radtke Bederode

(Professor Professor Titular da Disciplina)

Vladimir Afonso

(Professor Professor Titular da Disciplina)

**INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE**

Campus Pelotas
Praça Vinte de Setembro, 455, CEP 96.015-360, Pelotas (RS)
CNPJ: 10.729.992/0005-70 - Telefone: (53) 2123-1000

Curso: (PL.EME_C) Curso Técnico em Eletromecânica			
Diário: 1953 - B22W2 - Metrologia - Ensino Médio [30.00 h/40.00 Aulas]			Etapa: 1
Turma: 20201.2.PL.EME_C.1T	Ano/Período: 2020/1	Aulas Previstas: 40.00 aulas	Aulas Ministradas: 10 aulas
Professores: Mauricio Diogo da Silva (1223837) Janete Viegas Vieira (6980806)			

#	Matrícula	Aluno	Dia	18	25	01	08	15	Nota	Faltas
			Mês	03	03	04	04	04		
			N.A.	2	2	2	2	2		
1	20182150229	Ygor Mendieta Teixeira	-	-	-	-	-	-	-	0

**INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE**

Campus Pelotas

Praça Vinte de Setembro, 455, CEP 96.015-360, Pelotas (RS)

CNPJ: 10.729.992/0005-70 - Telefone: (53) 2123-1000

REGISTRO DE ATIVIDADES - Diário: 1953

Data	Nº Aulas	Conteúdo
18/03/2021	2	Introdução a Metrologia
25/03/2021	2	Sistema métrico e sistema Inglês
01/04/2021	2	Introdução aos Paquímetros.
08/04/2021	2	Paquímetro no sistema Métrico e Inglês
15/04/2021	2	Exercícios de paquímetro

Pelotas/RS, 31/05/2021

Mauricio Diogo da Silva

(Professor Professor Titular da Disciplina)

Janete Viegas Vieira

(Professor Professor Titular da Disciplina)

**INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE**

Campus Pelotas
Praça Vinte de Setembro, 455, CEP 96.015-360, Pelotas (RS)
CNPJ: 10.729.992/0005-70 - Telefone: (53) 2123-1000

Curso: (PL.EME_C) Curso Técnico em Eletromecânica			
Diário: 1954 - B2281 - Soldagem - Ensino Médio [45.00 h/60.00 Aulas]			Etapa: 1
Turma: 20201.2.PL.EME_C.1T	Ano/Período: 2020/1	Aulas Previstas: 60.00 aulas	Aulas Ministradas: 6 aulas
Professores: Janete Viegas Vieira (6980806)			

#	Matrícula	Aluno	Dia	06	13	Nota	Faltas
			Mês	03	03		
			N.A.	3	3		
1	20181EME_S0228	Briani Oertel Leitao	-	-	-	0	
2	20182150229	Ygor Mendieta Teixeira	-	-	-	0	

**INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE**

Campus Pelotas

Praça Vinte de Setembro, 455, CEP 96.015-360, Pelotas (RS)

CNPJ: 10.729.992/0005-70 - Telefone: (53) 2123-1000

REGISTRO DE ATIVIDADES - Diário: 1954

Data	Nº Aulas	Conteúdo
06/03/2020	3	práticas de soldagem
13/03/2020	3	prática de soldagem com eletrodo revestido

Pelotas/RS, 31/05/2021

Janete Viegas Vieira

(Professor Professor Titular da Disciplina)

**INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE**

Campus Pelotas

Praça Vinte de Setembro, 455, CEP 96.015-360, Pelotas (RS)

CNPJ: 10.729.992/0005-70 - Telefone: (53) 2123-1000

REGISTRO DE ATIVIDADES - Diário: 1955

Data	Nº Aulas	Conteúdo
Nenhuma aula cadastrada neste diário.		

Pelotas/RS, 31/05/2021

Tieli Coelho Evald

(Professor Professor Titular da Disciplina)

**INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE**

Campus Pelotas
Praça Vinte de Setembro, 455, CEP 96.015-360, Pelotas (RS)
CNPJ: 10.729.992/0005-70 - Telefone: (53) 2123-1000

Curso: (PL.EME_C) Curso Técnico em Eletromecânica			
Diário: 1956 - B22J2 - Desenho Técnico II - Ensino Médio [60.00 h/80.00 Aulas]			Etapa: 1
Turma: 20201.2.PL.EME_C.1T	Ano/Período: 2020/1	Aulas Previstas: 80.00 aulas	Aulas Ministradas: 0 aulas
Professores: Andre Oldoni (2899593)			

#	Matrícula	Aluno	Dia	Nota	Faltas
			Mês		
			N.A.		
1	20191EME_S0020	Wellerson Lessa da Rosa	-	-	0
2	20182150229	Ygor Mendieta Teixeira	-	-	0

**INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE**

Campus Pelotas

Praça Vinte de Setembro, 455, CEP 96.015-360, Pelotas (RS)

CNPJ: 10.729.992/0005-70 - Telefone: (53) 2123-1000

REGISTRO DE ATIVIDADES - Diário: 1956

Data	Nº Aulas	Conteúdo
Nenhuma aula cadastrada neste diário.		

Pelotas/RS, 31/05/2021

Andre Oldoni

(Professor Professor Titular da Disciplina)

**INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE**

Campus Pelotas
Praça Vinte de Setembro, 455, CEP 96.015-360, Pelotas (RS)
CNPJ: 10.729.992/0005-70 - Telefone: (53) 2123-1000

Curso: (PL.EME_C) Curso Técnico em Eletromecânica			
Diário: 1957 - B22G2 - Máquinas Elétricas I - Ensino Médio [45.00 h/60.00 Aulas]			Etapa: 1
Turma: 20201.2.PL.EME_C.1T	Ano/Período: 2020/1	Aulas Previstas: 60.00 aulas	Aulas Ministradas: 32 aulas
Professores: Rafael Priebe Griep (2601778)			

#	Matrícula	Aluno	Dia	16	23	30	06	13	20	27	04	Nota	Faltas
			Mês	03	03	03	04	04	04	04	05		
			N.A.	4	4	4	4	4	4	4	4		
1	20151150065	Eliezer Penedo Silveira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
2	20171EME_S0441	Luã Moura Vieira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
3	20182150105	Lucas Crizel Leal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
4	20182150229	Ygor Mendieta Teixeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0

**REGISTRO DE ATIVIDADES - Diário: 1957**

Data	Nº Aulas	Conteúdo
16/03/2021	4	Apresentação, metodologia, recursos e tecnologias digitais que serão utilizadas, cronograma de atividades síncronas e assíncronas, horários de atendimento, formas de avaliação e reavaliação. Visão inicial da máquina CC Introdução Fundamentos teóricos Nomenclatura das partes principais Circuito magnético Circuito de excitação Circuito elétrico da armadura Conjunto das escovas
23/03/2021	4	Funcionamento da armadura como fonte de f.e.m Gerador elementar de corrente contínua Características das armaduras convencionais Construção do enrolamento de uma armadura bipolar
30/03/2021	4	Análise simplificada da comutação nos geradores Enrolamentos de armaduras multipolares Enrolamentos imbricados Enrolamentos ondulados
06/04/2021	4	Equação da f.e.m entre escovas (Ea) Esclarecimentos de dúvidas
13/04/2021	4	Reação mecânica da armadura Esclarecimento de dúvidas
20/04/2021	4	Formas de excitação dos geradores e suas características Excitação por ímãs permanentes Excitação por bobinas de campo Exercícios
27/04/2021	4	Gerador de Excitação Independente Gerador de Excitação Paralela ou Derivação Gerador de Excitação Composta Esclarecimentos de dúvidas
04/05/2021	4	Análise da armadura como motor Equação do torque eletromagnético Força contra-eletromotriz

Pelotas/RS, 31/05/2021

Rafael Priebe Griep
(Professor Professor Titular da Disciplina)

**INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE**

Campus Pelotas
Praça Vinte de Setembro, 455, CEP 96.015-360, Pelotas (RS)
CNPJ: 10.729.992/0005-70 - Telefone: (53) 2123-1000

Curso: (PL.EME_C) Curso Técnico em Eletromecânica			
Diário: 1958 - B22C2 - Transformadores I - Ensino Médio [30.00 h/40.00 Aulas]			Etapa: 1
Turma: 20201.2.PL.EME_C.1T	Ano/Período: 2020/1	Aulas Previstas: 40.00 aulas	Aulas Ministradas: 37 aulas
Professores: Giani Mariza Barwald Bohm (2101418) Clovis Borba de Farias (1891596)			

#	Matrícula	Aluno	Dia	17	24	30	07	14	21	Nota	Faltas
			Mês	03	03	03	04	04	04		
			N.A.	4	4	2	4	3	3		
1	20151150065	Eliezer Penedo Silveira	-	-	-	-	-	-	-	-	0
2	20182150105	Lucas Crizel Leal	4	4	2	-	-	-	-	-	10



REGISTRO DE ATIVIDADES - Diário: 1958

Data	Nº Aulas	Conteúdo
17/03/2021	4	Unidade I- Geração, transmissão e distribuição de energia elétrica. O papel do transformador.
24/03/2021	4	Unidade II- Construção e funcionamento do transformador.
30/03/2021	2	Exercícios da Unidade II- Construção e funcionamento do transformador.
07/04/2021	4	(Continuação) Unidade II- Funcionamento do transformador
14/04/2021	3	Unidade III- Construção e funcionamento do autotransformador
21/04/2021	3	Continuação da Unidade III- Construção e funcionamento do autotransformador

Pelotas/RS, 31/05/2021

Giani Mariza Barwald Bohm

(Professor Professor Titular da Disciplina)

Clovis Borba de Farias

(Professor Professor Titular da Disciplina)

**INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE**

Campus Pelotas
Praça Vinte de Setembro, 455, CEP 96.015-360, Pelotas (RS)
CNPJ: 10.729.992/0005-70 - Telefone: (53) 2123-1000

Curso: (PL.EME_C) Curso Técnico em Eletromecânica			
Diário: 1959 - B22D2 - Comandos de Motores I - Ensino Médio [45.00 h/60.00 Aulas]			Etapa: 1
Turma: 20201.2.PL.EME_C.1T	Ano/Período: 2020/1	Aulas Previstas: 60.00 aulas	Aulas Ministradas: 0 aulas
Professores: Tieli Coelho Evald (3150344)			

#	Matrícula	Aluno	Dia	Nota	Faltas
			Mês		
			N.A.		
1	20181EME_S0228	Briani Oertel Leitao	-	-	0
2	20182150229	Ygor Mendieta Teixeira	-	-	0

**INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE**

Campus Pelotas

Praça Vinte de Setembro, 455, CEP 96.015-360, Pelotas (RS)

CNPJ: 10.729.992/0005-70 - Telefone: (53) 2123-1000

REGISTRO DE ATIVIDADES - Diário: 1959

Data	Nº Aulas	Conteúdo
Nenhuma aula cadastrada neste diário.		

Pelotas/RS, 31/05/2021

Tieli Coelho Ewald

(Professor Professor Titular da Disciplina)

**INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE**

Campus Pelotas
Praça Vinte de Setembro, 455, CEP 96.015-360, Pelotas (RS)
CNPJ: 10.729.992/0005-70 - Telefone: (53) 2123-1000

Curso: (PL.EME_C) Curso Técnico em Eletromecânica			
Diário: 1960 - B22Z2 - Equipamentos Hidráulicos e Pneumáticos - Ensino Médio [45.00 h/60.00 Aulas]			Etapa: 1
Turma: 20201.2.PL.EME_C.1T	Ano/Período: 2020/1	Aulas Previstas: 60.00 aulas	Aulas Ministradas: 0 aulas
Professores: Andrea Fischer (2442298)			

#	Matrícula	Aluno	Dia	Nota	Faltas
			Mês		
			N.A.		
1	20181EME_S0228	Briani Oertel Leitaó	-	-	0
2	20151150065	Eliezer Penedo Silveira	6,00	6,00	0
3	20182150105	Lucas Crizel Leal	-	-	0

**INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE**

Campus Pelotas

Praça Vinte de Setembro, 455, CEP 96.015-360, Pelotas (RS)

CNPJ: 10.729.992/0005-70 - Telefone: (53) 2123-1000

REGISTRO DE ATIVIDADES - Diário: 1960

Data	Nº Aulas	Conteúdo
Nenhuma aula cadastrada neste diário.		

Pelotas/RS, 31/05/2021

Andrea Fischer

(Professor Professor Titular da Disciplina)

**INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE**

Campus Pelotas
Praça Vinte de Setembro, 455, CEP 96.015-360, Pelotas (RS)
CNPJ: 10.729.992/0005-70 - Telefone: (53) 2123-1000

Curso: (PL.EME_C) Curso Técnico em Eletromecânica			
Diário: 1961 - B22A2 - Eletrotécnica Geral - Ensino Médio [45.00 h/60.00 Aulas]			Etapa: 1
Turma: 20201.2.PL.EME_C.1T	Ano/Período: 2020/1	Aulas Previstas: 60.00 aulas	Aulas Ministradas: 45 aulas
Professores: Jose Octavio da Silva Badia (2356070) Rodrigo Santos de Souza (2577838) Vladimir Afonso (2554912)			

#	Matrícula	Aluno	Dia	17	24	07	14	Nota	Faltas
			Mês	03	03	04	04		
			N.A.	5	5	5	5		
1	20181EME_S0228	Briani Oertel Leitaó	-	-	5	5	-	10	
2	20151150065	Eliezer Penedo Silveira	-	-	-	5	-	5	
3	20182150105	Lucas Crizel Leal	5	5	5	5	-	20	
4	20182150229	Ygor Mendieta Teixeira	-	-	-	-	-	0	

**INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE**

Campus Pelotas

Praça Vinte de Setembro, 455, CEP 96.015-360, Pelotas (RS)

CNPJ: 10.729.992/0005-70 - Telefone: (53) 2123-1000

REGISTRO DE ATIVIDADES - Diário: 1961

Data	Nº Aulas	Conteúdo
17/03/2021	5	Apresentação disciplina. Revisão Trigonométrica
24/03/2021	5	Capacitores - teoria e exercícios
07/04/2021	5	Princípios da corrente alternada
14/04/2021	5	Princípios da corrente alternada - continuação

Pelotas/RS, 31/05/2021

Jose Octavio da Silva Badia

(Professor Professor Titular da Disciplina)

Rodrigo Santos de Souza

(Professor Professor Titular da Disciplina)

Vladimir Afonso

(Professor Professor Titular da Disciplina)

**INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE**

Campus Pelotas
Praça Vinte de Setembro, 455, CEP 96.015-360, Pelotas (RS)
CNPJ: 10.729.992/0005-70 - Telefone: (53) 2123-1000

Curso: (PL.EME_C) Curso Técnico em Eletromecânica			
Diário: 1962 - B22L3 - Prática de Manutenção I - Ensino Médio [60.00 h/80.00 Aulas]			Etapa: 1
Turma: 20201.3.PL.EME_C.1T	Ano/Período: 2020/1	Aulas Previstas: 80.00 aulas	Aulas Ministradas: 0 aulas
Professores: Sandro Silva Teixeira (274639)			

#	Matrícula	Aluno	Dia	Nota	Faltas
			Mês		
			N.A.		
1	20182150121	Bruno Gonçalves	-	-	0
2	20182150156	João Vitor Brito da Silveira	-	-	0
3	20171EME_S0441	Luã Moura Vieira	-	-	0

**INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE**

Campus Pelotas

Praça Vinte de Setembro, 455, CEP 96.015-360, Pelotas (RS)

CNPJ: 10.729.992/0005-70 - Telefone: (53) 2123-1000

REGISTRO DE ATIVIDADES - Diário: 1962

Data	Nº Aulas	Conteúdo
Nenhuma aula cadastrada neste diário.		

Pelotas/RS, 31/05/2021

Sandro Silva Teixeira

(Professor Professor Titular da Disciplina)

**INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE**

Campus Pelotas
Praça Vinte de Setembro, 455, CEP 96.015-360, Pelotas (RS)
CNPJ: 10.729.992/0005-70 - Telefone: (53) 2123-1000

Curso: (PL.EME_C) Curso Técnico em Eletromecânica			
Diário: 1963 - B22M3 - Automação Industrial I - Ensino Médio [45.00 h/60.00 Aulas]			Etapa: 1
Turma: 20201.3.PL.EME_C.1T	Ano/Período: 2020/1	Aulas Previstas: 60.00 aulas	Aulas Ministradas: 0 aulas
Professores: Claudio Luis D Elia Machado (274780)			

#	Matrícula	Aluno	Dia	Nota	Faltas
			Mês		
			N.A.		
1	20182150121	Bruno Gonçalves	-	-	0
2	20141150240	Gabriel Gonçalves Garcia	-	-	0
3	20182150156	João Vitor Brito da Silveira	-	-	0
4	20171EME_S0441	Luã Moura Vieira	-	-	0
5	20192EME_S0355	Tiago Wiliam Pereira Lima	-	-	0

**INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE**

Campus Pelotas

Praça Vinte de Setembro, 455, CEP 96.015-360, Pelotas (RS)

CNPJ: 10.729.992/0005-70 - Telefone: (53) 2123-1000

REGISTRO DE ATIVIDADES - Diário: 1963

Data	Nº Aulas	Conteúdo
Nenhuma aula cadastrada neste diário.		

Pelotas/RS, 31/05/2021

Claudio Luis D Elia Machado

(Professor Professor Titular da Disciplina)

**INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE**

Campus Pelotas
Praça Vinte de Setembro, 455, CEP 96.015-360, Pelotas (RS)
CNPJ: 10.729.992/0005-70 - Telefone: (53) 2123-1000

Curso: (PL.EME_C) Curso Técnico em Eletromecânica			
Diário: 1964 - B22N3 - Instrumentação e Controle - Ensino Médio [45.00 h/60.00 Aulas]			Etapa: 1
Turma: 20201.3.PL.EME_C.1T	Ano/Período: 2020/1	Aulas Previstas: 60.00 aulas	Aulas Ministradas: 0 aulas
Professores: Lucas Moreira Herrmann (3108803)			

#	Matrícula	Aluno	Dia	Nota	Faltas
			Mês		
			N.A.		
1	20182150121	Bruno Gonçalves	-	-	0

**INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE**

Campus Pelotas

Praça Vinte de Setembro, 455, CEP 96.015-360, Pelotas (RS)

CNPJ: 10.729.992/0005-70 - Telefone: (53) 2123-1000

REGISTRO DE ATIVIDADES - Diário: 1964

Data	Nº Aulas	Conteúdo
Nenhuma aula cadastrada neste diário.		

Pelotas/RS, 31/05/2021

Lucas Moreira Herrmann

(Professor Professor Titular da Disciplina)

**INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE**

Campus Pelotas
Praça Vinte de Setembro, 455, CEP 96.015-360, Pelotas (RS)
CNPJ: 10.729.992/0005-70 - Telefone: (53) 2123-1000

Curso: (PL.EME_C) Curso Técnico em Eletromecânica			
Diário: 1965 - B22G3 - Máquinas Elétricas II - Ensino Médio [30.00 h/40.00 Aulas]			Etapa: 1
Turma: 20201.3.PL.EME_C.1T	Ano/Período: 2020/1	Aulas Previstas: 40.00 aulas	Aulas Ministradas: 34 aulas
Professores: Velington de Aquino Neumann (1050183)			

#	Matrícula	Aluno	Dia	15	22	29	05	12	19	26	Nota	Faltas
			Mês	03	03	03	04	04	04	04		
			N.A.	4	4	4	4	3	3	3		
1	20152150239	Alfredo Luis Vöiz Júnior	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
2	20171150028	Bruno Cortez Bierhals	4	4	4	4	4	-	-	-	-	20
3	20182150121	Bruno Gonçalves	-	-	-	4	4	-	-	-	-	8
4	20141150240	Gabriel Gonçalves Garcia	-	-	-	4	-	-	-	-	-	4
5	20182EME_S0250	Patrick Gonçalves Pinto	-	4	4	4	4	4	4	4	-	24

**REGISTRO DE ATIVIDADES - Diário: 1965**

Data	Nº Aulas	Conteúdo
15/03/2021	4	UNIDADE I – Geradores Síncronos • Introdução e fundamentos teóricos • Princípio de funcionamento • Equação da FEM
22/03/2021	4	• Equação da Frequência • Formas de acionamento e sua influência nos alternadores
29/03/2021	4	Sistema trifásico • Alternador trifásico bipolar • Alternador trifásico multipolar
05/04/2021	4	Forma de onda da fem gerada; GS com entreferro constante; Entreferro de espessura variável; Enrolamento distribuído no indutor.
12/04/2021	3	- Enrolamento distribuído no induzido; - Enrolamento de passo encurtado.
19/04/2021	3	Formas de excitação de geradores síncronos • Gerador com escovas e anéis de excitação • Gerador sem escovas e anéis de excitação
26/04/2021	3	Reação magnética do induzido • Gerador com carga resistiva • Gerador com carga indutiva

Pelotas/RS, 31/05/2021

Velington de Aquino Neumann
(Professor Professor Titular da Disciplina)

**INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE**

Campus Pelotas
Praça Vinte de Setembro, 455, CEP 96.015-360, Pelotas (RS)
CNPJ: 10.729.992/0005-70 - Telefone: (53) 2123-1000

Curso: (PL.EME_C) Curso Técnico em Eletromecânica			
Diário: 1966 - B22C3 - Transformadores II - Ensino Médio [30.00 h/40.00 Aulas]			Etapa: 1
Turma: 20201.3.PL.EME_C.1T	Ano/Período: 2020/1	Aulas Previstas: 40.00 aulas	Aulas Ministradas: 0 aulas
Professores: Giani Mariza Barwald Bohm (2101418)			

#	Matrícula	Aluno	Dia	Nota	Faltas
			Mês		
			N.A.		
1	20182150121	Bruno Gonçalves	-	-	0
2	20141150240	Gabriel Gonçalves Garcia	-	-	0
3	20182150156	João Vitor Brito da Silveira	-	-	0
4	20171EME_S0441	Luã Moura Vieira	-	-	0

**INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE**

Campus Pelotas

Praça Vinte de Setembro, 455, CEP 96.015-360, Pelotas (RS)

CNPJ: 10.729.992/0005-70 - Telefone: (53) 2123-1000

REGISTRO DE ATIVIDADES - Diário: 1966

Data	Nº Aulas	Conteúdo
Nenhuma aula cadastrada neste diário.		

Pelotas/RS, 31/05/2021

Giani Mariza Barwald Bohm

(Professor Professor Titular da Disciplina)

**INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE**

Campus Pelotas
Praça Vinte de Setembro, 455, CEP 96.015-360, Pelotas (RS)
CNPJ: 10.729.992/0005-70 - Telefone: (53) 2123-1000

Curso: (PL.EME_C) Curso Técnico em Eletromecânica			
Diário: 1967 - B22D3 - Comandos de Motores II - Ensino Médio [45.00 h/60.00 Aulas]			Etapa: 1
Turma: 20201.3.PL.EME_C.1T	Ano/Período: 2020/1	Aulas Previstas: 60.00 aulas	Aulas Ministradas: 0 aulas
Professores: Rubinei de Servi Ferraz (2543889)			

#	Matrícula	Aluno	Dia	Nota	Faltas
			Mês		
			N.A.		
1	20171EME_S0190	Adriel Bilhalva Wiskow	-	-	0
2	20182150121	Bruno Gonçalves	-	-	0
3	20141150240	Gabriel Gonçalves Garcia	-	-	0
4	20182150156	João Vitor Brito da Silveira	-	-	0
5	20171EME_S0441	Luã Moura Vieira	-	-	0
6	20191EME_S0020	Wellerson Lessa da Rosa	-	-	0

**INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE**

Campus Pelotas

Praça Vinte de Setembro, 455, CEP 96.015-360, Pelotas (RS)

CNPJ: 10.729.992/0005-70 - Telefone: (53) 2123-1000

REGISTRO DE ATIVIDADES - Diário: 1967

Data	Nº Aulas	Conteúdo
Nenhuma aula cadastrada neste diário.		

Pelotas/RS, 31/05/2021

Rubinei de Servi Ferraz

(Professor Professor Titular da Disciplina)

**INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE**

Campus Pelotas
Praça Vinte de Setembro, 455, CEP 96.015-360, Pelotas (RS)
CNPJ: 10.729.992/0005-70 - Telefone: (53) 2123-1000

Curso: (PL.EME_C) Curso Técnico em Eletromecânica			
Diário: 1968 - B22O3 - Processos de Usinagem I - Ensino Médio [75.00 h/100.00 Aulas]			Etapa: 1
Turma: 20201.3.PL.EME_C.1T	Ano/Período: 2020/1	Aulas Previstas: 100.00 aulas	Aulas Ministradas: 20 aulas
Professores: Janete Viegas Vieira (6980806)			

#	Matrícula	Aluno	Dia	27	05	12	12	Nota	Faltas
			Mês	02	03	03	03		
			N.A.	5	5	5	5		
1	20182150121	Bruno Gonçalves	-	-	-	-	-	-	0
2	20182150156	João Vitor Brito da Silveira	-	-	-	-	-	-	0
3	20171EME_S0441	Luã Moura Vieira	-	-	-	-	-	-	0

**INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE**

Campus Pelotas

Praça Vinte de Setembro, 455, CEP 96.015-360, Pelotas (RS)

CNPJ: 10.729.992/0005-70 - Telefone: (53) 2123-1000

REGISTRO DE ATIVIDADES - Diário: 1968

Data	Nº Aulas	Conteúdo
27/02/2020	5	introdução as práticas sw usinagem
05/03/2020	5	usinagem do punção de bico
12/03/2020	5	práticas de usinagem
12/03/2020	5	Práticas de usinagem

Pelotas/RS, 31/05/2021

Janete Viegas Vieira

(Professor Professor Titular da Disciplina)

**INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE**

Campus Pelotas
Praça Vinte de Setembro, 455, CEP 96.015-360, Pelotas (RS)
CNPJ: 10.729.992/0005-70 - Telefone: (53) 2123-1000

Curso: (PL.EME_C) Curso Técnico em Eletromecânica			
Diário: 1969 - B22P3 - Eletrônica Industrial I - Ensino Médio [45.00 h/60.00 Aulas]			Etapa: 1
Turma: 20201.3.PL.EME_C.1T	Ano/Período: 2020/1	Aulas Previstas: 60.00 aulas	Aulas Ministradas: 35 aulas
Professores: Igor Radtke Bederode (1945757) Vladimir Afonso (2554912)			

#	Matrícula	Aluno	Dia	17	24	07	14	28	05	Nota	Faltas
			Mês	03	03	04	04	04	05		
			N.A.	5	5	5	5	5	5		
1	20182150121	Bruno Gonçalves	-	-	-	-	-	-	-	-	0
2	20141150240	Gabriel Gonçalves Garcia	-	-	-	-	-	-	-	-	0
3	20182150156	João Vitor Brito da Silveira	-	-	-	-	-	-	-	-	0

**REGISTRO DE ATIVIDADES - Diário: 1969**

Data	Nº Aulas	Conteúdo
17/03/2021	5	Revisão de assuntos trabalhados em disciplinas que são pré-requisitos, como: Especificação, identificação e teste de resistores; Uso adequado de ohmímetros; Voltímetro, Amperímetro e Circuitos com resistores.
24/03/2021	5	Revisão de assuntos trabalhados em disciplinas que são pré-requisitos, como: Notação de tensão e Notação de corrente. UNIDADE I – DIODOS SEMICONDUTORES 1.1. Introdução; 1.2. Definição, função e aplicações; 1.3. Polarização inversa e direta. 1.4. Característica $V \times I$ do diodo ideal e do diodo real; 1.5. Especificação técnica de diodos. 1.6. Teste de diodos com ohmímetro.
07/04/2021	5	UNIDADE II – RETIFICADORES NÃO CONTROLADOS 2.1. Introdução. 2.2. Retificadores monofásicos; 2.2.1. Retificador monofásico de meia onda.
14/04/2021	5	UNIDADE II – RETIFICADORES NÃO CONTROLADOS 2.2.3. Retificador monofásico de onda completa em ponte.
28/04/2021	5	OSCIOSCÓPIO E GERADOR DE FUNÇÕES
05/05/2021	5	UNIDADE II – RETIFICADORES NÃO CONTROLADOS 2.2.2. Retificador monofásico de onda completa Center Tap; 2.2.4. Comparação entre retificadores monofásicos.

Pelotas/RS, 31/05/2021

Igor Radtke Bederode

(Professor Professor Titular da Disciplina)

Vladimir Afonso

(Professor Professor Titular da Disciplina)

**INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE**

Campus Pelotas
Praça Vinte de Setembro, 455, CEP 96.015-360, Pelotas (RS)
CNPJ: 10.729.992/0005-70 - Telefone: (53) 2123-1000

Curso: (PL.EME_C) Curso Técnico em Eletromecânica			
Diário: 6012 - TEC.4005 - APNP-Organização da Manutenção I - Ensino Médio [30.00 h/40.00 Aulas]			Etapa: 1
Turma: 20201.1.PL.EME_C.1M	Ano/Período: 2020/1	Aulas Previstas: 40.00 aulas	Aulas Ministradas: 40 aulas
Professores: Sandro Silva Teixeira (274639)			

#	Matrícula	Aluno	Dia	10	17	24	01	08	15	22	29	05	12	Nota	Faltas	
			Mês	11	11	11	12	12	12	12	12	12	01			01
			N.A.	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4			4
1	20191150058	Fábio Weber Marques		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	0,00	40	
2	20191150260	Pamela da Rosa Goulart		1	-	1	-	-	-	1	-	-	-	6,00	3	
3	20181150179	Rafael Silveira Souza		1	-	-	1	-	-	1	1	-	-	3,80	4	
4	20191150287	Vitor Yago Bueno Gonçalves		4	4	4	4	4	4	4	-	-	-	1,00	28	
5	20201EME_S0323	Wendell Machado Barbosa		4	4	4	4	4	4	4	4	3	-	1,50	35	

**REGISTRO DE ATIVIDADES - Diário: 6012**

Data	Nº Aulas	Conteúdo
10/11/2020	4	- Apresentação. Ambientação. Programa. Sistema de avaliação. Vídeo-aula: - Informações gerais - Conceitos de manutenção
17/11/2020	4	- Reforço sobre os conceitos. - Estudo Dirigido (questionário) sobre termos usados em manutenção Vídeo-aula: - Histórico da Manutenção - ABRAMAN - Análise de alguns dados do documento "A situação da Manutenção no Brasil"
24/11/2020	4	- Reforço sobre histórico da manutenção e ABRAMAN - Estudo Dirigido sobre a situação da manutenção no Brasil Vídeo-aula: Tipos de Manutenção: - Corretiva: conceito, vantagens e desvantagens - Preventiva: conceito, vantagens e desvantagens
01/12/2020	4	- Reforço sobre os tipos de manutenção - Estudo dirigido sobre manutenção preventiva e manutenção corretiva Vídeo-aula: Tipos de Manutenção: - Preditiva: conceito, vantagens e desvantagens - Engenharia de Manutenção
08/12/2020	4	Reforço sobre os tipos de manutenção Estudo dirigido sobre manutenção preditiva Vídeo-aula: - Segurança e Saúde no Trabalho - CIPA - Conceito e classificação dos riscos ambientais
15/12/2020	4	Reforço sobre segurança e saúde no trabalho, CIPA e riscos ambientais Estudo Dirigido sobre riscos ambientais Vídeo-aula: - EPI: introdução, aspectos legais, definição, qualidade, indicação de uso - EPI: proteção crânio e rosto - EPI: membros superiores e inferiores
22/12/2020	4	Reforço sobre segurança e saúde no trabalho, CIPA e riscos ambientais Estudo Dirigido sobre riscos ambientais - EPI: introdução, aspectos legais, definição, qualidade, indicação de uso - EPI: proteção crânio e rosto - EPI: membros superiores e inferiores
29/12/2020	4	Reforço sobre EPIs Estudo Dirigido sobre EPI - EPC: definição e finalidades - EPC: regras para instalações, máquinas e equipamentos - Características gerais dos sistemas de proteção coletivo
05/01/2021	4	Reforço sobre EPCs Estudo Dirigido sobre EPC - Programa 5S: - Senso de Utilização - Senso de Ordenação Esclarecimento de dúvidas e reforço das ideias principais Trabalho sobre 5S - Programa 5S: - Senso de Limpeza - Senso de Saúde ou Asseio - Senso de Autodisciplina
12/01/2021	4	-Esclarecimentos sobre os trabalhos e dúvidas pendentes -Resultados das avaliações e encerramento



INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE

Campus Pelotas

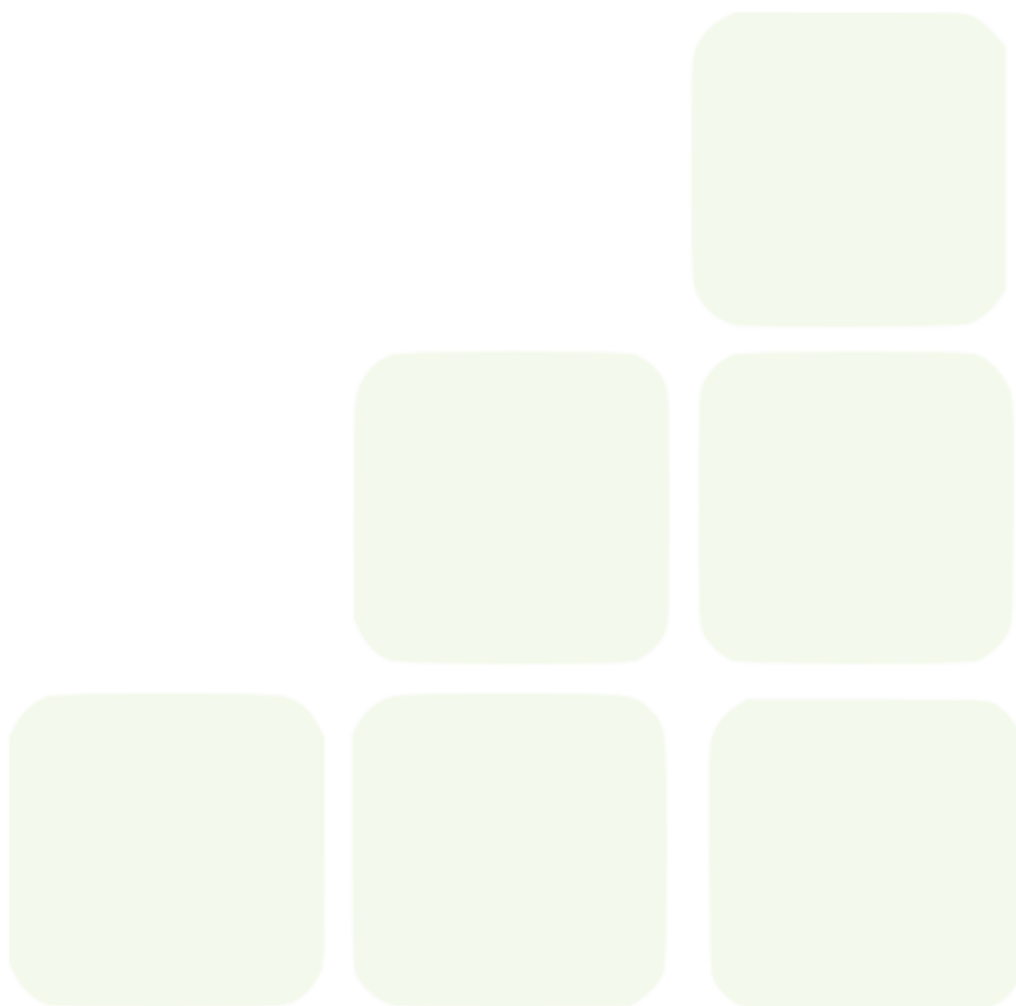
Praça Vinte de Setembro, 455, CEP 96.015-360, Pelotas (RS)

CNPJ: 10.729.992/0005-70 - Telefone: (53) 2123-1000

Pelotas/RS, 31/05/2021

Sandro Silva Teixeira

(Professor Professor Titular da Disciplina)



**INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE**

Campus Pelotas
Praça Vinte de Setembro, 455, CEP 96.015-360, Pelotas (RS)
CNPJ: 10.729.992/0005-70 - Telefone: (53) 2123-1000

Curso: (PL.EME_C) Curso Técnico em Eletromecânica			
Diário: 6013 - TEC.4004 - APNP-Materiais de Construção - Ensino Médio [30.00 h/40.00 Aulas]			Etapa: 1
Turma: 20201.1.PL.EME_C.1M	Ano/Período: 2020/1	Aulas Previstas: 40.00 aulas	Aulas Ministradas: 40 aulas
Professores: Marcos Saalfeld da Silva (2729934) Alexandre de Campos Horn (3140865)			

#	Matrícula	Aluno	Dia	13	20	27	04	11	18	21	28	08	15	Nota	Faltas
			Mês	11	11	11	12	12	12	12	12	01	01		
			N.A.	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
1	20191150120	Andrey Andretti Mendes Prestes	-	-	-	-	4	4	4	4	4	4	-	0,40	20
2	20191150260	Pamela da Rosa Goulart	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	6,30	4
3	20181150179	Rafael Silveira Souza	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	8,80	4
4	20191150287	Vitor Yago Bueno Gonçalves	-	4	-	-	-	4	4	4	4	4	-	0,40	20
5	20201EME_S0323	Wendell Machado Barbosa	4	-	-	-	-	4	4	4	4	4	-	0,40	24

**INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE**

Campus Pelotas
Praça Vinte de Setembro, 455, CEP 96.015-360, Pelotas (RS)
CNPJ: 10.729.992/0005-70 - Telefone: (53) 2123-1000

REGISTRO DE ATIVIDADES - Diário: 6013

Data	Nº Aulas	Conteúdo
13/11/2020	4	- Apresentação da disciplina - Apresentação dos conteúdos e avaliações - Introdução aos materiais de construção
20/11/2020	4	Unidade II - Propriedades dos Materiais - Ensaio Mecânicos
27/11/2020	4	Unidade III - Conformação Mecânica - Ligas metálicas - Deformações - Fundição - Laminação - Trefilação - Forjamento - Estampagem
04/12/2020	4	Unidade IV - Metais Ferrosos Aços
11/12/2020	4	Unidade V - Metais Ferrosos Ferros Fundidos
18/12/2020	4	Unidade VI - Metais não Ferrosos Alumínio e suas Ligas
21/12/2020	4	Unidade VII - Metais não Ferrosos Cobre e suas Ligas
28/12/2020	4	Unidade VIII - Metais não Ferrosos Demais ligas não ferrosas: - Níquel - Zinco - Magnésio - Titânio - Estanho - Berílio - Chumbo
08/01/2021	4	Unidade IX - Polímeros e Cerâmicos
15/01/2021	4	Semana final (Entregas e Reavaliações)

Pelotas/RS, 31/05/2021

Marcos Saalfeld da Silva

(Professor Professor Titular da Disciplina)

Alexandre de Campos Horn

(Professor Professor Titular da Disciplina)

**INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE**

Campus Pelotas
Praça Vinte de Setembro, 455, CEP 96.015-360, Pelotas (RS)
CNPJ: 10.729.992/0005-70 - Telefone: (53) 2123-1000

Curso: (PL.EME_C) Curso Técnico em Eletromecânica			
Diário: 6014 - TEC.4003 - APNP-Elementos de Máquina - Ensino Médio [45.00 h/60.00 Aulas]			Etapa: 1
Turma: 20201.1.PL.EME_C.1M	Ano/Período: 2020/1	Aulas Previstas: 60.00 aulas	Aulas Ministradas: 60 aulas
Professores: Arlei Franz Venzke (274562) Amilton Cravo Moraes (274740)			

#	Matrícula	Aluno	Dia	10	19	23	26	03	07	10	17	07	14	Nota	Faltas
			Mês	11	11	11	11	12	12	12	12	01	01		
			N.A.	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6		
1	20191150120	Andrey Andretti Mendes Prestes	-	-	-	-	6	6	6	6	6	6	6	2,70	36
2	20191150058	Fábio Weber Marques	6	6	-	-	6	6	6	6	6	6	6	0,00	48
3	20191150260	Pamela da Rosa Goulart	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	8,00	4
4	20181150179	Rafael Silveira Souza	-	-	-	-	-	6	2	2	2	2	-	7,50	12
5	20191150287	Vitor Yago Bueno Gonçalves	6	6	-	-	-	6	6	6	6	6	6	0,00	42
6	20191150139	Walace de Souza Bitencourt	-	-	2	-	-	2	2	2	2	2	2	7,80	12
7	20201EME_S0323	Wendell Machado Barbosa	-	-	-	-	6	6	6	6	6	6	6	0,00	36

**INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE**

Campus Pelotas
Praça Vinte de Setembro, 455, CEP 96.015-360, Pelotas (RS)
CNPJ: 10.729.992/0005-70 - Telefone: (53) 2123-1000

REGISTRO DE ATIVIDADES - Diário: 6014

Data	Nº Aulas	Conteúdo
10/11/2020	6	Introdução a disciplina e momento de tirar dúvidas Obs.:Turma ira assistir aula as quintas feiras as 19:30 horas
19/11/2020	6	Apresentação da atividade síncrona 02
23/11/2020	6	Apresentação da atividade síncrona 03
26/11/2020	6	Apresentação da atividade síncrona 04
03/12/2020	6	Apresentação da atividade síncrona 05
07/12/2020	6	Apresentação da atividade síncrona 06
10/12/2020	6	Apresentação da atividade síncrona 07
17/12/2020	6	Apresentação da atividade síncrona 08
07/01/2021	6	Apresentação da atividade síncrona 09
14/01/2021	6	Apresentação da atividade síncrona 10

Pelotas/RS, 31/05/2021

Arlei Franz Venzke

(Professor Professor Titular da Disciplina)

Amilton Cravo Moraes

(Professor Professor Titular da Disciplina)

**INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE**

Campus Pelotas
Praça Vinte de Setembro, 455, CEP 96.015-360, Pelotas (RS)
CNPJ: 10.729.992/0005-70 - Telefone: (53) 2123-1000

Curso: (PL.EME_C) Curso Técnico em Eletromecânica			
Diário: 6021 - TEC.4008 - APNP-Organização da Manutenção II - Ensino Médio [30.00 h/40.00 Aulas]			Etapa: 1
Turma: 20201.2.PL.EME_C.1N	Ano/Período: 2020/1	Aulas Previstas: 40.00 aulas	Aulas Ministradas: 40 aulas
Professores: Tieli Coelho Evald (3150344)			

#	Matrícula	Aluno	Dia	11	18	25	02	09	16	23	30	06	13	Nota	Faltas	
			Mês	11	11	11	12	12	12	12	12	12	01			01
			N.A.	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4			4
1	20191150295	Douglas Chagas Kerchner	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	8,10	3	
2	20191150252	Lohana Maia Sodré	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	8,10	3	
3	20191150031	Taniele Karnopp Pinto	-	-	-	1	-	-	-	4	4	4	-	5,10	13	
4	20182150229	Ygor Mendieta Teixeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,00	0	

**REGISTRO DE ATIVIDADES - Diário: 6021**

Data	Nº Aulas	Conteúdo
11/11/2020	4	Apresentação do plano de ensino e da APNP. Informações gerais e retomada dos termos manutenção industrial, manutenção corretiva e manutenção preventiva
18/11/2020	4	Organização da manutenção corretiva: Conhecimento do processo, ferramentas e oficina, documentação e ordens de serviço. Atividade 1 – Elaboração de uma ordem de serviço.
25/11/2020	4	Organização da manutenção preventiva: Tipos, objetivos e desenvolvimento. Atividade 2 - Codificar os equipamentos do layout enviado pelo professor, segundo a codificação alfanumérica.
02/12/2020	4	Plano de preventiva, peças sobressalentes e almoxarifados. Atividade 3 - Realizar um plano de preventiva de uma bicicleta (individual), motocicleta ou automóvel (dupla), ou outro equipamento que o aluno tenha acesso.
09/12/2020	4	Definição de atrito e introdução a lubrificação.
16/12/2020	4	Lubrificação: Propriedades dos óleos e graxas, aditivos e mecanismos de formação de película. Atividade 4 - Pesquisar dois tipos de óleos industriais sintéticos e dois tipos de graxas sintéticas ou de base mista: listar as principais características.
23/12/2020	4	Lubrificação: Métodos de aplicação e planejamento geral. Atividade 5 - Questionário sobre o vídeo.
30/12/2020	4	Lubrificação: Explicação do plano de lubrificação a ser desenvolvido. Atividade 6 – Elaborar um plano de lubrificação de uma máquina industrial
06/01/2021	4	Videoaula – TPM. Atividade 7 – Questionário sobre TPM.
13/01/2021	4	Videoaula - Etapas da TPM.

Pelotas/RS, 31/05/2021

Tieli Coelho Evald

(Professor Professor Titular da Disciplina)

**INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE**

Campus Pelotas
Praça Vinte de Setembro, 455, CEP 96.015-360, Pelotas (RS)
CNPJ: 10.729.992/0005-70 - Telefone: (53) 2123-1000

Curso: (PL.EME_C) Curso Técnico em Eletromecânica			
Diário: 6022 - TEC.4007 - APNP-Transformadores I - Ensino Médio [30.00 h/40.00 Aulas]			Etapa: 1
Turma: 20201.2.PL.EME_C.1N	Ano/Período: 2020/1	Aulas Previstas: 40.00 aulas	Aulas Ministradas: 44 aulas
Professores: Giani Mariza Barwald Bohm (2101418)			

#	Matrícula	Aluno	Dia	10	17	24	01	08	15	17	22	29	05	12	Nota	Faltas	
			Mês	11	11	11	12	12	12	12	12	12	12	01			01
			N.A.	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4			4
1	20191150295	Douglas Chagas Kerchner	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,20	0	
2	20151150065	Eliezer Penedo Silveira	-	-	4	4	4	4	-	4	4	4	-	-	1,00	28	
3	20191150252	Lohana Maia Sodré	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,60	0	
4	20191150031	Taniele Karnopp Pinto	-	-	-	-	4	-	-	4	4	-	-	-	3,00	12	
5	20182150229	Ygor Mendieta Teixeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,80	0	

**INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE**

Campus Pelotas
Praça Vinte de Setembro, 455, CEP 96.015-360, Pelotas (RS)
CNPJ: 10.729.992/0005-70 - Telefone: (53) 2123-1000

REGISTRO DE ATIVIDADES - Diário: 6022

Data	Nº Aulas	Conteúdo
10/11/2020	4	Apresentação do conteúdo e da forma como a APNP será trabalhada. Unidade I- Geração, transmissão e distribuição de energia elétrica. O papel do transformador.
17/11/2020	4	Unidade II- Construção e funcionamento do transformador.
24/11/2020	4	(Continuação) Unidade II- Funcionamento do transformador.
01/12/2020	4	Unidade III- Construção e funcionamento do autotransformador.
08/12/2020	4	Unidade IV- Transformadores para instrumentos: Transformador de potencial e de corrente.
15/12/2020	4	Unidade V- Dispositivos de proteção para transformadores: Chave fusível de AT e pára-raios.
17/12/2020	4	Dimensionamento de transformadores- cálculo
22/12/2020	4	Continuação da Unidade V- Dispositivos de proteção para transformadores: Relés de proteção.
29/12/2020	4	Unidade VI- Dimensionamento de pequenos transformadores.
05/01/2021	4	Revisão dos conteúdos para a avaliação final.
12/01/2021	4	Atividade reavaliativa

Pelotas/RS, 31/05/2021

Giani Mariza Barwald Bohm

(Professor Professor Titular da Disciplina)



**INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE**

Campus Pelotas
Praça Vinte de Setembro, 455, CEP 96.015-360, Pelotas (RS)
CNPJ: 10.729.992/0005-70 - Telefone: (53) 2123-1000

Curso: (PL.EME_C) Curso Técnico em Eletromecânica			
Diário: 6023 - TEC.4006 - APNP-Equipamentos Hidráulicos e Pneumáticos - Ensino Médio [45.00 h/60.00 Aulas]			Etapa: 1
Turma: 20201.2.PL.EME_C.1N	Ano/Período: 2020/1	Aulas Previstas: 60.00 aulas	Aulas Ministradas: 60 aulas
Professores: Andrea Fischer (2442298)			

#	Matrícula	Aluno	Dia	13	20	23	27	04	07	11	18	08	15	Nota	Faltas
			Mês	11	11	11	11	12	12	12	12	01	01		
			N.A.	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6		
1	20191150295	Douglas Chagas Kerchner	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	8,50	5
2	20151150065	Eliezer Penedo Silveira	-	1	5	-	1	5	6	6	6	6	6	3,00	36
3	20191150252	Lohana Maia Sodré	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,50	5
4	20191150031	Taniele Karnopp Pinto	-	-	1	1	5	5	6	6	6	6	6	1,80	36
5	20182150229	Ygor Mendieta Teixeira	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	9,40	1

**INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE**

Campus Pelotas

Praça Vinte de Setembro, 455, CEP 96.015-360, Pelotas (RS)

CNPJ: 10.729.992/0005-70 - Telefone: (53) 2123-1000

REGISTRO DE ATIVIDADES - Diário: 6023

Data	Nº Aulas	Conteúdo
13/11/2020	6	Apresentação do Plano de Ensino e da APNP. Unidade_Tubulações Industriais
20/11/2020	6	Válvulas Industriais
23/11/2020	6	Purgadores de Vapor Bombas Hidrodinâmicas
27/11/2020	6	Bombas Hidrodinâmicas
04/12/2020	6	Especificação de Bombas Centrífugas
07/12/2020	6	Cavitação e Sistemas de Vedação em Bombas Centrífugas
11/12/2020	6	Bombas de Deslocamento Positivo Rotativas
18/12/2020	6	Bombas de Deslocamento Positivo Rotativas
08/01/2021	6	Compressores e Linhas de Ar Comprimido
15/01/2021	6	Ventiladores Industriais

Pelotas/RS, 31/05/2021

Andrea Fischer

(Professor Professor Titular da Disciplina)

**INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE**

Campus Pelotas
Praça Vinte de Setembro, 455, CEP 96.015-360, Pelotas (RS)
CNPJ: 10.729.992/0005-70 - Telefone: (53) 2123-1000

Curso: (PL.EME_C) Curso Técnico em Eletromecânica			
Diário: 6024 - TEC.4011 - APNP-Dependência em Eletrotécnica Geral - Ensino Médio [45.00 h/60.00 Aulas]			Etapa: 1
Turma: 20201.3.PL.EME_C.1N	Ano/Período: 2020/1	Aulas Previstas: 60.00 aulas	Aulas Ministradas: 60 aulas
Professores: Rodrigo Santos de Souza (2577838) Lucas Moreira Herrmann (3108803)			

#	Matrícula	Aluno	Dia	09	16	23	30	07	14	21	28	04	11	Nota	Faltas
			Mês	11	11	11	11	12	12	12	12	01	01		
			N.A.	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6		
1	20141150240	Gabriel Gonçalves Garcia		6	6	6	6	6	6	6	6	6	-	0,80	54
2	20182150156	João Vitor Brito da Silveira		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,90	0

**REGISTRO DE ATIVIDADES - Diário: 6024**

Data	Nº Aulas	Conteúdo
09/11/2020	6	UNIDADE I - Capacitores; Constituição;Capacitância; Fatores que influenciam na capacitância; Carga e descarga do capacitor; Associação de capacitores; Atividade avaliativa 1 - resolução de lista de exercícios;
16/11/2020	6	UNIDADE II - Princípios da Corrente Alternada; Geração de força eletromotriz alternada senoidal; Período, frequência e velocidade angular; Valor máximo, médio e eficaz de corrente e tensão alternada senoidais; Representação fasorial; Atividade avaliativa 2 - resolução da primeira parte da lista de exercícios; Atividade avaliativa 3 - resolução da segunda parte da lista de exercícios;
23/11/2020	6	UNIDADE III - Sistemas Monofásicos e Polifásicos; Alternador monofásico: Diagrama esquemático, fasorial e senoidal; Alternador trifásico: Diagrama esquemático, fasorial e senoidal; Agrupamento de sistema trifásico em estrela; Agrupamento do sistema trifásico em triângulo; Atividade avaliativa 4 - resolução da primeira parte da lista de exercícios
30/11/2020	6	Atividade avaliativa 5 - resolução da segunda parte da lista de exercícios
07/12/2020	6	UNIDADE IV -Circuitos de Corrente Alternada Monofásicos; Circuito resistivo puro: Relações entre corrente e tensão; Representação senoidal e fasorial; Fluxo de energia, Potência instantânea e média; Circuito indutivo puro: Relações entre corrente e tensão; Representação senoidal e fasorial; Fluxo de energia, Potência instantânea e média; Circuito capacitivo puro: Relações entre corrente e tensão; Representação senoidal e fasorial; Fluxo de energia, Potência instantânea e média; Circuitos RLC: Tensões e correntes no resistor, indutor e capacitor; Representação senoidal e fasorial das tensões e correntes; Impedância; Representação fasorial da impedância; Fator de potência; Fluxo de energia, potência instantânea e média
14/12/2020	6	Atividade avaliativa 6 - resolução de lista de exercícios
21/12/2020	6	UNIDADE V - Potência Ativa, Reativa e Aparente; Potência ativa, reativa e aparente; Fator de potência; Correção do fator de potência
28/12/2020	6	Atividade avaliativa 7 - resolução de lista de exercícios
04/01/2021	6	Conclusão e entrega das listas de exercícios
11/01/2021	6	Reavaliações

Pelotas/RS, 31/05/2021

Rodrigo Santos de Souza

(Professor Professor Titular da Disciplina)

Lucas Moreira Herrmann

(Professor Professor Titular da Disciplina)

**INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE**

Campus Pelotas
Praça Vinte de Setembro, 455, CEP 96.015-360, Pelotas (RS)
CNPJ: 10.729.992/0005-70 - Telefone: (53) 2123-1000

Curso: (PL.EME_C) Curso Técnico em Eletromecânica			
Diário: 6025 - TEC.4010 - APNP-Máquinas Elétricas II - Ensino Médio [30.00 h/40.00 Aulas]			Etapa: 1
Turma: 20201.3.PL.EME_C.1N	Ano/Período: 2020/1	Aulas Previstas: 40.00 aulas	Aulas Ministradas: 40 aulas
Professores: Velington de Aquino Neumann (1050183)			

#	Matrícula	Aluno	Dia	10	24	01	08	15	22	29	05	12	15	Nota	Faltas	
			Mês	11	11	12	12	12	12	12	12	01	01			01
			N.A.	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4			4
1	20141150240	Gabriel Gonçalves Garcia	-	-	4	4	4	4	4	4	4	4	4	0,00	32	
2	20191150104	Guilherme Fontana Fernandes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,50	0	
3	20181150160	Henrique Segundo da Cruz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,70	0	
4	20182150156	João Vitor Brito da Silveira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,60	0	
5	20181150217	Marcelle Born Neuschrack	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,90	0	

**REGISTRO DE ATIVIDADES - Diário: 6025**

Data	Nº Aulas	Conteúdo
10/11/2020	4	Apresentação da disciplina, forma de avaliação e dúvidas sobre a forma que será desenvolvida a APNP. UNIDADE I – Geradores Síncronos - Introdução e fundamentos teóricos - Princípio de funcionamento - Equação da FEM
24/11/2020	4	- Equação da Frequência - Formas de acionamento e sua influência nos alternadores
01/12/2020	4	Sistema trifásico - Alternador trifásico bipolar - Alternador trifásico multipolar
08/12/2020	4	<ul style="list-style-type: none">• Forma de onda da f.e.m. gerada• GS com entreferro constante• Entreferro com espessura variável• Enrolamento distribuído no indutor
15/12/2020	4	<ul style="list-style-type: none">• Enrolamento distribuído no induzido• Enrolamento de passo encurtado
22/12/2020	4	Formas de excitação de geradores síncronos <ul style="list-style-type: none">• Gerador com escovas e anéis de excitação• Gerador sem escovas e anéis de excitação Reação magnética do induzido <ul style="list-style-type: none">• Gerador com carga resistiva• Gerador com carga indutiva• Gerador com carga capacitiva• Exercício
29/12/2020	4	- Circuito Equivalente do Gerador Síncrono. - Diagramas Vetoriais dos Geradores Síncronos - Exercícios.
05/01/2021	4	Exercícios.
12/01/2021	4	Avaliação.
15/01/2021	4	Reavaliação.

Pelotas/RS, 31/05/2021

Velington de Aquino Neumann
(Professor Professor Titular da Disciplina)

**INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE**

Campus Pelotas
Praça Vinte de Setembro, 455, CEP 96.015-360, Pelotas (RS)
CNPJ: 10.729.992/0005-70 - Telefone: (53) 2123-1000

Curso: (PL.EME_C) Curso Técnico em Eletromecânica			
Diário: 6026 - TEC.4009 - APNP-Instrumentação e Controle - Ensino Médio [45.00 h/60.00 Aulas]			Etapa: 1
Turma: 20201.3.PL.EME_C.1N	Ano/Período: 2020/1	Aulas Previstas: 60.00 aulas	Aulas Ministradas: 60 aulas
Professores: Lucas Moreira Herrmann (3108803)			

#	Matrícula	Aluno	Dia	11	18	25	02	09	16	23	30	06	13	Nota	Faltas	
			Mês	11	11	11	12	12	12	12	12	12	01			01
			N.A.	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6			6
1	20191150104	Guilherme Fontana Fernandes	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	8,40	4	
2	20182150156	João Vitor Brito da Silveira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,60	0	

**INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE**

Campus Pelotas

Praça Vinte de Setembro, 455, CEP 96.015-360, Pelotas (RS)

CNPJ: 10.729.992/0005-70 - Telefone: (53) 2123-1000

REGISTRO DE ATIVIDADES - Diário: 6026

Data	Nº Aulas	Conteúdo
11/11/2020	6	Introdução a Disciplina Apresentação do plano de Ensino
18/11/2020	6	Início da Unidade 1
25/11/2020	6	Término da unidade 1 - Entrega da atividade 1
02/12/2020	6	Unidade 2 - Atividade 2
09/12/2020	6	Início da Unidade 3
16/12/2020	6	Término da unidade 3 - Atividade 3
23/12/2020	6	Unidade 4
30/12/2020	6	Unidade 5 - Atividade 4
06/01/2021	6	Unidade 6 - Atividade 5
13/01/2021	6	Entrega das Atividades, e entrega das notas.

Pelotas/RS, 31/05/2021

Lucas Moreira Herrmann

(Professor Professor Titular da Disciplina)

**INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE**

Campus Pelotas
Praça Vinte de Setembro, 455, CEP 96.015-360, Pelotas (RS)
CNPJ: 10.729.992/0005-70 - Telefone: (53) 2123-1000

Curso: (PL.EME_C) Curso Técnico em Eletromecânica			
Diário: 6027 - TEC.4014 - APNP-Controladores Lógicos Programáveis - Ensino Médio [45.00 h/60.00 Aulas]			Etapa: 1
Turma: 20201.4.PL.EME_C.1N	Ano/Período: 2020/1	Aulas Previstas: 60.00 aulas	Aulas Ministradas: 60 aulas
Professores: Rodrigo Santos de Souza (2577838)			

#	Matrícula	Aluno	Dia	09	16	23	30	07	14	21	28	04	11	Nota	Faltas
			Mês	11	11	11	11	12	12	12	12	01	01		
			N.A.	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6		
1	20152150239	Alfredo Luis Völz Júnior	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,20	0
2	20171150028	Bruno Cortez Bierhals	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	3	1,30	57
3	20181150187	Gabriele Perleberg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,10	0
4	20182150253	Guilherme Schafer Jahnke	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,40	0
5	20181150209	Lucas Winke Gruppelli	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,50	0
6	20201150012	Luís Henrique Fonseca Victoria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,90	0
7	20181150217	Marcelle Born Neuschrack	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,40	6
8	20181150098	Ricardo Bembom dos Santos Brião	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,60	0
9	20182150024	Tiago Santos Pickersgill	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,60	0

**REGISTRO DE ATIVIDADES - Diário: 6027**

Data	Nº Aulas	Conteúdo
09/11/2020	6	UNIDADE I – Fundamentos de lógica digital para automação; Sistemas de numeração; Portas lógicas; Circuitos lógicos; Atividade avaliativa 1- questionário;
16/11/2020	6	UNIDADE II – Conceitos fundamentais de CLP e elementos de hardware; Princípio de funcionamento e elementos de hardware; Modos de operação; Tipos de CLP; Interface de entradas e saídas; Atividade avaliativa 2 - questionário;
23/11/2020	6	UNIDADE III – Linguagens de programação de CLP; Visão geral das linguagens de programação;
30/11/2020	6	Teoria sobre programação do CLP usando a linguagem Ladder;
07/12/2020	6	Programação de CLP na prática usando o CLIC EDIT; Atividade avaliativa 3: Trabalho de programação de CLP;
14/12/2020	6	Desenvolvimento do Trabalho de programação de CLP
21/12/2020	6	Desenvolvimento do Trabalho de programação de CLP
28/12/2020	6	UNIDADE V – Sistemas de Supervisão; Interfaces Homem-máquina e sistema SCADA; Programação do sistema de supervisão e Integração com o CLP; Atividade avaliativa 4 - questionário;
04/01/2021	6	UNIDADE VI – Redes Industriais; Fundamentos de Comunicação de dados; Sistemas Centralizados e Distribuídos; Topologias de rede; Meios físicos de transmissão; Protocolos de comunicação; Atividade avaliativa 5 - questionário;
11/01/2021	6	Reavaliações

Pelotas/RS, 31/05/2021

Rodrigo Santos de Souza
(Professor Professor Titular da Disciplina)

**INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE**

Campus Pelotas
Praça Vinte de Setembro, 455, CEP 96.015-360, Pelotas (RS)
CNPJ: 10.729.992/0005-70 - Telefone: (53) 2123-1000

Curso: (PL.EME_C) Curso Técnico em Eletromecânica			
Diário: 6028 - TEC.4013 - APNP-Prática de Manutenção II - Ensino Médio [45.00 h/60.00 Aulas]			Etapa: 1
Turma: 20201.4.PL.EME_C.1N	Ano/Período: 2020/1	Aulas Previstas: 60.00 aulas	Aulas Ministradas: 60 aulas
Professores: Mauricio Diogo da Silva (1223837)			

#	Matrícula	Aluno	Dia	11	18	25	02	09	16	23	30	06	13	Nota	Faltas	
			Mês	11	11	11	12	12	12	12	12	12	01			01
			N.A.	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6			6
1	20152150239	Alfredo Luis Völz Júnior	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,50	0	
2	20171150028	Bruno Cortez Bierhals	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,00	0	
3	20181150187	Gabriele Perleberg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,50	0	
4	20182150130	Guilherme Gauterio Graboski	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,50	0	
5	20182150253	Guilherme Schafer Jahnke	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,00	0	
6	20181150209	Lucas Winke Gruppelli	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,50	0	
7	20201150012	Luís Henrique Fonseca Victoria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,00	0	
8	20181150217	Marcelle Born Neuschrack	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,00	0	
9	20181150098	Ricardo Bembom dos Santos Brião	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,50	0	
10	20182150024	Tiago Santos Pickersgill	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,00	0	

**INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE**

Campus Pelotas
Praça Vinte de Setembro, 455, CEP 96.015-360, Pelotas (RS)
CNPJ: 10.729.992/0005-70 - Telefone: (53) 2123-1000

REGISTRO DE ATIVIDADES - Diário: 6028

Data	Nº Aulas	Conteúdo
11/11/2020	6	Apresentação da disciplina.
18/11/2020	6	Manutenção preditiva.
25/11/2020	6	Manutenção preditiva.
02/12/2020	6	Termografia.
09/12/2020	6	Termografia.
16/12/2020	6	Termografia.
23/12/2020	6	Ultrassom. Avaliação 1.
30/12/2020	6	Ultrassom. Avaliação 2.
06/01/2021	6	Análise de vibrações.
13/01/2021	6	Análise de vibrações.

Pelotas/RS, 31/05/2021

Mauricio Diogo da Silva

(Professor Professor Titular da Disciplina)

**INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE**

Campus Pelotas
Praça Vinte de Setembro, 455, CEP 96.015-360, Pelotas (RS)
CNPJ: 10.729.992/0005-70 - Telefone: (53) 2123-1000

Curso: (PL.EME_C) Curso Técnico em Eletromecânica			
Diário: 6029 - TEC.4012 - APNP-Comando Numérico Computadorizado - Ensino Médio [30.00 h/40.00 Aulas]			Etapa: 1
Turma: 20201.4.PL.EME_C.1N	Ano/Período: 2020/1	Aulas Previstas: 40.00 aulas	Aulas Ministradas: 40 aulas
Professores: Luis Otoni Meireles Ribeiro (274596) Claudio Luis D Elia Machado (274780)			

#	Matrícula	Aluno	Dia	09	16	23	30	07	14	21	28	04	11	Nota	Faltas
			Mês	11	11	11	11	12	12	12	12	01	01		
			N.A.	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
1	20152150239	Alfredo Luis Völz Júnior	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,00	0
2	20171150028	Bruno Cortez Bierhals	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00	0
3	20181150187	Gabriele Perleberg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,00	0
4	20182150130	Guilherme Gauterio Graboski	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,90	4
5	20182150253	Guilherme Schafer Jahnke	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,00	0
6	20181150209	Lucas Winke Gruppelli	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,70	0
7	20201150012	Luís Henrique Fonseca Victoria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,50	0
8	20181150217	Marcelle Born Neuschrack	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,70	0
9	20181150098	Ricardo Bembom dos Santos Brião	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,00	0
10	20182150024	Tiago Santos Pickersgill	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,00	0

**INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE**

Campus Pelotas
Praça Vinte de Setembro, 455, CEP 96.015-360, Pelotas (RS)
CNPJ: 10.729.992/0005-70 - Telefone: (53) 2123-1000

REGISTRO DE ATIVIDADES - Diário: 6029

Data	Nº Aulas	Conteúdo
09/11/2020	4	Apresentação da disciplina e metodologia de trabalho. Componentes de máquinas CNC. Parte estrutural da máquina.
16/11/2020	4	Parte mecânica da máquina CNC.
23/11/2020	4	Componentes de acionamento e controle.
30/11/2020	4	Preparação de uma máquina CNC para usinagem.
07/12/2020	4	Sistema de coordenadas absolutas e funções básicas de movimentação.
14/12/2020	4	Ferramentas para aplicação em máquinas CNC.
21/12/2020	4	Programação dos ciclos de desbaste e acabamento.
28/12/2020	4	Programação dos ciclos de canal, furação e rosca.
04/01/2021	4	Usinagem em torno CNC. Usinagem em fresadora CNC.
11/01/2021	4	Aula síncrona para tirar dúvidas e fechamento da disciplina.

Pelotas/RS, 31/05/2021

Luis Otoni Meireles Ribeiro

(Professor Professor Titular da Disciplina)

Claudio Luis D Elia Machado

(Professor Professor Titular da Disciplina)