



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

RESOLUÇÃO Nº 046, DE 13 DE NOVEMBRO DE 2020

O PRESIDENTE DO CONSELHO SUPERIOR DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO SUL (IFRS), no uso de suas atribuições legais e regimentais, e considerando o que foi deliberado na reunião deste Conselho realizada em 13/11/2020, RESOLVE:

Art. 1º Aprovar a criação do Curso de Pós-Graduação *Lato Sensu* – Especialização em Modelagem Criativa com Ênfase em Sustentabilidade, a ser ofertado pelo Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul – IFRS *Campus* Erechim, conforme os autos do Processo nº 23363.000201/2020-45, com a seguinte estrutura e organização curricular:

Denominação do curso: Especialização em Modelagem Criativa com Ênfase em Sustentabilidade

Área de Conhecimento: Engenharia de Produção - Engenharia do Produto - Desenvolvimento de Produto

Habilitação: Especialista em Modelagem

Modalidade de Oferta: Presencial

Local de oferta: Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul – *Campus* Erechim

Turnos de Funcionamento: Quinta-feira - noite (19:00 às 23:00) e Sexta-feira – tarde e noite (13:20 às 17:20 e 19:00 às 23:00)

Nº de Vagas: 20 (vinte)

Periodicidade de Oferta: Eventual

Carga Horária Total: 360 horas (30 com TCC)

Tempo de Integralização Regular: 24 meses (4 semestres)

Tempo Máximo de Integralização: 24 meses (4 semestres)

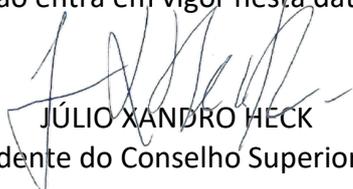


MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Conselho Superior

Matriz curricular do Curso de Pós-Graduação em Modelagem Criativa com Ênfase em Sustentabilidade:

Semestre	Disciplina	Hora-Relógio	Hora-Aula
		Presencial	Presencial
Bloco I Introdução à modelagem: história, corpo e interpretações	Modelagem: história e técnicas	12	12
	Metodologia da Pesquisa para Moda	12	12
	Ciência do conforto e estudos antropométricos em vestuário	12	12
	Materiais têxteis: conhecimento e aplicação de tecidos	12	12
	Desenho e ficha técnica digital	24	24
	Modelagem bidimensional: estudo e construção	24	24
	Laboratório de experimentação I: processos criativos	24	24
TOTAL SEMESTRE 1		120h	120h
Bloco II Construções complexas e criativas na modelagem: transformação da matéria-prima	Modelagem tridimensional: teoria e prática	12	12
	Modelagem tridimensional: interpretação criativa	24	24
	Modelagem bidimensional: alfaiataria	24	24
	Modelagem malharia: fitness e lingerie	24	24
	Modelagem bidimensional: jeans	12	12
	Laboratório de experimentação II: prototipia	24	24
TOTAL SEMESTRE 2		120h	120h
Bloco III: modelagem, tecnologia e sustentabilidade	Ferramentas digitais para Modelagem	24	24
	Processos de Gradação	12	12
	Modelagem Digital	24	24
	Design para a Sustentabilidade	12	12
	Modelagem Sustentável: abordagem <i>TR Cutting</i> e <i>Zero Waste</i>	24	24
	Laboratório de experimentação III: desafio de modelagem	24	24
TOTAL SEMESTRE 3		120h	120h
Trabalho de Conclusão de Curso		30h	30h
TOTAL GERAL		390h	390h

Art. 2º Esta Resolução entra em vigor nesta data.


JÚLIO XANDRO HECK
Presidente do Conselho Superior IFRS