



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

**I RETIFICAÇÃO DO EDITAL COMPLEMENTAR *CAMPUS* FARROUPILHA Nº 28/2020
INSCRIÇÃO DE ALUNOS(AS) PARA A REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PEDAGÓGICAS NÃO
PRESENCIAIS (APNP)**

O DIRETOR-GERAL DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO SUL – *CAMPUS* FARROUPILHA, 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 a I Retificação do 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.

No Anexo II - Curso Superior de Engenharia de Controle e Automação

ONDE SE LÊ:

| 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 |



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

| | | | | |
|-----|--|-----|-------------------------|---|
| 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 |
| 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 |



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

| | | | | 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.

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.

LEIA-SE:

| 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 |



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

| | | | | |
|-----|---|-----|-------------------------|---|
| 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 |
| 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 |



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

| | | | | |
|-----------------|--|------------|------------------------------------|--|
| 10º | Sistemas Supervisórios | 33h | 08/01/2021 a 12/03/2021 | Dispositivo que possa executar o software Eclipse 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 | - |

*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.

No Anexo III - Curso Superior de Engenharia Mecânica

ONDE SE LÊ:

| 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 | - |



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

| | | | | |
|----|---|-----|-------------------------|-----|
| 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 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 | - |
| 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 |



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

| | | | | |
|----------|----------------------------------|-----|-------------------------|-----|
| 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.

LEIA-SE:

| 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 | 45h | 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 11/03/2021 | - |



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

| | | | | |
|----------|--|-----|-------------------------|-----|
| 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 | - |
| 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 |



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

| | | | | |
|----------|-----------------------|-----|----------------------------|---|
| Optativa | Ensaio Não Destrutivo | 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.

Farroupilha (RS), 03 de dezembro de 2020.

Leandro Lumbieri
Diretor-geral