



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 *CAMPUS* FARROUPILHA Nº 17 DE 01 DE SETEMBRO 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, torna público o **Edital *Campus* Farroupilha nº 17/2020 – Inscrição de alunos e alunas 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) dos cursos técnicos, superiores de graduação e de pós-graduação 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, superiores de graduação e de pós-graduação 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 em um curso técnico, de graduação ou de pós-graduação 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 no anexo correspondente ao Curso.

d) 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 XV e os horários das aulas síncronas podem ser consultados no [link](#).

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.

4.3 A inscrição do(a) aluno(a) do curso técnico integrado ao ensino médio deverá ser feita por módulo, ou seja, em todos os componentes e/ou projetos disponíveis para seu curso/ano.

Parágrafo único. O(a) aluno(a) que tiver sua inscrição homologada em determinado módulo estará automaticamente inscrito para os seguintes.

#### **5. DO CRONOGRAMA**

5.1 As fases e prazos deste edital ficam assim definidos:

<b>Fases</b>	<b>Prazos</b>
1. Publicação do edital	01/09/2020
2. Período de inscrição	01 a 06/09/2020
3. Período para análise das inscrições pelos coordenadores	07 a 08/09/2020
4. Divulgação das inscrições homologadas	08/09/2020
5. Período para recursos referentes às inscrições homologadas e solicitações de ajustes nas inscrições	09 a 10/09/2020
6. Início da realização das APNP	10/09/2020



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 do formulário eletrônico, disponível no link: <https://forms.gle/i1ak6zBJeEuyksCj7>.

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) de cursos semestrais deverá selecionar o nível (técnico, graduação ou pós-graduação) e o curso em que está matriculado e, na sequência, indicar os componentes curriculares para os quais deseja realizar APNP.

6.3 Os(As) responsáveis pelos(as) alunos(as) de cursos técnicos integrados ao ensino médio deverão aderir à totalidade das APNP ofertadas no módulo referente ao curso/ano no qual o(a) aluno(a) está matriculado(a), não sendo possível a adesão parcial a um ou mais componentes/projetos.

## 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.

7.3 A lista das inscrições homologadas será divulgada no site do campus [www.ifrs.edu.br/farroupilha](http://www.ifrs.edu.br/farroupilha) 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 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



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

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.

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](mailto: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), 01 de setembro 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 de Formação Pedagógica para Graduados Não Licenciados

Turma/semestre	Componente curricular	Carga horária* a ser ministrada com APNP	Duração (data de início e término)	Necessidade de computador?
1° Semestre	TICs em ambientes educativos	33	11/09/2020 a 27/11/2020	-
1° Semestre	Profissão professor	33	11/09/2020 a 30/10/2020	-
1° Semestre	Planejamento e Currículo	50	10/09/2020 a 26/11/2020	-

\* Carga horária em horas relógio.

#### Curso de Formação de Professores para os Componentes Curriculares da Educação Profissional

Turma/semestre	Componente curricular	Carga horária* a ser ministrada com APNP	Duração (data de início e término)	Necessidade de computador?
3° Semestre	Libras	33	16/09/2020 a 28/10/2020	-
3° Semestre	Estágio	**	10/09/2020 a 11/12/2020	-

\* Carga horária em horas relógio.

\*\* A carga horária a ser cumprida no componente curricular Estágio está especificada no Projeto Pedagógico do Curso e no Regulamento de Estágio, bem como os requisitos para o cumprimento deste componente.



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 semestre	Introdução à engenharia de controle e automação	33	14/09/2020 a 30/11/2020	Sim
1º semestre	Pré-cálculo	66	16/09/2020 a 02/12/2020	-
1º semestre	Física básica	83	11/09/2020 a 27/11/2020	-
1º semestre	Geometria analítica	66	10/09/2020 a 26/11/2020	-
1º semestre	Desenho técnico para automação	100	15/09/2020 a 01/12/2020	Sim, suficiente para rodar o programa Autodesk Inventor 2019
2º semestre	Probabilidade e estatística**	66	16/09/2020 a 02/12/2020	-
3º semestre	Cálculo II**	100	10/09/2020 a 26/11/2020	Sim
3º semestre	Mecânica geral I**	66	10/09/2020 a 26/11/2020	Sim
3º semestre	Circuitos digitais I**	50	16/09/2020 a 02/12/2020	-
3º semestre	Algoritmos e programação I	50	16/09/2020 a 02/12/2020	Sim
3º semestre	Circuitos elétricos I**	66	15/09/2020 a 01/12/2020	Sim
4º semestre	Circuitos elétricos II**	66	16/09/2020 a 02/12/2020	Sim
5º semestre	Termodinâmica para automação**	66	16/09/2020 a 02/12/2020	-
5º semestre	Eletrônica analógica I**	66	15/09/2020 a 01/12/2020	-
5º semestre	Métodos gerenciais de manutenção	50	10/09/2020 a 26/11/2020	-
6º semestre	Sistemas de manufatura	50	15/09/2020 a 01/12/2020	Sim
6º semestre	Libras	66	11/09/2020 a 27/11/2020	-
7º semestre	Programação orientada a objetos**	66	14/09/2020 a 30/11/2020	Sim
7º semestre	Modelagem matemática de sistemas de controle**	66	16/09/2020 a 02/12/2020	Sim
7º semestre	Eletrônica de potência**	66	15/09/2020 a 01/12/2020	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

7º semestre	Máquinas elétricas**	66	14/09/2020 a 30/11/2020	-
7º semestre	Instrumentação industrial**	66	10/09/2020 a 26/11/2020	-
9º semestre	Processo de fabricação por usinagem e CNC**	66	10/09/2020 a 26/11/2020	-
9º semestre	Higiene e segurança do trabalho	66	10/09/2020 a 26/11/2020	-
9º semestre	Sistemas de controle II**	66	14/09/2020 a 30/11/2020	-
10º semestre	Legislação e cidadania	66	14/09/2020 a 30/11/2020	-

\* Carga horária em horas relógio.

\*\* Disciplina com 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

### 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 semestre	Pré-cálculo	66	16/09/2020 a 02/12/2020	-
1º semestre	Geometria analítica	66	10/09/2020 a 26/11/2020	-
1º semestre	Física básica	83	11/09/2020 a 27/11/2020	-
1º semestre	Introdução à engenharia mecânica	33	14/09/2020 a 30/11/2020	-
1º semestre	Algoritmos I	50	16/09/2020 a 02/12/2020	Sim
2º semestre	Probabilidade e estatística**	66	16/09/2020 a 02/12/2020	-
3º semestre	Cálculo II**	100	10/09/2020 a 26/11/2020	Sim
3º semestre	Mecânica geral I**	66	10/09/2020 a 26/11/2020	Sim
3º semestre	Metrologia**	66	14/09/2020 a 30/11/2020	-
3º semestre	Sistema de produção I	66	15/09/2020 a 01/12/2020	-
5º semestre	Mecânica dos sólidos I**	66	15/09/2020 a 01/12/2020	Sim
6º semestre	Mecânica dos sólidos II**	66	10/09/2020 a 26/11/2020	-
7º semestre	Processo de fabricação por usinagem e CNC**	66	10/09/2020 a 26/11/2020	-
7º semestre	Conformação mecânica**	66	14/09/2020 a 30/11/2020	-
7º semestre	Materiais de construção II**	83	10/09/2020 a 26/11/2020	-
7º semestre	Vibrações mecânicas**	66	16/09/2020 a 02/12/2020	-
9º semestre	Componentes mecânicos II**	66	15/09/2020 a 01/12/2020	Sim
9º semestre	Higiene e segurança do trabalho	66	10/09/2020 a 26/11/2020	-
10º semestre	Legislação e cidadania	66	14/09/2020 a 30/11/2020	-
Optativa	Libras	66	11/09/2020 a 27/11/2020	-
Optativa	Ensaio não destrutivo**	33	15/09/2020 a 01/12/2020	-
Optativas	Aplicação do Excel na engenharia	33	14/09/2020 a 30/11/2020	-

\* Carga horária em horas relógio.

\*\* Disciplina com 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

#### **Anexo IV - Curso Superior de Licenciatura em Pedagogia**

<b>Turma/semestre</b>	<b>Componente curricular</b>	<b>Carga horária* a ser ministrada com APNP</b>	<b>Duração (data de início e término)</b>	<b>Necessidade de computador?</b>
1° Semestre	História da Educação	66	21/09/2020 a 23/11/2020	-
1° Semestre	Português instrumental	66	15/09/2020 a 01/12/2020	-
1° Semestre	Profissão professor	66	16/09/2020 a 02/12/2020	-
1° Semestre	Psicologia do Desenvolvimento	66	10/09/2020 a 26/11/2020	-
1° Semestre	Filosofia da Educação	66	11/09/2020 a 27/11/2020	-

\* 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 V - Curso Superior de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas**

<b>Turma/semestre</b>	<b>Componente curricular</b>	<b>Carga horária* a ser ministrada com APNP</b>	<b>Duração (data de início e término)</b>	<b>Necessidade de computador?</b>
1º Semestre	Fundamentos da Computação	66	14/09/2020 a 30/11/2020	Sim
1º Semestre	Estratégias de Comunicação Oral e Escrita	66	11/09/2020 a 27/11/2020	-
1º Semestre	Inglês Técnico I	33	15/09/2020 a 20/10/2020	-
2º Semestre	Arquitetura e Organização de Computadores	66	10/09/2020 a 26/11/2020	Sim
2º Semestre	Banco de Dados I	66	16/09/2020 a 02/12/2020	Sim
3º Semestre	Estruturas de Dados**	66	15/09/2020 a 01/12/2020	Sim
3º Semestre	Engenharia de Software I	66	14/09/2020 a 30/11/2020	Sim
3º Semestre	Relações Humanas nas Organizações	66	10/09/2020 a 26/11/2020	-
4º Semestre	Sistemas Operacionais	66	16/09/2020 a 02/12/2020	Sim
4º Semestre	Probabilidade e Estatística	66	11/09/2020 a 27/11/2020	-
4º Semestre	Metodologia da Pesquisa	66	15/09/2020 a 01/12/2020	Sim
5º Semestre	Redes de Computadores	66	15/09/2020 a 01/12/2020	Sim
6º Semestre	Projeto Integrador**	33	15/09/2020 a 20/10/2020	Sim
6º Semestre	Optativa I (Libras)	66	11/09/2020 a 27/11/2020	-
7º Semestre	Tópicos Avançados**	66	10/09/2020 a 26/11/2020	Sim
7º Semestre	Ética nas Organizações	66	14/09/2020 a 30/11/2020	-
7º Semestre	Optativa II (Contabilidade Básica)	66	16/09/2020 a 02/12/2020	Sim

\* Carga horária em horas relógio.

\*\* Disciplina com 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

### Anexo VI - 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?
1° Semestre	Geometria Analítica	66	14/09/2020 a 30/11/2020	-
1° Semestre	Cálculo Aplicado I	66	10/09/2020 a 26/11/2020	Sim
1° Semestre	Introdução a Tecnologia	33	16/09/2020 a 02/12/2020	-
1° Semestre	Física Aplicada	66	11/09/2020 a 27/11/2020	Sim
2° Semestre	Higiene e Segurança do Trabalho	66	10/09/2020 a 26/11/2020	-
4° Semestre	USINAGEM I (Processo de Fabricação por Usinagem e CNC - nas engenharias)**	66	10/09/2020 a 26/11/2020	-
Optativa	LIBRAS	66	11/09/2020 a 27/11/2020	-

\* Carga horária em horas relógio.

\*\* Disciplina com 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

### Anexo VII - 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?
2º semestre	Aspectos econômicos em gestão	66	15/09/2020 a 01/12/2020	-
2º semestre	Estratégias de leitura em língua inglesa	66	10/09/2020 a 26/11/2020	-
2º semestre	Administração mercadológica I	66	16/09/2020 a 02/12/2020	-
2º semestre	Gestão de pessoas**	66	11/09/2020 a 27/11/2020	-
4º semestre	Aspectos civis e empresariais	66	14/09/2020 a 30/11/2020	-
4º semestre	Administração estratégica e serviços	66	16/09/2020 a 02/12/2020	-
4º semestre	Administração da produção	66	10/09/2020 a 26/11/2020	-
4º semestre	Contabilidade de gestão**	66	11/09/2020 a 27/11/2020	-
6º semestre	Ética nas organizações	66	14/09/2020 a 30/11/2020	-
6º semestre	Comportamento organizacional	33	15/09/2020 a 20/10/2020	-
6º semestre	Língua Brasileira de Sinais	33	27/10/2020 a 01/12/2020	-

\* 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 VIII - Especialização em Educação: Reflexões e Práticas para a Educação Básica**

<b>Turma/semestre</b>	<b>Componente curricular</b>	<b>Carga horária* a ser ministrada com APNP</b>	<b>Duração (data de início e término)</b>	<b>Necessidade de computador?</b>
-	Cultura e Identidade	36	11/09/2020 a 16/10/2020	-
-	Reflexões e Práticas na Educação Básica	36	12/09/2020 a 28/11/2020	-

\* 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 IX - Curso Técnico em Eletrônica

Turma/semestre	Componente curricular	Carga horária* a ser ministrada com APNP	Duração (data de início e término)	Necessidade de computador?
1º semestre	Gestão e Empreendedorismo	30	14/09/2020 a 19/10/2020	-
1º semestre	Expressão oral e escrita I	30	27/10/2020 a 01/12/2020	-
1º semestre	Relações de Trabalho e Legislação Profissional	30	16/09/2020 a 21/10/2020	-
1º semestre	Informática básica	30	10/09/2020 a 26/11/2020	Sim
1º semestre	Saúde Meio Amb e Segurança no Trab.	30	23/10/2020 a 27/12/2020	-
3º semestre	Trabalho Multidisciplinar***	60	14/09/2020 a 30/11/2020	-
3º semestre	Eletrônica Analógica II**	90	10/09/2020 a 01/12/2020	-
4º semestre	Técnicas de Oficina**	60	16/09/2020 a 02/12/2020	-

\* Carga horária em horas relógio.

\*\*Para fins deste edital, excepcionalmente, haverá quebra de co-requisito na disciplina de Técnicas de Oficina.

\*\*\* Disciplina com 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

### Anexo X - Curso Técnico em Eletrotécnica

Turma/semestre	Componente curricular	Carga horária* a ser ministrada com APNP	Duração (data de início e término)	Necessidade de computador?
1º semestre	Gestão e Empreendedorismo	30	14/09/2020 a 19/10/2020	-
1º semestre	Expressão Oral e Escrita I	30	20/10/2020 a 24/11/2020	-
1º semestre	Relações de Trabalho e Legislação Profissional	30	16/09/2020 a 21/10/2020	-
1º semestre	Informática Básica	30	10/09/2020 a 26/11/2020	Sim
1º semestre	Leitura e Interpretação de Diagramas	30	10/09/2020 a 26/11/2020	-
1º semestre	Saúde, meio ambiente e segurança no trabalho	30	23/10/2020 a 27/11/2020	-
2º semestre	Eletricidade II***	60	15/09/2020 a 01/12/2020	-
2º semestre	Domótica Básica e Proteção Patrimonial	30	11/09/2020 a 16/10/2020	-
3º semestre	Projeto Multidisciplinar***	60	14/09/2020 a 30/11/2020	-
3º semestre	Máquinas e Acionamentos Elétricos I***	60	15/09/2020 a 01/12/2020	-
3º semestre	Sistemas Elétricos de Potência	60	15/09/2020 a 01/12/2020	-
4º semestre	Energia Solar	30	23/10/2020 a 27/11/2020	-
4º semestre	Eficiência Energética e Qualidade de Energia***	30	10/09/2020 a 26/11/2020	-
4º semestre	Técnicas de Oficina**	60	16/09/2020 a 02/12/2020	-

\* Carga horária em horas relógio.

\*\*Para fins deste edital, excepcionalmente haverá quebra de co-requisito na disciplina de Técnicas de Oficina.

\*\*\* Disciplina com 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

### Anexo XI - Curso Técnico em Metalurgia

Turma/semestre	Componente curricular	Carga horária* a ser ministrada com APNP	Duração (data de início e término)	Necessidade de computador?
1º semestre	Química aplicada à metalurgia	60	15/09/2020 a 01/12/2020	-
1º semestre	Matemática	60	16/09/2020 a 02/12/2020	-
1º semestre	Redação técnica	30	10/09/2020 a 26/11/2020	-
2º semestre	Inglês técnico	30	14/09/2020 a 19/10/2020	-
2º semestre	Física Aplicada**	60	16/09/2020 a 02/12/2020	-
2º semestre	Informática Básica	30	10/09/2020 a 26/11/2020	Sim
3º semestre	Expressão oral e escrita	30	27/10/2020 a 01/12/2020	-
3º semestre	Processamento de materiais metálicos II**	30	16/09/2020 a 02/12/2020	-
3º semestre	Ferramentas de qualidade	30	16/09/2020 a 02/12/2020	-
3º semestre	Fundição I**	60	10/09/2020 a 26/11/2020	-
3º semestre	Projeto Integrador I**	30	10/09/2020 a 03/12/2020	-
3º semestre	Estudo dos agentes metalúrgicos**	30	11/09/2020 a 27/11/2020	-

\* Carga horária em horas relógio.

\*\* Disciplina com 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

### Anexo XII - Curso Técnico em Plásticos

Turma/semestre	Componente curricular	Carga horária* a ser ministrada com APNP	Duração (data de início e término)	Necessidade de computador?
1º semestre	Introdução a Extrusão	66	14/09/2020 a 30/11/2020	-
1º semestre	Inglês Instrumental	33	14/09/2020 a 19/10/2020	-
1º semestre	Materiais Poliméricos	66	10/09/2020 a 26/11/2020	-
3º semestre	Desenvolvimento de Produto**	66	16/09/2020 a 02/12/2020	-
3º semestre	Seminários II	33	10/09/2020 a 26/11/2020	-
3º semestre	Materiais Poliméricos III**	66	11/09/2020 a 27/11/2020	-

\* Carga horária em horas relógio.

\*\* Disciplina com 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

### Anexo XIII - Curso Técnico em Administração Integrado ao Ensino Médio

Ano	Módulo	Projeto Integrador/ Componente Curricular que integram o módulo	Carga horária* do módulo a ser ministrado com APNP	Duração (data de início e término do módulo)
1º Ano	Módulo 1	Projeto Integrador**	53,33	10/09/2020 a 07/10/2020
		Inclusão social e libras	16,66	
		Matemática I	16,66	
	Módulo 2	A definir	A definir	08/10/2020 a 04/11/2020
Módulo 3	A definir	A definir	05/11/2020 a 02/12/2020	
2º Ano	Módulo 1	Projeto Integrador I**	43,33	10/09/2020 a 07/10/2020
		Projeto Integrador II**	43,33	
	Módulo 2	A definir	A definir	08/10/2020 a 04/11/2020
	Módulo 3	A definir	A definir	05/11/2020 a 02/12/2020

\* Carga horária em horas relógio.

\*\* Os componentes curriculares Projeto Integrador serão compostos pelas seguintes disciplinas:

Projeto integrador	Componentes curriculares que compõem o projeto	Carga horária* do componente curricular a ser ministrado com APNP
1º Ano	Artes	17,77
	Língua portuguesa	17,77
	Literatura	17,77
2º Ano	História (Projeto Integrador I)	14,44
	Educação Física (Projeto Integrador I)	14,44
	Química (Projeto Integrador I)	14,44
	Gestão de pessoas (Projeto Integrador II)	21,66
	Contabilidade I (Projeto Integrador II)	21,66



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 XIV - Curso Técnico em Eletromecânica Integrado ao Ensino Médio

Ano	Módulo	Projeto Integrador/ Componente Curricular que integram o módulo	Carga horária* do módulo a ser ministrado com APNP	Duração (data de início e término do módulo)
1º Ano	Módulo 1	Educação física	25	10/09/2020 a 07/10/2020
		Matemática	40	
		Filosofia	25	
	Módulo 2	A definir	A definir	08/10/2020 a 04/11/2020
	Módulo 3	A definir	A definir	05/11/2020 a 02/12/2020

\* 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 XV - Curso Técnico em Informática Integrado ao Ensino Médio

Ano	Módulo	Projeto Integrador/ Componente Curricular que integram o módulo	Carga horária* do componente curricular a ser ministrado com APNP	Duração (data de início e término do módulo)
1° Ano	Módulo 1	Matemática I	33,33	10/09/2020 a 07/10/2020
		Geografia	33,33	
		Filosofia I	16,66	
	Módulo 2	A definir	A definir	08/10/2020 a 04/11/2020
Módulo 3	A definir	A definir	05/11/2020 a 02/12/2020	
2° Ano	Módulo 1	Inglês II	16,66	10/09/2020 a 07/10/2020
		Matemática II	33,33	
		Projeto Integrador***	33,33	
	Módulo 2	A definir	A definir	08/10/2020 a 04/11/2020
	Módulo 3	A definir	A definir	05/11/2020 a 02/12/2020
3° Ano	Módulo 1	Língua Portuguesa III	33,33	10/09/2020 a 07/10/2020
		Matemática III	33,33	
		Sociologia III	16,66	
		Matemática II**	33,33	
	Módulo 2	A definir	A definir	08/10/2020 a 04/11/2020
Módulo 3	A definir	A definir	05/11/2020 a 02/12/2020	
4° Ano	Módulo 1	Projeto integrador***	50	10/09/2020 a 07/10/2020
		Artes	16,66	
		Tópicos avançados	16,66	
	Módulo 2	A definir	A definir	08/10/2020 a 04/11/2020
Módulo 3	A definir	A definir	05/11/2020 a 02/12/2020	

\* Carga horária em horas relógio.

\*\* Disciplina para alunos em dependência.



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

\*\*\* Os componentes curriculares Projeto Integrador serão compostos pelas seguintes disciplinas:

<b>Projeto integrador</b>	<b>Componentes curriculares que compõem o projeto</b>	<b>Carga horária* do componente curricular a ser ministrado com APNP</b>
2° Ano	Banco de dados	16,66
	Desenvolvimento Web I	16,66
4° Ano	Química III	10
	Espanhol II	10
	Geografia	10
	Matemática Aplicada	10
	Engenharia de Software II	10