



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul  
Campus Caxias do Sul

**ANEXO I**

**LICENCIATURA EM MATEMÁTICA**

<b>Turma/ Semestre</b>	<b>Componente Curricular</b>	<b>Docente</b>	<b>Carga horária* a ser ministrada como APNPs</b>	<b>Número de vagas</b>	<b>Pré- requisitos a serem observados</b>
2º	Matemática Elementar II	Greice da Silva Lorenzetti Andreis	66	Sem limite	Matemática Elementar I + Números Complexos e Equações Polinomiais
2º	Geometria Espacial	Sabrina Arsego Miotto	66	Sem limite	Geometria Plana
2º	Aritmética	Nícolás Moro Müller	66	Sem limite	Matemática Elementar I
2º e 4º	Análise Combinatória	João Cândido Moraes Neves	50	Sem limite	-
2º	Educação Inclusiva	Clarissa Haas	50	40	Psicologia da Educação
2º	Didática Geral	Clarissa Haas	66	40	Psicologia da Educação + Políticas da Educação Básica
4º	Cálculo Diferencial e Integral II	Katia Arcaro / Mauren Turra	66	Sem limite	Cálculo Diferencial e Integral I
4º	Álgebra I	Nícolás Moro Muller	66	Sem limite	Aritmética
4º	Laboratório de Ensino de	Kelen Berra de Mello	66	40	Prática de Ensino de



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul  
Campus Caxias do Sul

	Matemática I				Matemática I
4º	Softwares Educacionais no Ensino de Matemática	Greice da Silva Lorenzetti Andreis	50	40	Geometria Espacial + Aritmética
4º	Metodologia de Pesquisa	João Vitor Gobis Verges	33	40	-
6º	Equações Diferenciais I	João Cândido Moraes Neves	66	Sem limite	Cálculo Diferencial e Integral II
6º	Análise Real I	Nícolas Moro Müller	66	Sem limite	Cálculo Diferencial e Integral II + Álgebra I
6º	Física II (Física A)	Patrese Coelho Vieira	66	40 no total com outros cursos	Cálculo Diferencial e Integral II + Física I
6º	Laboratório de Ensino de Matemática II	Kelen Berra de Mello	66	40	Prática de Ensino de Matemática II
6º	Práticas de Ensino da Matemática III	Sabrina Arsego Miotto	50	40	Didática Geral + Matemática Elementar II
8º	História da Matemática	Rafael Descovi Galelli	50	Sem limite	Geometria Espacial + Cálculo Diferencial e Integral III
8º	Probabilidade e Estatística	Alexandre Leite	50	Sem limite	Cálculo Diferencial e Integral I
8º	Estágio III	Daiane Scopel Boff	166	6	Laboratório



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul  
Campus Caxias do Sul

				(restrita aos possíveis formandos de 2020)	de Ensino de Matemática II + Laboratório de Ensino de Matemática III + Estágio I
8º	Libras	Daniel Oliveira da Silva	66	Sem limite	-
8º	Educação e Tecnologias da Informação e Comunicação	Leonardo Poloni	33	40	Didática Geral + Psicologia da Educação + Currículo, Planejamento e Avaliação



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul  
Campus Caxias do Sul

**ENGENHARIA DE PRODUÇÃO**

<b>Turma/ Semestr e</b>	<b>Componente Curricular</b>	<b>Docente</b>	<b>Carga horária* a ser ministrada como APNPs</b>	<b>Número de vagas</b>	<b>Pré- requisitos a serem observados</b>
2º	Fundamentos de Administração	Rodrigo Dullius	66	Sem limite	
2º	Física II	Patrese Coelho Vieira	66	Sem limite	Física I
2º	Cálculo Diferencial e Integral II	Kátia Arcaro	66	Sem limite	Cálculo Diferencial e Integral I
3º	Física III	Adriano Braga Barreto	66	Sem limite	Física II
3º	Química Geral	Paulo Janissek	66	Sem limite	
4º	Equações Diferenciais I	João Cândido	66	Sem limite	Cálculo Diferencial e Integral II
4º	Leitura e Produção de Textos Acadêmicos	Silvana Kissmann	66	15	
4º	Metrologia	Substituto Mecânica	66	Sem limite	
5º	Gestão de Pessoas I	Maria de Fátima	66	Sem limite	
5º	Gestão da Qualidade	Ana Caroline Dzulinski	66	Sem limite	
5º	Probabilidade e Estatística	Alexandre Leite	66	Sem limite	Cálculo Diferencial e Integral I
6º	Eletricidade Industrial	André	33	Sem limite	Física III



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul  
Campus Caxias do Sul

		Andreis			
6º	Sistemas de Produção	Felipe da Silva Medeiros	66	Sem limite	
6º	Ergonomia e Segurança no Trabalho	Marcos Lucas de Oliveira	66	Sem limite	
6º	Empreendedorismo e Inovação I	Elisandro João de Vargas	33	Sem limite	
7º	Sistemas Hidráulicos e Pneumáticos *	Rafael Bravo	66	sem limite (Necessário o computador)	Física II
7º	Planejamento, Programação e Controle da Produção	Fernando dos Anjos	66	Sem limite	Sistemas de Produção
8º	Administração Financeira	Paulo Frederico Homero Junior	66	Sem limite	
8º	Metodologia da Pesquisa	João Vitor Gobis Verges	33	Sem limite	
8º	Gestão de Custos **	Rodrigo Dullius	66	sem limite (Necessário o computador)	
9º	Processos de Fabricação V	Substituto Plástico	66	Sem limite	Ciência e Tecnologia dos Materiais
10º	Inglês Instrumental	Manuela Damiani Poletti da Silva	66	Limite de 35 vagas para EP	
10º	Informática Aplicada II **	Alexandre	66	sem limite	Informática



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul  
Campus Caxias do Sul

		Leite		(Necessário o computador)	Aplicada I
10º	Moldes e Matrizes ***	Substituto Mecânica	66		Somente para os inscritos em <b>Processos de Fabricação V</b>
10º	Desenvolvimento e Planejamento de Produto	Substituto Mecânica	66	Sem limite	Gestão da Qualidade

\* A disciplina Sistemas Hidráulicos e Pneumáticos necessita uso de computador e instalação de simulador (versão gratuita que funciona em conexões simples e em computadores configurações básicas.) Não roda em tablet e celular.

\*\* É necessário ter computador para a realização das disciplinas Sistemas Hidráulicos e Pneumáticos, Gestão de Custos e Informática Aplicada II.

\*\*\* Para se inscrever na disciplina Moldes e Matrizes é necessário estar cursando a disciplina **Processos de Fabricação V** de forma concomitante.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul  
Campus Caxias do Sul

**ENGENHARIA METALÚRGICA**

<b>Componente Curricular</b>	<b>Docente</b>	<b>Carga horária* a ser ministrada como APNPs</b>	<b>Número de vagas</b>	<b>Pré-requisitos a serem observados</b>
Equações Diferenciais I	João Cândido Moraes Neves	66	sem limite	Cálculo Diferencial e Integral III
Cálculo Diferencial e Integral II	Katia Arcaro e Mauren Turra	66	sem limite	Cálculo Diferencial e Integral II
Ciência e Tecnologia dos Materiais	Juliano Cantarelli Toniolo	66	sem limite	
Desenho Técnico e Metrologia	Substituto da Mecânica	66	sem limite	
Eletricidade Industrial	André Augusto Andreis	33	sem limite	Física III
Empreendedorismo e Inovação I	Elisandro João de Vargas	33	sem limite	
Física III	Adriano Braga Barreto	66	40	Física II
Físico-Química	Paulo Roberto Janissek	66	sem limite	Cálculo Diferencial e Integral II e Química Geral
Gestão da Qualidade	Ana Caroline Dzulinski	66	sem limite	
Gestão de Custos	Rodrigo Dullius	66	sem limite	
Gestão de Pessoas I	Maria de Fátima Fragherazzi	66	sem limite	
Higiene e Segurança no Trabalho	Marcos Lucas de Oliveira	33	sem limite	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul  
Campus Caxias do Sul

Introdução à Metalurgia	Arlan Pacheco Figueiredo	50	sem limite	
Metalurgia Física	Arlan Pacheco Figueiredo	33	sem limite	Ciência e Tecnologia dos Materiais
Metalurgia Mecânica	Jefferson Haag	66	sem limite	Ciência e Tecnologia dos Materiais
Processos de Usinagem I	Daniel Amoretti Gonçalves	33	sem limite	Desenho Técnico e Metrologia
Química Geral	Paulo Roberto Janissek	66	sem limite	
Sistemas Hidráulicos e Pneumáticos	Rafael Rivelino da Silva Bravo	66	sem limite	
Solidificação	Cleber Rodrigo de Lima Lessa	33	sem limite	Ciência e Tecnologia dos Materiais
Técnicas Avançadas de Soldagem   Tópicos Especiais em Metalurgia - oferta conjunta **	Guilherme Vieira Braga Lemos	66	sem limite	
Termodinâmica Metalúrgica II	Fabiana Lopes da Silva	66	sem limite	Termodinâmica Metalúrgica I
Leitura e Produção de Textos Acadêmicos	Silvana Kissmann	66	15	

\* A disciplina Sistemas Hidráulicos e Pneumáticos necessita uso de computador e instalação de simulador (versão gratuita que funciona em conexões simples e em computadores configurações básicas.) Não roda em tablet e celular.

\*\* Tópicos Especiais em Metalurgia (CSTPM) abordará os mesmos conteúdos de Técnicas Avançadas de Soldagem (EM)





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul  
Campus Caxias do Sul

**TECNOLOGIA EM PROCESSOS METALÚRGICOS**

<b>Componente Curricular</b>	<b>Docente</b>	<b>Carga horária* a ser ministrada como APNPs (horas)</b>	<b>Número de vagas</b>	<b>Pré-requisitos a serem observados</b>
Álgebra Linear	Claus Haetinger	66	sem limite	
Cálculo Diferencial e Integral II	Katia Arcaro e Mauren Turra	66	sem limite	Cálculo Diferencial e Integral II
Metalurgia Física I (EM equi. Ciência e Tecnologia dos Materiais/CSTPM)	Juliano Cantarelli Toniolo	66	sem limite	
Eletricidade Industrial	André Augusto Andreis	33	sem limite	Física III
Empreendedorismo e Inovação I	Elisandro João de Vargas	33	sem limite	
Ergonomia e Segurança do Trabalho	Marcos Lucas de Oliveira		sem limite	
Física II	Patrese Coelho Vieira	66	40	Física I
Físico-Química	Paulo Roberto Janissek	66	sem limite	Cálculo Diferencial e Integral II e Química Geral
Gestão da Qualidade	Ana Caroline Dzulinski	66	sem limite	
Informática Básica	Alexandre Leite	66	sem limite	Informática Aplicada I
Introdução à Metalurgia	Arlan Pacheco Figueiredo	50	sem limite	
Metalurgia Física II (EM equi. Metalurgia Física/	Arlan Pacheco Figueiredo	33	sem limite	Ciência e Tecnologia dos



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul  
Campus Caxias do Sul

CSTPM)				Materiais
Metalurgia Mecânica	Jefferson Haag	66	sem limite	Ciência e Tecnologia dos Materiais
Metrologia	Substituto da Mecânica		sem limite	
Processos de Usinagem I	Daniel Amoretti Gonçalves	33	sem limite	Desenho Técnico e Metrologia
Química Geral	Paulo Roberto Janissek	66	sem limite	
Solidificação	Cleber Rodrigo de Lima Lessa	33	sem limite	Ciência e Tecnologia dos Materiais
Técnicas Avançadas de Soldagem (EM)  Tópicos Especiais em Metalurgia (CSTPM) - oferta conjunta *	Guilherme Vieira Braga Lemos	66	sem limite	
Leitura e Produção de Textos Acadêmicos **	Silvana Kissmann	66	5	<i>obs: critérios de matrícula preferencial para discentes do CSTPM: - não ter se matriculado no 1º ciclo de ofertas das APNPs - data de ingresso no curso de Tecnologia em Processos Metalúrgicos inferior a 2018</i>

\* Tópicos Especiais em Metalurgia (CSTPM) abordará os mesmos conteúdos de Técnicas Avançadas de Soldagem (EM)



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul  
*Campus Caxias do Sul*

- \*\* critérios de matrícula preferencial para discentes do CSTPM:**
- não ter se matriculado no 1º ciclo de ofertas das APNPs
  - data de ingresso no curso de Tecnologia em Processos Metalúrgicos inferior a 2018



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul  
Campus Caxias do Sul

**TECNOLOGIA EM PROCESSOS GERENCIAIS**

<b>Turma/ Semestre</b>	<b>Componente Curricular</b>	<b>Docente</b>	<b>Carga horária* a ser ministrada como APNPs</b>	<b>Número de vagas</b>	<b>Pré-requisitos a serem observados</b>
1º	Fundamentos da Administração	Rodrigo Dullius	66	sem limite	-
2º	Gestão de Pessoas I	Maria de Fátima	66	sem limite	-
2º	Gestão da Qualidade	Ana Caroline Dzulinski	66	sem limite	-
2º	Inglês Instrumental	Manuela Damiani Poletti da Silva	66	40	-
3º	Sistemas de Produção	Felipe da Silva	66	sem limite	-
3º	Metodologia da Pesquisa	Joao Vitor Gobis Verges	33	sem limite	-
3º	Administração Financeira	Paulo Frederico Homero Junior	66	sem limite	-
4º	Empreendedorismo e Inovação I	ELISANDRO JOÃO DE VARGAS	33	sem limite	-
4º	Ergonomia e Segurança no Trabalho	Marcos Lucas de Oliveira	66	sem limite	-
4º	Planejamento, Programação e Controle da Produção	Fernando dos Anjos	66	sem limite	Sistemas de Produção
4º	Informática Aplicada II *	Alexandre Leite	66	sem limite (necessário o computador)	Informática Aplicada I



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul  
Campus Caxias do Sul

				or	
4º	Gestão de Custos *	Rodrigo Dullius	66	sem limite (necessário o computador)	-

\*\* É necessário ter computador para a realização das disciplinas Gestão de Custos e Informática Aplicada II.