



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

EDITAL CAMPUS ERECHIM Nº 24/2020
APNPs- 2º CICLO

INSCRIÇÃO DE ESTUDANTES REGULARMENTE MATRICULADOS PARA A REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PEDAGÓGICAS NÃO PRESENCIAS (APNPs) - CURSOS TÉCNICOS CONCOMITANTES, SUBSEQUENTES, SUPERIORES DE GRADUAÇÃO E DE PÓS-GRADUAÇÃO

ANEXO I

O curso **TÉCNICO EM PRODUÇÃO DE MODA - CONCOMITANTE** fará a oferta das seguintes APNPs:

Semestre	Componente curricular	Pré-requisitos	Carga horária do componente curricular (em horas relógio e igual ao PPC)	Vagas	
				Mínimo	Máximo
4º	Projeto Interdisciplinar IV	Processos de Organização e Planejamento de Desfiles de Moda Marketing e Negócios de Moda Styling aplicado à Produção de Eventos de Moda	90	-	3



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

O curso **TÉCNICO EM INFORMÁTICA - CONCOMITANTE** fará a oferta das seguintes APNPs:

Semestre	Componente curricular	Pré-requisitos	Carga horária do componente curricular (em horas relógio e igual ao PPC)	Vagas	
				Mínimo	Máximo
3º	Banco de Dados II	Banco de Dados I	60	-	32
3º	Estatística Aplicada	-	30	-	32
3º	Projeto Interdisciplinar III	-	30	-	32
6º	Programação Avançada	Algoritmos e Lógica de Programação Linguagem de Programação I, II e III	60	-	32
6º	Segurança da Informação	-	30	-	40
6º	Trabalho de Conclusão de Curso	-	90	-	32



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

O curso **TÉCNICO EM ALIMENTOS** fará a oferta das seguintes APNPs:

Semestre	Componente curricular	Pré-requisitos	Carga horária do componente curricular (em horas relógio e igual ao PPC)	Vagas	
				Mínimo	Máximo
1º	Informática Básica	-	36	10	-
1º	Leitura e Produção Textual	-	36	-	30
1º	Segurança e Higiene do Trabalho	-	36	-	-
1º	Química Geral	-	72	-	40
1º	Biologia Geral	-	36	-	-
1º	Matemática Aplicada	-	72	-	30
1º	Conservação de Alimentos	-	72	-	-
2º	Microbiologia de Alimentos	Biologia Geral	72	-	-
2º	Operações Unitárias	Matemática Aplicada	72	-	-
3º	Tecnologia de Bebidas	Microbiologia de Alimentos, Bioquímica de Alimentos, Controle de Qualidade I	36	-	-



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

3º	Controle de Qualidade II	Controle de Qualidade I	36	-	-
3º	Tecnologia de Produtos Açucarados	Bioquímica de Alimentos, Controle de Qualidade I	36	-	-
3º	Tecnologia de Óleos e Gorduras	Análise de Alimentos, Bioquímica de Alimentos, Controle de Qualidade I	36	-	-
3º	Higiene e Legislação de Alimentos	Microbiologia de Alimentos, Operações Unitárias	36	-	-
4º	Gestão Ambiental e Tratamento de Resíduos	Análise de Alimentos, Microbiologia de Alimentos	36	-	-
4º	Projeto de Conclusão	Todas as disciplinas do 1º ao 3º semestre do Curso	108	-	-



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

O curso **TÉCNICO EM FINANÇAS** fará a oferta das seguintes APNPs:

Semestre	Componente curricular	Pré-requisitos	Carga horária do componente curricular (em horas relógio e igual ao PPC)	Vagas	
				Mínimo	Máximo
1º	Finanças Corporativas	-	60	8	40
1º	Informática Instrumental Oferta com o curso Técnico em Logística	-	30	-	40
1º	Leitura e Produção Textual	-	30	8	40
2º	Matemática Financeira	-	60	-	40
2º	Decisões de Investimentos	Finanças Corporativas	60	8	40
2º	Contabilidade Gerencial	-	60	8	40
3º	Mercado Financeiro	Decisões de Investimentos	60	8	40
3º	Decisões de Financiamento	Decisões de Investimentos Contabilidade Gerencial	60	8	40
4º	Modelagem Financeira	Decisões de Financiamento	60	8	40
4º	Administração do Capital de Giro	Decisões de Financiamento	60	8	40



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

O curso **TÉCNICO EM LOGÍSTICA** fará a oferta das seguintes APNPs:

Semestre	Componente curricular	Pré-requisitos	Carga horária do componente curricular (em horas relógio e igual ao PPC)	Vagas	
				Mínimo	Máximo
1°	Fundamentos de Logística	-	60	6	32
1°	Administração e Negócios	-	60	6	32
1°	Leitura e Produção Textual Oferta com Técnico em Mecânica	-	60	6	32
2°	Logística de Transporte	Fundamentos de Logística	60	6	32
2°	Gestão de Produção e Operações	-	60	6	32
2°	Informática Instrumental Oferta com Técnico em Finanças	-	30	-	32
2°	Matemática Básica	-	30	-	30
3°	Gestão de Estoques e Armazenagem	Fundamentos de Logística Matemática Básica	60	6	32
3°	Informática Aplicada à Logística	Informática Instrumental	60	-	30



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

3°	Gestão de Custos	Matemática Básica	60	6	30
4°	Segurança do Trabalho	-	30	6	32
4°	Gestão de Serviços	-	60	6	32



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

O curso **TÉCNICO EM MECÂNICA** fará a oferta das seguintes APNPs:

Semestre	Componente curricular	Pré-requisitos	Carga horária do componente curricular (em horas relógio e igual ao PPC)	Vagas	
				Mínimo	Máximo
1°	Desenho Técnico I	-	72	-	32
1°	Mecânica Técnica	-	36	-	32
1°	Higiene, Segurança e Ambiente	-	36	-	32
1°	Matemática Aplicada	-	72	-	40
2°	Tecnologia dos Materiais I	-	36	-	32
2°	Resistência dos Materiais	Mecânica Técnica	72	-	32
2°	Tecnologia e Elementos de Máquinas	-	36	-	32
2°	Leitura e Produção Textual Obs: Oferta com Técnico em Logística	-	72	-	32
3°	Manutenção Mecânica	Tecnologia e Elementos de Máquinas	36	-	32
3°	Eletricidade Básica	-	36	-	32



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

3°	Tecnologia dos Materiais II	Tec. dos Materiais I	72	-	32
3°	Processos de Conformação	-	36	-	32
4°	Automação Industrial	Eletricidade Básica e Sistema Hidráulicos e Pneumáticos	36	-	32
4°	Sistemas Térmicos	-	36	-	32
4°	Relações Humanas no Trabalho	-	36	-	32
4°	Gestão Empresarial	-	36	-	32
	Estágio Curricular Obrigatório*	Ter concluído com aprovação 900 horas da Matriz Curricular	150	-	32

* O Componente Curricular poderá ser desenvolvido em até 20 semanas.



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

O curso **TÉCNICO EM MODELAGEM DO VESTUÁRIO** fará a oferta das seguintes APNPs:

Semestre	Componente curricular	Pré-requisitos	Carga horária do componente curricular (em horas relógio e igual ao PPC)	Vagas	
				Mínimo	Máximo
2º	Modelagem II	Modelagem I	72	3	32
2º	Risco e Corte	-	72	3	32
3º	Modelagem III	Modelagem I e II	72	3	32
3º	Modelagem Automatizada	Modelagem I e II e Risco e Corte	72	3	32



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

O curso **SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM DESIGN DE MODA** fará a oferta das seguintes APNPs:

Semestre	Componente curricular	Pré-requisitos	Carga horária do componente curricular (em horas relógio e igual ao PPC)	Vagas	
				Mínimo	Máximo
1º	Desenho I	-	66	3	32
1º	Modelagem I	-	66	3	32
1º	Leitura e Produção Textual	-	33	3	32
2º	História da Moda II	História da Moda I	33	3	32
2º	Desenvolvimento de Coleção I	Laboratório de Pesquisa e Criação Fundamentos do Design	66	3	32
2º	Metodologia Científica	Quebra do pré-requisito de Leitura e Produção Textual	33	3	32
2º	Informática Aplicada à Moda	-	33	3	32
4º	Sociologia da Moda	História da Moda III	33	3	32
4º	Desenho IV	Informática Aplicada à Moda e Desenho III	66	3	32



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

4º	Desenvolvimento de Coleção III	Desenvolvimento de Coleção II	66	3	32
4º	Modelagem IV	Modelagem III	33	3	32
4º	Marketing e Pesquisa de Mercado	Leitura e Produção Textual e Empreendedorismo	33	3	32
4º	Gestão Ambiental e Ecodesign	-	33	3	32
5º	Produção de Moda	Desenvolvimento de Coleção III Quebra de pré-requisito de matrícula concomitante com Projeto Interdisciplinar	33	3	32
6º	Optativa I: Vitrinismo	-	33	3	32
6º	Ética e Sociedade	-	33	3	32



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

O curso de **ENGENHARIA MECÂNICA** fará a oferta das seguintes APNPs:

Semestre	Componente curricular	Pré-requisitos	Carga horária do componente curricular (em horas relógio e igual ao PPC)	Vagas	
				Mínimo	Máximo
1º	Cálculo I	-	72	-	50
1º	Química Tecnológica	-	72	-	50
2º	Metodologia Científica	-	36	-	30
3º	Cálculo III	Cálculo II	72	20	35
3º	Engenharia de Software	É necessário ter computador	36	10	-
4º	Engenharia e Segurança do Trabalho	-	36	-	-
	Cálculo Numérico	Engenharia de Software	36	-	50



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

4º	Mecânica dos Fluidos	Cálculo III e Física II	72	-	20
4º	Termodinâmica	Física Geral II Cálculo II	72	-	30
5º	Mecânica dos Sólidos II	Mecânica dos Sólidos I	72	-	30
5º	Dinâmica	Mecânica dos Sólidos I	36	-	30
5º	Transferência de Calor	Termodinâmica	72	-	30
5º	Eletricidade I	Física Geral III	72	-	30
6º	Sistemas Hidráulicos e Pneumáticos	Mecânica dos Fluidos e ter computador	72	-	50
6º	Máquinas Térmicas I	Termodinâmica	36	-	50
6º	Eletricidade II	Eletricidade I	36	-	30
6º	Elementos de Máquinas I	Desenho Técnico II e Mecânica dos Sólidos I	72	-	30
6º	Usinagem I	Ciência dos Materiais II	72	-	30



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

7º	Elementos de Máquinas II	Elementos de Máquinas I	72	-	25
7º	Sistemas de Produção	-	36	10	50
7º	Automação e Controle	Sistemas de Medição, Eletricidade II e ter computador	72	10	50
8º	Gestão de Projetos	-	72	-	50
8º	Conformação Mecânica	Cálculo II e Ciência dos Materiais II	36	-	30
9º	Economia Aplicada à Engenharia	-	36	-	30
9º	Optativa- Manutenção e Confiabilidade	-	36	-	30
9º	Optativa- Instrumentação Industrial	-	36	-	30
9º	Optativa- Inglês Aplicado à Engenharia Mecânica	-	72	-	30
9º	Optativa- Fontes Alternativas de Energia	-	72	-	30



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

10º	Estágio Curricular*	Ter cursado todas as disciplinas do curso	360	-	-
-----	---------------------	---	-----	---	---

* O Componente Curricular poderá ser desenvolvido em até 20 semanas.



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

O curso de **ENGENHARIA DE ALIMENTOS** fará a oferta das seguintes APNPs:

Semestre	Componente curricular	Pré-requisitos	Carga horária do componente curricular (em horas relógio e igual ao PPC)	Vagas	
				Mínimo	Máximo
1º	Química Geral e Inorgânica	-	66	5	50
1º	Cálculo I	-	66	-	30
1º	Introdução à Engenharia de Alimentos	-	33	5	15
1º	Leitura e Produção Textual	-	33	5	30
2º	Metodologia Científica	-	33	-	-
3º	Cálculo III	Cálculo II	66	20	35
3º	Microbiologia Geral	-	66	-	-



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

4º	Princípios de Conservação de Alimentos I	Microbiologia Geral	33	-	-
4º	Físico-Química	Química Geral e Inorgânica	66	5	30
4º	Mecânica dos Materiais	Física I, Cálculo III e Álgebra Linear	33	-	30
4º	Cálculo Numérico	Cálculo II e Algoritmos e Programação de Computadores	33	5	30
4º	Matérias Primas Alimentícias	-	33	5	30
5º	Princípios de Conservação de Alimentos II	Princípios de Conservação de Alimentos I	33	-	-
5º	Higiene e Legislação de Alimentos	Microbiologia de Alimentos	33	-	10
6º	Fenômenos de Transporte I	Cálculo III Balanço de Massa e Energia	100	-	-



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

6º	Bioquímica de Alimentos	Química Orgânica II Química de Alimentos	66	-	-
6º	Embalagens para Alimentos	-	33	-	-
7º	Optativa I- Tópicos de Biologia Molecular Aplicada a Alimentos	-	33	-	-
7º	Instrumentação e Controle de Processos	Cálculo III Cálculo Numérico	66	-	-
7º	Tecnologia de Oleaginosas	Bioquímica de Alimentos	33	-	-
8º	Operações Unitárias II	Fenômenos de Transporte II	66	3	5
8º	Ciências do Ambiente	-	33	-	-
8º	Tecnologia de Frutas e Vegetais	Bioquímica de Alimentos	66	3	30
8º	Optativa II- Inglês Instrumental	-	33	5	30
9º	Optativa III- Tecnologia de Pescado	-	33	-	-
9º	Engenharia de Bioprocessos	Microbiologia de Alimentos e	66	-	-



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

		Fenômenos de Transporte III			
10º	Economia Aplicada à Engenharia de Alimentos	-	66	8	-
10º	Desenvolvimento de Novos Produtos	Análise Sensorial de Alimentos	33	-	10
10º	Estágio Curricular Obrigatório*	**	360	-	-

* O Componente Curricular poderá ser desenvolvido em até 20 semanas.

**O Estágio Curricular Obrigatório poderá ser realizado pelo discente com matrícula e frequência regular e que tiver concluído, no mínimo, 75% da matriz curricular do curso, integralizada com aprovação.



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

O curso **SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM MARKETING** fará a oferta das seguintes APNPs:

Semestre	Componente curricular	Pré-requisitos	Carga horária do componente curricular (em horas relógio e igual ao PPC)	Vagas	
				Mínimo*	Máximo**
1º	Administração e Empreendedorismo	-	66	5	60
1º	Matemática Aplicada	-	66	5	50
1º	Metodologia Científica	-	33	5	60
1º	Introdução ao Marketing	-	66	5	60
1º	Fundamentos de Economia	-	66	5	60
2º	Comportamento Organizacional	-	33	5	60
2º	Metodologia da Pesquisa	-	33	5	60
2º	Fundamentos de Finanças	-	66	5	60
2º	Comportamento do Consumidor	Introdução ao Marketing	66	5	60
2º	Leitura e Produção Textual	-	66	5	60



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

3°	Pesquisa de Marketing	Introdução ao Marketing	66	5	60
4°	Direito Empresarial	-	66	5	60
4°	Gestão de Produtos e Marcas	Introdução ao Marketing	66	5	60
4°	Canais de Marketing e Distribuição	-	33	5	60
4°	Gestão Estratégica	-	66	5	60
4°	Optativa I- Gestão da Produção e Operações	-	33	5	60
5°	Seminários em Marketing	**	66	5	60

**Estará apto a matricular-se no componente curricular Seminários em Marketing os estudantes que tenham cursado com aprovação os componentes curriculares: Introdução ao Marketing, Metodologia da Pesquisa, Pesquisa de Marketing, Gestão de Produtos e Marcas, Métodos Quantitativos em Marketing e Gestão Estratégica e, ainda, o estudante deve ter cursado com aprovação ou estar matriculado nos componentes curriculares: Comunicação Integrada de Marketing e Marketing Estratégico.



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

O curso de **PÓS-GRADUAÇÃO LATO SENSU EM GESTÃO ESTRATÉGICA E INTELIGÊNCIA DE NEGÓCIOS** fará a oferta das seguintes APNPs:

Semestre	Componente curricular	Pré-requisitos	Carga horária do componente curricular (em horas relógio e igual ao PPC)	Vagas	
				Mínimo	Máximo
I Módulo	Gestão da Cadeia de Suprimentos e Logística	-	15	3	20
III Módulo	Projeto de Conclusão de Curso	-	15	3	20