



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
*Campus*Rio Grande

RETIFICAÇÃO DA RESOLUÇÃO Nº 12/2019/CONCAMP/RGD, DE 23/05/2019

O Presidente do Conselho de *Campus*, do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul – IFRS - *Campus* Rio Grande, no uso de suas atribuições regimentais, RESOLVE:

Art. 1º – **Retificar** a Resolução nº 12/2019/CONCAMP/RGD, DE 23/05/2019, referente à aprovação de alteração do Projeto Pedagógico do curso Técnico em Fabricação Mecânica - Subsequente ao Ensino Médio, conforme segue:

I - Onde se lê: “Aprovava alteração no **PPC do Curso Técnico em Fabricação Mecânica– Subsequente**, considerando aprovação do Conselho de *Campus* em Reunião Ordinária, ocorrida no dia 22/05/2019”.

II - Leia-se: “Aprovar a alteração do Projeto Pedagógico do Curso Técnico em Fabricação Mecânica - Subsequente ao Ensino Médio, em vigor no primeiro semestre de ano 2019, para estudantes que ingressaram a partir deste ano, sendo a estrutura abaixo prevista:

Denominação do curso: Técnico em Fabricação Mecânica

Forma de oferta: Curso Técnico Subsequente ao Ensino Médio

Modalidade: Presencial

Habilitação: Técnico em Fabricação Mecânica

Eixo Tecnológico – MEC: Produção Industrial

Turno de funcionamento: Noturno

Tempo de integralização: 2anos

Tempo máximo de integralização: 4 anos

Número de vagas: 30

Periodicidade de oferta: Semestral

Carga horária total: 1400 horas

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

Representação Gráfica do Perfil de Formação

1º Semestre	2º Semestre	3º Semestre	4º Semestre
DESENHO TECNICO MECÂNICO I	DESENHO TECNICO MECÂNICO II	AUTOMAÇÃO I	AUTOMAÇÃO II
ELEMENTOS DE MÁQUINAS	ELETROTÉCNICA	DESENHO AUXILIADO POR COMPUTADOR	CALDEIRARIA
FUNDAMENTOS DE USINAGEM	MÁQUINAS TÉRMICAS E DE FLUXOS	ENSAIOS DOS MATERIAIS	MANUTENÇÃO MECÂNICA
GESTÃO	MECÂNICA GERAL	RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS	PORTUGUÊS INSTRUMENTAL
INFORMÁTICA APLICADA	METROLOGIA II	SOLDAGEM II	PROJETOS DE FABRICAÇÃO MECÂNICA - TCC
MATEMÁTICA APLICADA	SOLDAGEM I	USINAGEM II	USINAGEM III
METROLOGIA I	TECNOLOGIA MECÂNICA		ATIVIDADES CURRICULARES COMPLEMENTARES
SEGURANÇA DO TRABALHO E MEIO AMBIENTE	USINAGEM I		
TECNOLOGIA E CIÊNCIAS DOS MATERIAIS			

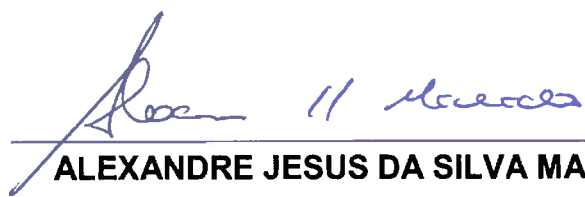
Matriz Curricular

SEMESTRE	Componente Curricular	Pré-Requisitos*	Horas Relógio	Horas Aulas	Aulas na Semana
Primeiro	Desenho Técnico Mecânico I	Não se aplica	30	36	2
	Elementos de Máquinas	Não se aplica	60	72	4
	Fundamentos de Usinagem	Não se aplica	30	36	2
	Gestão	Não se aplica	30	36	2
	Informática Aplicada	Não se aplica	30	36	2
	Matemática Aplicada	Não se aplica	30	36	2
	Metrologia I	Não se aplica	30	36	2
	Segurança do Trabalho e Meio Ambiente	Não se aplica	30	36	2
	Tecnologia e Ciências dos Materiais	Não se aplica	30	36	2
Total do Semestre			300	360	20
Segundo	Desenho Técnico Mecânico II	Desenho Técnico Mecânico I, Elementos de Máquinas	30	36	2
	Eletrotécnica	Segurança do Trabalho e Meio Ambiente, Matemática Aplicada, Metrologia I	30	36	2
	Máquinas Térmicas e de Fluxos	Elementos de Máquinas, Desenho Técnico Mecânico I, Matemática Aplicada	30	36	2
	Mecânica Geral	Matemática Aplicada	60	72	4
	Metrologia II	Desenho Técnico Mecânico I, Metrologia I, Matemática Aplicada	30	36	2
	Soldagem I	Segurança do Trabalho e Meio Ambiente, Tecnologia e Ciências dos Materiais, Desenho Técnico Mecânico I, Metrologia I	30	36	2
	Tecnologia Mecânica	Tecnologia e Ciências dos Materiais, Matemática Aplicada	30	36	2
	Usinagem I	Fundamentos de Usinagem, Segurança do Trabalho e Meio Ambiente, Metrologia I, Desenho Técnico Mecânico I, Matemática Aplicada, Tecnologia e Ciências dos Materiais	60	72	4
Total do Semestre			300	360	20
Terceiro	Automação I	Eletrotécnica	30	36	2
	Desenho Auxiliado por Computador	Desenho Técnico Mecânico II	60	72	4
	Ensaaios dos Materiais	Tecnologia Mecânica, Mecânica Geral	60	72	4
	Resistência dos Materiais	Mecânica Geral	30	36	2
	Soldagem II	Soldagem I	60	72	4
	Usinagem II	Usinagem I	60	72	4
	Total do Semestre			300	360
Quarto	Automação II	Automação I	60	72	4
	Caldeiraria	Desenho Auxiliado por Computador	30	36	2
	Manutenção Mecânica	Soldagem II e Usinagem II	60	72	4
	Português Instrumental	CO-REQUISITO: Projetos de Fabricação Mecânica-TCC	30	36	2
	Projetos de Fabricação Mecânica- TCC	Todos os componentes curriculares do 1º, 2º e 3º semestres	60	72	4
	Usinagem III	Usinagem II	60	72	4
	Atividades Curriculares Complementares		200	240	
	Total do Semestre			500	600
Carga horária total do curso			1400	1680	

*Os requerimentos de matrícula referentes aos componentes curriculares em que o estudante adquiriu o direito, a partir do cumprimento do(s) seu(s) pré-requisito(s), deverão ser homologados pela Coordenação de Curso, de acordo com o número de vagas disponíveis, número de estudantes solicitantes, horários do

componente curricular e outras condições gerais de oferta. Caso a Coordenação de Curso julgue necessário, poderá convocar reunião do Colegiado para decidir sobre os requerimentos protocolados pelos estudantes

Art. 2º Data de retificação da Resolução nº13, 23/10/2019.



ALEXANDRE JESUS DA SILVA MACHADO
Presidente do Conselho de *Campus*
IFRS-*Campus* Rio Grande