



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul - *Campus* Farroupilha
Gabinete da Direção-Geral

**EDITAL COMPLEMENTAR *CAMPUS* FARROUPILHA Nº 28 DE 02 DEZEMBRO DE 2020
INSCRIÇÃO DE ALUNOS(AS) PARA A REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PEDAGÓGICAS NÃO
PRESENCIAIS (APNP)**

O DIRETOR-GERAL DO *CAMPUS* FARROUPILHA DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO SUL (IFRS), nomeado pela Portaria nº 152/2020-IFRS, de 17 de fevereiro de 2020, DOU de 27 de fevereiro de 2020, no uso de suas atribuições legais, torna público o Edital Complementar *Campus* Farroupilha nº 28/2020 – Inscrição de alunos(as) para a realização de Atividades Pedagógicas Não Presenciais (APNP), de acordo com a Resolução nº 038, de 21 de agosto de 2020, do Conselho Superior (Consup) do IFRS.

1 DA FINALIDADE

1.1 Registrar o interesse dos(as) alunos(as) do *Campus* Farroupilha em realizarem as atividades pedagógicas não presenciais previstas neste edital.

1.2 As atividades pedagógicas não presenciais correspondem a processos de ensino e aprendizagem desenvolvidos para além dos tempos e espaços da sala de aula, mediados por tecnologias digitais de informação e comunicação, desenvolvidas numa relação dialógica entre docentes e alunos(as), considerando o distanciamento social em função da Covid-19.

1.3 As atividades pedagógicas não presenciais serão realizadas estritamente por meios digitais, não devendo implicar em nenhum deslocamento físico ou presencial ao campus.

2 DO PÚBLICO-ALVO

2.1 Os(As) alunos(as) dos Cursos Técnicos Subsequentes e Cursos Superiores do *Campus* Farroupilha regularmente matriculados(as) ou que solicitaram trancamento da matrícula no primeiro semestre de 2020.

3 DOS REQUISITOS

3.1 São requisitos para se inscrever nas atividades pedagógicas não presenciais:

a) Estar regularmente matriculado(a) ou ter solicitado trancamento da matrícula no primeiro semestre de 2020 nos Cursos Técnicos Subsequentes e Cursos Superiores do *Campus* Farroupilha.

b) Dispor de equipamento (tais como smartphone, tablet e/ou computador) e conexão com a internet para acessar os materiais disponibilizados de forma remota por meio de tecnologias de informação e comunicação (TICs).



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul - *Campus* Farroupilha
Gabinete da Direção-Geral

Parágrafo único. Alguns componentes curriculares, devido às especificidades de suas ementas, podem exigir que o(a) aluno(a) disponha de um computador/notebook para a execução das atividades. Esses casos são indicados na tabela correspondente ao Curso no item 4 deste edital.

c) Os(As) alunos(as) devem se inscrever, preferencialmente, nos componentes curriculares em que se encontram matriculados(as) no semestre 2020/1, podendo se inscrever em outros componentes curriculares de seu curso considerando os pré-requisitos necessários. A coordenação de curso irá homologar as inscrições mediante análise de pré-requisitos previstos no PPC do curso.

4 DOS CURSOS E DAS ATIVIDADES PEDAGÓGICAS NÃO PRESENCIAIS OFERTADAS

4.1 Os componentes curriculares ofertados através de APNP estão listados nos Anexos I a XI e os horários das aulas síncronas podem ser consultados em: [Horários das Aulas](#).

4.2 Caso o colegiado do curso verifique que o número de inscritos em um componente curricular seja em quantidade insuficiente para um bom aproveitamento da turma, poderá cancelar a oferta daquele e, se possível, substituir por outro componente que considere mais adequado. Nesse caso, o(a) aluno(a) poderá realizar a inclusão do novo componente curricular no período indicado no cronograma do item 5.

5. DO CRONOGRAMA

5.1 As fases e prazos deste edital ficam assim definidos:

Fases	Prazos
1. Publicação do edital	02/12/2020
2. Período de inscrição	02/12/2020 a 10/12/2020
3. Período para análise das inscrições pelos coordenadores	11/12/2020 a 14/12/2020
4. Resultado preliminar das inscrições homologadas	15/12/2020
5. Período para recursos referentes às inscrições homologadas e solicitações de ajustes nas inscrições	16/12/2020 a 17/12/2020
6. Período para análise dos recursos e solicitações de ajustes pelos coordenadores	18/12/2020
7. Resultado final das inscrições homologadas após recursos e ajustes	19/12/2020
8. Início da realização das APNP	04/01/2021



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul - *Campus* Farroupilha
Gabinete da Direção-Geral

6 DAS INSCRIÇÕES

6.1 As inscrições devem ser realizadas exclusivamente através de [formulário eletrônico](#).

6.1.1 Havendo mais de uma inscrição de um(a) mesmo(a) aluno(a), será considerada apenas a mais recente.

6.1.1.1 Caso o(a) aluno(a) esteja matriculado(a) em mais de um curso no *Campus* Farroupilha e deseje realizar as APNP em ambos os cursos, deverá indicar esta situação no campo “Observações” do formulário de inscrição e preencher um para cada curso.

6.2 O(A) aluno(a) deverá selecionar o nível e o curso em que está matriculado e, na sequência, indicar os componentes curriculares para os quais deseja realizar APNP.

7 DA HOMOLOGAÇÃO DAS INSCRIÇÕES

7.1 As inscrições serão homologadas pelas coordenações de curso.

7.2 Somente serão homologadas as inscrições que atenderem às normas do presente edital.

7.2.1 O(A) aluno(a) não poderá acompanhar a disciplina ou permanecer inscrito na turma do moodle caso sua inscrição não seja homologada.

7.3 A lista das inscrições homologadas será divulgada no site do campus <https://ifrs.edu.br/farroupilha/editais> e informada aos docentes das respectivas APNP ofertadas.

7.4 O(A) aluno(a) que tiver sua inscrição em um componente curricular não homologada poderá interpor recurso por e-mail, na data indicada no item 5, ao coordenador do curso solicitando esclarecimentos.

7.5 Os(as) alunos(as) que realizaram as inscrições no período indicado no item 2 do cronograma deste edital poderão efetuar ajustes na sua solicitação. Os ajustes deverão ser requeridos por meio do [formulário eletrônico](#) no período indicado no item 5 do mesmo cronograma.

8 DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

8.1 É responsabilidade de cada participante acompanhar as publicações referentes a este edital.

8.2 As aulas síncronas poderão ser gravadas e utilizadas para fins educativos, cabendo ao(à) aluno(a) (ou responsável legal, no caso de menores de 18 anos) autorizar ou não o uso de sua imagem e/ou voz através do **Termo de Cessão de Direito de Uso de Imagem e Voz** constante no formulário de inscrição.

Parágrafo único. Ao(À) aluno(a) que não tiver o uso de sua imagem e/ou voz autorizado, será solicitado o desligamento de sua câmera e/ou microfone no início da aula, tendo sua participação restrita ao chat da sala.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul - *Campus* Farroupilha
Gabinete da Direção-Geral

8.3 A qualquer tempo este edital poderá ser revogado, retificado ou anulado, no todo ou em parte, por motivo de interesse público, sem que isso implique direito à indenização de qualquer natureza.

8.4 Os recursos quanto aos termos deste edital somente serão apreciados se submetidos à Direção de Ensino do *Campus* Farroupilha, através do e-mail dir.ensino@farroupilha.ifrs.edu.br, mediante manifestação formal e fundamentada, em até 3 (três) dias úteis após a sua publicação.

8.5 Os casos omissos serão analisados pela Direção de Ensino, com o apoio do colegiado do curso a que se refere a situação.

Farroupilha (RS), 02 de dezembro de 2020.

Leandro Lumbieri
Diretor-geral



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul - *Campus* Farroupilha
Gabinete da Direção-Geral

Anexo I - Curso Superior de Licenciatura em Pedagogia

Turma/semestre	Componente curricular	Carga horária* a ser ministrada com APNP	Duração (data de início e término)	Necessidade de computador?
1º	Educação, cultura e sociedade	66h	19/01/2021 a 09/03/2021	-
1º	Estrutura e Legislação da Educação	66h	06/01/2021 a 10/03/2021	-
1º	Educação e TICs	66h	07/01/2021 a 11/03/2021	-

*Carga horária em horas relógio.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul - *Campus* Farroupilha
Gabinete da Direção-Geral

Anexo II - Curso Superior de Engenharia de Controle e Automação

Turma/semestre	Componente curricular	Carga horária* a ser ministrada com APNP	Duração (data de início e término)	Necessidade de computador?
1º	Física Básica	83h	05/01/2021 a 09/03/2021	-
2º	Eletricidade Básica para Automação	66h	06/01/2021 a 10/03/2021	-
2º	Física Geral e Experimental I	83h	07/01/2021 a 11/03/2021	-
2º	Álgebra Linear	66h	05/01/2021 a 12/03/2021	-
3º	Circuitos Elétricos I	66h	05/01/2021 a 09/03/2021	-
4º	Circuitos Elétricos II	66h	06/01/2021 a 10/03/2021	-
4º	Cálculo III	66h	05/01/2021 a 11/03/2021	-
4º	Física Geral e Experimental III	83h	06/01/2021 a 10/03/2021	-
4º	Ciência e Tecnologia dos Materiais - Turma A ¹	66h	04/01/2021 a 08/03/2021	Sim
4º	Ciência e Tecnologia dos Materiais - Turma B ¹	66h	07/01/2021 a 11/03/2021	Sim
4º	Algoritmos e Programação II	50h	05/01/2021 a 09/03/2021	Dispositivo com Windows (para instalação do software Dev-C++) e acesso à internet
5º	Cálculo Numérico	66h	05/01/2021 a 09/03/2021	Sim
5º	Eletrônica Analógica I	66h	06/01/2021 a 10/03/2021	-
6º	Sinais e Sistemas	66h	06/01/2021 a 10/03/2021	Sim



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul - *Campus* Farroupilha
Gabinete da Direção-Geral

6º	Sistemas de Manufatura	50h	04/01/2021 a 08/03/2021	-
6º	Fenômenos de Transporte para Automação	83h	06/01/2021 a 10/03/2021	-
7º	Modelagem Matemática de Sistemas de Controle	66h	07/01/2021 a 11/03/2021	Sim
7º	Estratégias de Comunicação Escrita e Oral	66h	04/01/2021 a 08/03/2021	Sim
7º	Eletrônica de Potência	66h	05/01/2021 a 09/03/2021	Sim
8º	Sistemas de Controle I	66h	04/01/2021 a 11/03/2021	Sim
8º	Metodologia de Pesquisa	66h	08/01/2021 a 12/03/2021	-
9º	Higiene e Segurança do Trabalho	66h	08/01/2021 a 12/03/2021	Sim
9º	Processo de Fabricação por Usinagem e CNC	66h	07/01/2021 a 11/03/2021	-
9º	Instalações Elétricas	66h	05/01/2021 a 09/03/2021	-
10º	Gestão Ambiental para Engenharia	66h	05/01/2021 a 09/03/2021	Sim
10º	Sistemas Supervisórios	33h	08/01/2021 a 12/03/2021	Dispositivo que possa executar o software Elipse E3
10º	Administração para Engenharia	66h	06/01/2021 a 10/03/2021	-
Optativa	Tecnologias em Automação ²	66h	04/01/2021 a 08/03/2021	Dispositivo com acesso à internet
Optativa	Empreendedorismo	66h	06/01/2021 a 10/03/2021	Sim
Optativa	Qualidade e Eficiência da Energia Elétrica ³	66h	07/01/2021 a 11/03/2021	Sim

*Carga horária em horas relógio.

¹A disciplina será ofertada em duas turmas com horários diferentes e haverá quebra do pré-requisito.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul - *Campus* Farroupilha
Gabinete da Direção-Geral

²Para fins deste edital, excepcionalmente haverá quebra dos pré-requisitos para esta disciplina, no entanto sugere-se que o discente tenha cursado Sistemas de Manufatura.

³Para fins deste edital, excepcionalmente haverá quebra dos pré-requisitos para esta disciplina, no entanto sugere-se que o discente tenha cursado Circuitos Elétricos II.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul - *Campus* Farroupilha
Gabinete da Direção-Geral

Anexo III - Curso Superior de Engenharia Mecânica

Turma/semestre	Componente curricular	Carga horária* a ser ministrada com APNP	Duração (data de início e término)	Necessidade de computador?
1º	Introdução à Engenharia Mecânica	33h	04/01/2021 a 08/03/2021	-
1º	Física Básica	83h	05/01/2021 a 09/03/2021	-
2º	Álgebra Linear	66h	05/01/2021 a 12/03/2021	-
2º	Física Geral e Experimental I	83h	07/01/2021 a 11/03/2021	-
3º	Metrologia	66h	07/01/2021 a 11/03/2021	Sim
4º	Mecânica Geral II	66h	04/01/2021 a 08/03/2021	-
4º	Ciência e Tec. dos Materiais - Turma A ¹	66h	04/01/2021 a 08/03/2021	Sim
4º	Ciência e Tec. dos Materiais - Turma B ¹	66h	07/01/2021 a 11/03/2021	Sim
4º	Cálculo III	66h	05/01/2021 a 11/03/2021	-
4º	Física Geral e Experimental III	83h	06/01/2021 a 10/03/2021	-
4º	Sistemas da Produção II	66h	05/01/2021 a 09/03/2021	-
5º	Cálculo Numérico	66h	05/01/2021 a 09/03/2021	Sim
5º	Gestão da Qualidade (TFM) ²	66h	05/01/2021 a 09/03/2021	Sim
6º	Fenômenos de Transporte II	83h	04/01/2021 a 08/03/2021	-
6º	Eletricidade Básica	66h	07/01/2021 a 11/03/2021	-
7º	Máquinas de Fluxo	66h	06/01/2021 a 10/03/2021	-
7º	Processos de	66h	07/01/2021 a	Sim



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul - *Campus Farroupilha*
Gabinete da Direção-Geral

	Fabricação por Usinagem e CNC		11/03/2021	
8º	Soldagem	66h	04/01/2021 a 08/03/2021	-
8º	Componentes Mecânicos I	66h	05/01/2021 a 09/03/2021	-
8º	Instrumentação Industrial	83h	06/01/2021 a 10/03/2021	Sim
8º	Climatização e Refrigeração	66h	07/01/2021 a 11/03/2021	-
8º	Metodologia da Pesquisa	66h	08/01/2021 a 12/03/2021	-
8º	Motores de Combustão Interna	66h	07/01/2021 a 11/03/2021	-
9º	Estratégias de Comunicação Escrita e Oral	66h	04/01/2021 a 08/03/2021	Sim
9º	Processos Metalúrgicos de Fabricação	66h	05/01/2021 a 09/03/2021	-
9º	Higiene e Segurança do Trabalho	66h	08/01/2021 a 12/03/2021	Sim
10º	Gestão Ambiental para Engenharia	66h	05/01/2021 a 09/03/2021	Sim
10º	Administração para Engenharia	66h	06/01/2021 a 10/03/2021	-
Optativa	Empreendedorismo	66h	06/01/2021 a 10/03/2021	Sim
Optativa	Ensaio Não Destrutivos	33h	06/01/2021 a 10/03/2021	-

*Carga horária em horas relógio.

¹A disciplina será ofertada em duas turmas com horários diferentes e haverá quebra do pré-requisito.

²Gestão da Qualidade (TFM) - aproveitamento para Sistemas da Qualidade.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul - *Campus* Farroupilha
Gabinete da Direção-Geral

Anexo IV - Curso Superior de Tecnologia em Fabricação Mecânica

Turma/semestre	Componente curricular	Carga horária* a ser ministrada com APNP	Duração (data de início e término)	Necessidade de computador?
2º	Cálculo Aplicado II	33h	04/01/2021 a 08/03/2021	Sim
2º	Higiene e Segurança do Trabalho	33h	08/01/2021 a 12/03/2021	Sim
2º	Ciência e Tecnologia dos Materiais - Turma A ¹	66h	04/01/2021 a 08/03/2021	Sim
2º	Ciência e Tecnologia dos Materiais - Turma B ¹	66h	07/01/2021 a 11/03/2021	Sim
3º	Gestão da Qualidade	66h	05/01/2021 a 09/03/2021	Sim
3º	Metrologia	66h	07/01/2021 a 11/03/2021	Sim
4º	Introdução ao Processamento de Polímeros	66h	06/01/2021 a 10/03/2021	Sim
4º	Usinagem I	66h	07/01/2021 a 11/03/2021	Sim
5º	Gestão Ambiental ²	66h	05/01/2021 a 09/03/2021	Sim
6º	Soldagem	66h	04/01/2021 a 08/03/2021	Sim
6º	Estratégias de Comunicação Oral e Escrita	33h	04/01/2021 a 08/03/2021	Sim
Optativa	Empreendedorismo	66h	06/01/2021 a 10/03/2021	Sim

*Carga horária em horas relógio.

¹A disciplina será ofertada em duas turmas com horários diferentes e haverá quebra de pré-requisito.

²Para inscrição nesta disciplina é necessário que o aluno possua seu pré-requisito ou solicite a inscrição em Gestão da Qualidade.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul - *Campus* Farroupilha
Gabinete da Direção-Geral

Anexo V - Curso Superior de Tecnologia em Processos Gerenciais

Turma/semestre	Componente curricular	Carga horária* a ser ministrada com APNP	Duração (data de início e término)	Necessidade de computador?
1º	Estratégias de Comunicação Oral e Escrita	66h	04/01/2021 a 08/03/2021	-
1º	Informática Aplicada	66h	05/01/2021 a 09/03/2021	Sim
1º	Matemática Financeira	66h	06/01/2021 a 10/03/2021	-
1º	Fundamentos da Administração	66h	07/01/2021 a 11/03/2021	-
1º	Relações Humanas nas Organizações	66h	08/01/2021 a 12/03/2021	-
3º	Gestão da Qualidade	33h	04/01/2021 a 08/03/2021	-
3º	Saúde e Segurança no Trabalho	33h	04/01/2021 a 08/03/2021	-
3º	Contabilidade Básica	66h	08/01/2021 a 12/03/2021	-
3º	Administração Mercadológica II	66h	07/01/2021 a 11/03/2021	-
3º	Organização, Sistemas e Métodos	66h	05/01/2021 a 09/03/2021	-
5º	Relações de Consumo, Trabalho e Emprego	66h	04/01/2021 a 08/03/2021	-
5º	Empreendedorismo	66h	05/01/2021 a 09/03/2021	-
5º	Gestão Financeira	66h	07/01/2021 a 11/03/2021	-
5º	Gestão da Cadeia de Suprimentos	66h	08/01/2021 a 12/03/2021	-
5º	Gestão de Projetos ²	66h	06/01/2021 a 10/03/2021	-
5º	TCC I ¹	66h	-	-

*Carga horária em horas relógio.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul - *Campus* Farroupilha
Gabinete da Direção-Geral

¹Período a ser determinado em conjunto com o docente orientador.

²Para inscrição nesta disciplina, o aluno deverá ter concluído o mínimo de 800h, incluídas as APNP.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul - *Campus* Farroupilha
Gabinete da Direção-Geral

Anexo VI - Curso Superior de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas

Turma/semestre	Componente curricular	Carga horária* a ser ministrada com APNP	Duração (data de início e término)	Necessidade de computador?
1º	Algoritmos e Programação I	66h	04/01/2021 a 08/03/2021	Sim
1º	Lógica	33h	05/01/2021 a 16/02/2021	-
1º	Matemática Básica	66h	06/01/2021 a 10/03/2021	-
1º	Estratégias de Comunicação Oral e Escrita	66h	07/01/2021 a 11/03/2021	-
2º	Paradigmas de Linguagens de Programação	33h	05/01/2021 a 02/02/2021	-
2º	Inglês Técnico II	33h	06/01/2021 a 03/02/2021	-
3º	Inglês Técnico III	33h	10/02/2021 a 10/03/2021	-
3º	IHC	33h	07/01/2021 a 04/02/2021	Sim
4º	Desenvolvimento de Sistemas I	66h	06/01/2021 a 10/03/2021	Sim
5º	Desenvolvimento de Sistemas II	66h	05/01/2021 a 09/03/2021	Sim
5º	Legislação Profissional	33h	06/01/2021 a 03/02/2021	-
5º	Empreendedorismo	66h	06/01/2021 a 10/03/2021	-
6º	Desenvolvimento de Sistemas III	66h	04/01/2021 a 08/03/2021	Sim
6º	Sistemas Distribuídos	66h	07/01/2021 a 11/03/2021	Sim
6º	Projeto Integrador	33h	06/01/2021 a 03/02/2021	Sim
7º	Segurança e Auditoria de Sistemas	66h	05/01/2021 a 09/03/2021	Sim

*Carga horária em horas relógio.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul - *Campus* Farroupilha
Gabinete da Direção-Geral

Anexo VII - Curso Técnico Subsequente em Eletrônica

Turma/semestre	Componente curricular	Carga horária* a ser ministrada com APNP	Duração (data de início e término)	Necessidade de computador?
1º	Eletricidade	120h	04/01/2021 a 10/03/2021	-
1º	Programação I	30h	05/01/2021 a 09/03/2021	Sim
2º	Automação I	60h	08/01/2021 a 12/03/2021	-
2º	Desenho de Circuitos Eletrônicos	30h	06/01/2021 a 10/03/2021	Sim
2º	Eletrônica Digital	60h	07/01/2021 a 11/03/2021	-
3º	Eletrônica Analógica II	90h	04/01/2021 a 09/03/2021	Sim
4º	Técnicas de Oficina**	60h	06/01/2021 a 10/03/2021	-
4º	Expressão Oral e Escrita II**	30h	05/01/2021 a 09/03/2021	-
4º	Prototipagem de Circuitos Eletrônicos	30h	07/01/2021 a 11/03/2021	Dispositivo com acesso à internet que possa executar o software Kicad

*Carga horária em horas relógio.

**Para fins deste edital, excepcionalmente haverá quebra de co-requisito para essas disciplinas.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul - *Campus* Farroupilha
Gabinete da Direção-Geral

Anexo VIII - Curso Técnico Subsequente em Eletrotécnica

Turma/semestre	Componente curricular	Carga horária* a ser ministrada com APNP	Duração (data de início e término)	Necessidade de computador?
1º	Eletricidade I	120h	04/01/2021 a 10/03/2021	-
2º	Automação Industrial I	60h	08/01/2021 a 12/03/2021	Sim
2º	Eletricidade II	60h	05/01/2021 a 09/03/2021	-
3º	Sistemas Elétricos de Potência	60h	07/01/2021 a 11/03/2021	-
3º	Instalações Elétricas Industriais	60h	08/01/2021 a 12/03/2021	Sim
4º	Técnicas de Oficina**	60h	06/01/2021 a 10/03/2021	-
4º	Expressão Oral e Escrita II**	30h	05/01/2021 a 09/03/2021	-

*Carga horária em horas relógio.

**Para fins deste edital, excepcionalmente haverá quebra de pré-requisito para essas disciplinas.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul - *Campus* Farroupilha
Gabinete da Direção-Geral

Anexo IX - Curso Técnico Subsequente em Plásticos

Turma/semestre	Componente curricular	Carga horária* a ser ministrada com APNP	Duração (data de início e término)	Necessidade de computador?
1º	Materiais Poliméricos I	66h	04/01/2021 a 08/03/2021	-
1º	Introdução à extrusão de termoplásticos	66h	05/01/2021 a 09/03/2021	-
2º	Materiais Poliméricos II	66h	08/01/2021 a 12/03/2021	-
3º	Português Instrumental	33h	07/01/2021 a 11/03/2021	-
4º	Seminários	33h	06/01/2021 a 10/03/2021	-
4º	Desenvolvimento de Produto	66h	06/01/2021 a 10/03/2021	-
4º	Materiais Poliméricos IV	66h	05/01/2021 a 09/03/2021	-
4º	Montagem e acabamento	33h	04/01/2021 a 08/03/2021	-
4º	Planejamento e Controle de Produção	33h	04/01/2021 a 08/03/2021	-

*Carga horária em horas relógio.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul - *Campus* Farroupilha
Gabinete da Direção-Geral

Anexo X - Curso Técnico Subsequente em Metalurgia

Turma/semestre	Componente curricular	Carga horária* a ser ministrada com APNP	Duração (data de início e término)	Necessidade de computador?
1º	Redação Técnica	30h	04/01/2021 a 08/03/2021	-
1º	Química Aplicada à Metalurgia	60h	05/01/2021 a 09/03/2021	-
2º	Inglês Técnico	30h	06/01/2021 a 10/03/2021	-
2º	Física Básica	60h	07/01/2021 a 11/03/2021	-
4º	Corrosão e Tratamento de Superfícies	60h	05/01/2021 a 09/03/2021	-
4º	Projeto Integrador II	60h	06/01/2021 a 10/03/2021	-
4º	Introdução à Metalurgia Extrativa e Siderurgia	60h	07/01/2021 a 11/03/2021	-

*Carga horária em horas relógio.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul - *Campus* Farroupilha
Gabinete da Direção-Geral

Anexo XI - Especialização em Educação: Reflexões e Práticas para a Educação Básica

Turma/semestre	Componente curricular	Carga horária* a ser ministrada com APNP	Duração (data de início e término)	Necessidade de computador?
-	Diversidade e Prática Docente Inclusiva	36h	08/01/2021 a 29/01/2021	-
-	Avaliação do Ensino e da Aprendizagem	36h	12/02/2021 a 05/03/2021	-

*Carga horária em horas relógio.