

Bento Gonçalves, 28 de outubro de 2020.

Assunto: Aprovação da criação do Curso Técnico em Mecatrônica - Integrado ao Ensino Médio, *campus* Erechim.

1 O *Campus* Erechim do IFRS submeteu à apreciação desta Pró-reitoria a proposta de criação do Curso Técnico em Mecatrônica – Integrado ao Ensino Médio, processo nº 23363.000189/2020-79 contendo, além do referido PPC, os demais documentos solicitados para a tramitação e aprovação do mesmo.

2 A Proen avaliou o processo e emitiu o Ofício nº 114/2020 recomendando adequações que foram atendidas pelo *Campus* proponente, conforme Ofício nº 022/2020 – Direção de Ensino *Campus* Erechim.

3 Atrelado ao parecer favorável da Pró-reitoria de Desenvolvimento Institucional, a Pró-reitoria de Ensino entende que o PPC em pauta atende as condições necessárias para a sua aprovação.

4 Condicionado à aprovação do Conselho de *Campus*, a partir da oferta o Curso Técnico em Mecatrônica - Integrado ao Ensino Médio passa a ter a seguinte organização curricular:

Denominação do Curso: Curso Técnico em Mecatrônica

Forma de oferta: Integrado ao Ensino Médio

Modalidade: Presencial

Habilitação: Técnico em Mecatrônica

Local de Oferta: IFRS – *Campus* Erechim

Eixo tecnológico: Controle e Processos Industriais

Turno de funcionamento: Integral - Manhã e Tarde

Número de vagas: 32

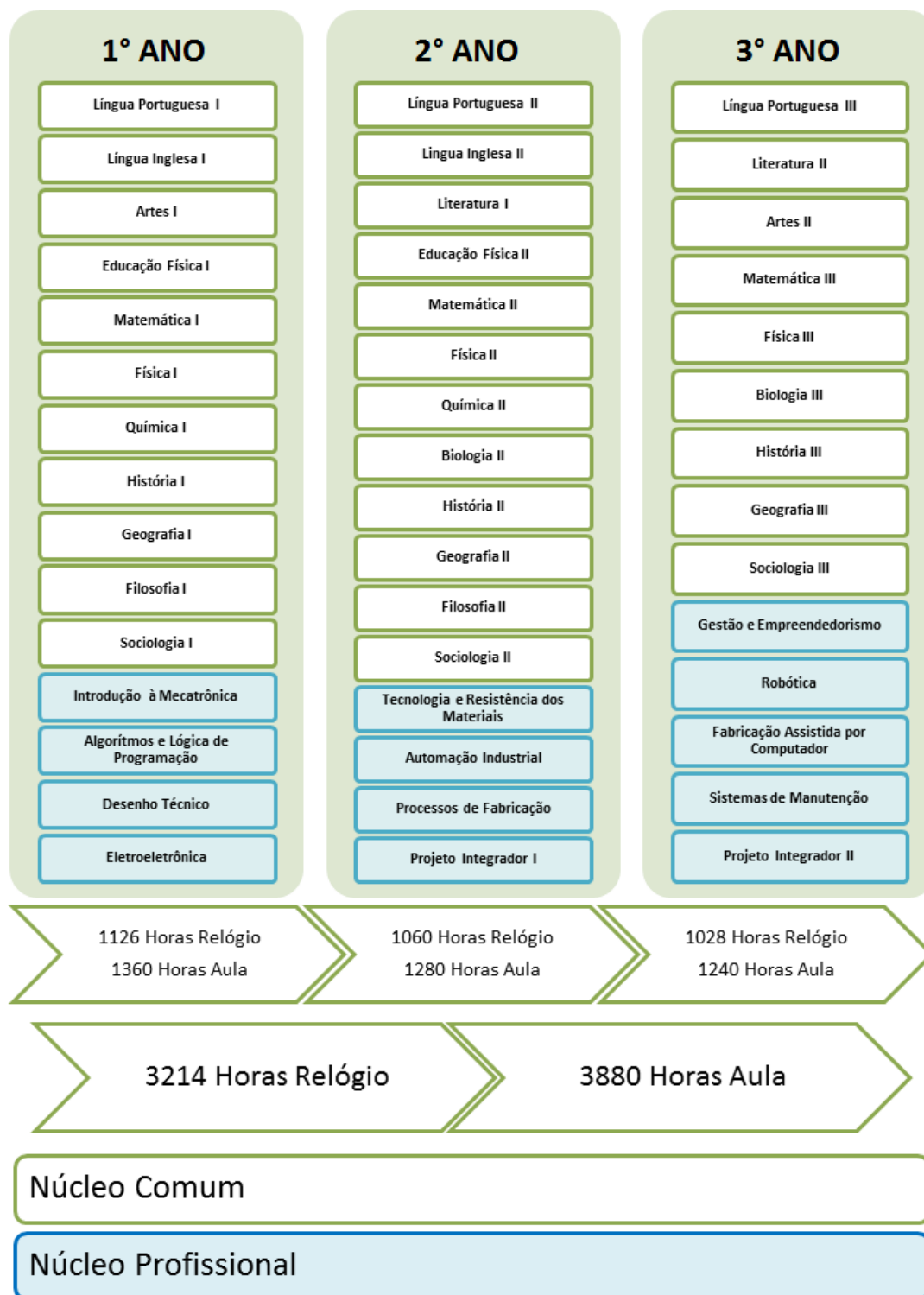
Periodicidade da oferta: Anual

Carga Horária Total: 3214 horas/relógio e 3880 horas/aula

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

Tempo de Integralização: 3 anos

Representação Gráfica do Perfil de Formação



Matriz Curricular

1º ANO					
	Nº	Componente Curricular	Horas Aula	Horas Relógio*	Aula na semana
Núcleo Comum	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
Núcleo Comum	16	Língua Portuguesa II	80	66	2
	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
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

* Valores em Horas Relógio dos componentes curriculares arredondados conforme critérios estabelecidos no Memorando nº 221/2016 PROEN/IFRS.

5 A Proen solicita que após aprovação e acréscimo da Resolução pelo Conselho de *Campus*, seja realizado o encaminhamento do processo nº 23363.000189/2020-79 para arquivamento nesta Pró-reitoria.

Greicimara Vogt Ferrari
Pedagoga

Marcele Neutzling Rickes
Técnica em Assuntos Educacionais

Priscila de Lima Verdum
Diretora de Ensino