

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO CURSO

Denominação do Curso/ Nomenclatura: Técnico em Mecânica Integrado ao Ensino Médio

Forma de Oferta: Integrado

Modalidade: Presencial

Habilitação: Técnico em Mecânica

Local de oferta: IFRS – *Campus* Ibirubá. Rua Nelsi Ribas Fritsch N° 1111, Bairro Esperança – Ibirubá/RS, CEP: 98200-000 CP: 121, FONE: (54)3324-8100.

Eixo Tecnológico: Controle e Processos Industriais

Turno de Funcionamento: Integral (manhã e tarde)

N° de vagas: 25

Periodicidade de oferta: anual

Carga horária total: 3974 horas relógio

Mantida: IFRS

Tempo de Integralização: Mínimo: 3 anos

Tempo Máximo de Integralização: 6 anos

Atos de Autorização, reconhecimento, renovação e órgão de registro profissional:

Projeto Pedagógico do Curso Técnico em Mecânica Integrado ao Ensino Médio, aprovado pela Resolução N° 175 de 18 de novembro de 2010 – Conselho Superior do IFRS; Alterado pelas Resoluções N° 009 de 12 de dezembro de 2012 e 005 de 30 de abril de 2014 – Conselho do *Campus* Ibirubá.

Órgão de Registro Profissional: Conselho Regional de Engenharia e Agronomia (CREA) do RS

Diretora de Ensino: Sandra Rejane Zorzo Peringer sandra.peringer@ibiruba.ifrs.edu.br

Coordenador do Curso: Ivo Mai ivo.mai@ibiruba.ifrs.edu.br

Contato telefônico: (54)3324-8100

**MATRIZ CURRICULAR DO CURSO TÉCNICO EM MECÂNICA INTEGRADO AO
ENSINO MÉDIO**

Ano/Série	Componente Curricular	Horas Relógio	Horas Aula	Aulas na Semana
PRIMEIRO	Língua Portuguesa	100	120	3
	Literatura	66	80	2
	Língua Inglesa	66	80	2
	Artes	33	40	1
	Educação Física	66	80	2
	História	66	80	2
	Geografia	66	80	2
	Filosofia	33	40	1
	Sociologia	33	40	1
	Matemática	100	120	3
	Física	66	80	2
	Biologia	66	80	2
	Química	66	80	2
	Desenho Técnico Mecânico	66	80	2
	Introdução a Mecânica Técnica	66	80	2
	Materiais de Construção Mecânica	133	160	4
	Manutenção Eletromecânica	66	80	2
	Ferramentas da Qualidade	66	80	2
	Total Anual		1224	1480

**MATRIZ CURRICULAR DO CURSO TÉCNICO EM MECÂNICA INTEGRADO AO
ENSINO MÉDIO**

Ano/Série	Componente Curricular	Horas Relógio	Horas Aula	Aulas na Semana
SEGUNDO	Língua Portuguesa	100	120	3
	Literatura	66	80	2
	Língua Inglesa	66	80	2
	Língua Espanhola	33	40	1
	Educação Física	66	80	2
	História	66	80	2
	Geografia	33	40	1
	Filosofia	33	40	1
	Sociologia	33	40	1
	Matemática	100	120	3
	Física	66	80	2
	Biologia	33	40	1
	Química	66	80	2
	Desenho Auxiliado por Computador	66	80	2
	Usinagem A	133	160	4
	Dimensionamento e Seleção de Elementos e Máquinas	133	160	4
	Sistemas Pneumáticos e Hidráulicos	133	160	4
	Total Anual		1226	1480

**MATRIZ CURRICULAR DO CURSO TÉCNICO EM MECÂNICA INTEGRADO AO
ENSINO MÉDIO**

Ano/Série	Componente Curricular	Horas Relógio	Horas Aula	Aulas na Semana
TERCEIRO	Língua Portuguesa	100	120	3
	Literatura	66	80	2
	Língua Inglesa	66	80	2
	Língua Espanhola	33	40	1
	Educação Física	66	80	2
	História	66	80	2
	Geografia	66	80	2
	Filosofia	33	40	1
	Sociologia	33	40	1
	Matemática	100	120	3
	Física	66	80	2
	Biologia	66	80	2
	Química	66	80	2
	Usinagem B	133	160	4
	Materiais Cerâmicos e Polímeros	66	80	2
	Soldagem	66	80	2
	Projeto Mecânico	66	80	2
	Conformação Mecânica e Fundição	66	80	2
	Total Anual	1224	1480	
	Estágio Curricular Supervisionado		300	360
Carga Horária total do Curso		3974	4800	