



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul /*Campus* Erechim
Conselho de *Campus*

RESOLUÇÃO Nº 009, DE 13 DE NOVEMBRO DE 2020

O Presidente do Conselho de *Campus*, do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul - *Campus* Erechim, considerando o que foi deliberado na reunião deste Conselho, realizada em 12 de novembro de 2020, no uso de suas atribuições legais e regimentais que lhe são conferidas, RESOLVE:

Art.1º APROVAR o Projeto Pedagógico do Curso Técnico em Mecatrônica - Integrado ao Ensino Médio, do IFRS *Campus* Erechim, que passará a ser ofertado a partir do primeiro semestre de 2021, com a seguinte organização curricular:

Denominação do curso: Técnico em Mecatrônica

Forma de oferta do curso: Ensino Médio Integrado

Modalidade: Presencial

Habilitação: Técnico em Mecatrônica

Órgão de registro profissional: Conselho Federal dos Técnicos Industriais/Conselho Regional dos Técnicos Industriais-CFT/CRT

Local de oferta: IFRS- *Campus* Erechim

Eixo tecnológico: Controle e Processos Industriais

Turno de funcionamento: Integral- manhã e tarde

Número de vagas: 32 (trinta e duas)

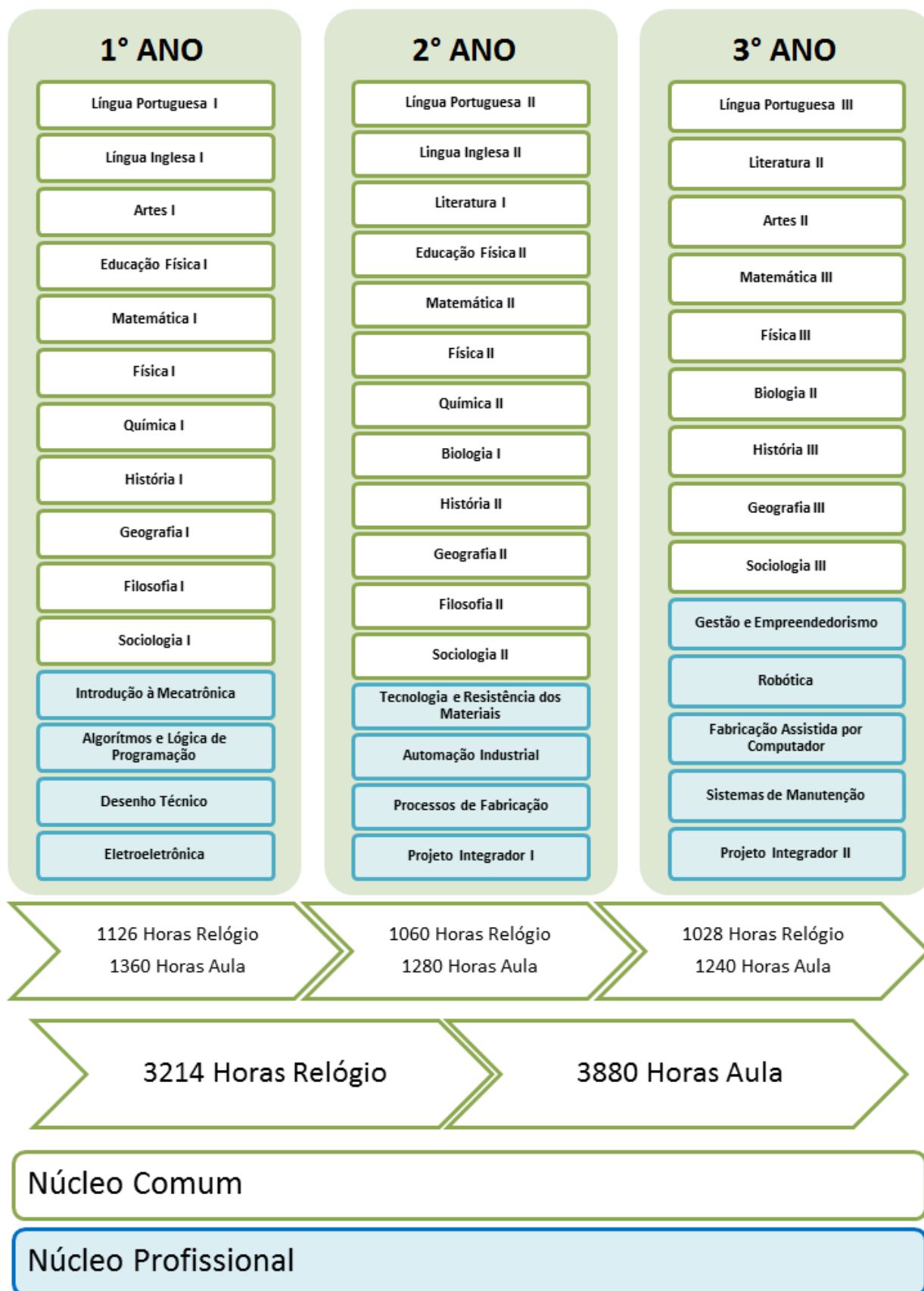
Periodicidade de oferta: Anual

Carga horária total: 3214 horas/relógio e 3880 horas/aula

Mantida: Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul

Tempo de integralização: 3 anos

REPRESENTAÇÃO GRÁFICA DO PERFIL DE FORMAÇÃO



MATRIZ CURRICULAR

1º ANO					
Núcleo Comum	Nº	Componente Curricular	Horas Aula	Horas Relógio*	Aula na semana
	01	Língua Portuguesa I	80	66	2
	02	Língua Inglesa I	80	66	2
	03	Artes I	80	66	2
	04	Educação Física I	80	66	2
	05	Matemática I	120	100	3
	06	Física I	80	66	2
	07	Química I	120	100	3
	08	História I	80	66	2
	09	Geografia I	80	66	2
	10	Filosofia I	40	33	1
	11	Sociologia I	40	33	1
Núcleo Profissional	12	Introdução à Mecatrônica	80	66	2
	13	Algoritmos e Lógica de Programação	160	133	4
	14	Desenho Técnico	160	133	4
	15	Eletroeletrônica	80	66	2
Carga horária total do ano:			1360	1126	34
2º ANO					
	Nº	Componente Curricular	Horas Aula	Horas Relógio*	Aula na semana
	16	Língua Portuguesa II	80	66	2

Núcleo Comum	17	Língua Inglesa II	40	33	1
	18	Literatura I	40	33	1
	19	Educação Física II	80	66	2
	20	Matemática II	120	100	3
	21	Física II	80	66	2
	22	Química II	80	66	2
	23	Biologia I	80	66	2
	24	História II	40	33	1
	25	Geografia II	40	33	1
	26	Filosofia II	80	66	2
	27	Sociologia II	40	33	1
Núcleo Profissional	28	Tecnologia e Resistência dos Materiais	120	100	3
	29	Automação Industrial	160	133	4
	30	Processos de Fabricação	120	100	3
	31	Projeto Integrador I	80	66	2
Carga horária total do ano:			1280	1060	32
3º ANO					
Núcleo Comum	Nº	Componente Curricular	Horas Aula	Horas Relógio*	Aula na semana
	32	Língua Portuguesa III	120	100	3
	33	Literatura II	80	66	2
	34	Artes II	40	33	1
	35	Matemática III	80	66	2
	36	Física III	80	66	2

	37	Biologia II	120	100	3
	38	História III	80	66	2
	39	Geografia III	80	66	2
	40	Sociologia III	40	33	1
Núcleo Profissional	41	Gestão e Empreendedorismo	80	66	2
	42	Robótica	120	100	3
	43	Fabricação Assistida por Computador	120	100	3
	44	Sistemas de Manutenção	80	66	2
	45	Projeto Integrador II	120	100	3
Carga horária total do ano:			1240	1028	31
Carga horária total do curso:			3880	3214	97

Art.4º Esta Resolução entra em vigor nesta data.

Eduardo Angonesi Predebon
Presidente do Conselho de Campus
IFRS – CAMPUS ERECHIM