



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)**

Atualizado em 07/12/2020

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) regularmente matriculados(as) nos Cursos Técnicos Subsequentes e Cursos Superiores do *Campus* Farroupilha.

Parágrafo único. Alunos(as) com matrícula trancada no período letivo 2020/1 estão autorizados(as) a realizar inscrição nas APNP ofertadas neste edital, ficando cientes da necessidade de regularizarem sua situação de matrícula quando da retomada do calendário acadêmico, conforme Ofício Circular nº 11/2020/PROEN/REI/IFRS.

3 DOS REQUISITOS

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

a) Estar regularmente matriculado(a) ou com matrícula trancada, nos termos do parágrafo único do artigo 2.1, nos Cursos Técnicos Subsequentes e Cursos Superiores do *Campus* Farroupilha.



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

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).

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(a) 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.



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. 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, 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), 07 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 |
| Optativa | Mecânica Geral II | 66h | 04/01/2021 a 08/03/2021 | - |



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

*Carga horária em horas relógio.

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

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 | - |
| 2º | Algoritmos e Programação II | 50h | 04/01/2021 a 08/03/2021 | Dispositivo com Windows (para instalação do software Dev-C++) e acesso à internet |
| 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 | - |



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

| | | | | |
|----|--|-----|-------------------------|-----|
| | | | 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 Fabricação por Usinagem e CNC | 66h | 07/01/2021 a 11/03/2021 | Sim |
| 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 | - |



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

| | | | | |
|----------|---|-----|----------------------------|-----|
| 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 | Ensaaios 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? |
|----------------|---|--|------------------------------------|----------------------------|
| 1º | Cálculo I | 66h | 05/01/2021 a 12/03/2021 | Sim |
| 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.