



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

**ANEXO II - FORMULÁRIO DE RELATÓRIO DE ATIVIDADES REMOTAS**

IDENTIFICAÇÃO DO SERVIDOR	
<b>NOME:</b> Rachel Oliveira Nasser	
<b>UNIDADE DE LOTAÇÃO:</b> Campus Caxias do Sul <b>FUNÇÃO:</b> Docente	
<b>SETOR DE EXERCÍCIO:</b> Direção de Ensino – Área Plásticos	
<b>TELEFONE:</b> (21 ) 988254645 <b>E-MAIL:</b> rachel.nasser@caxias.ifrs.edu.br	
<b>CHEFIA IMEDIATA:</b> Éder Silva de Oliveira (Direção de Ensino) <b>E-MAIL:</b> direcao.ensino@caxias.ifrs.edu.br	
PERÍODO DAS ATIVIDADES: 16/03/2020 a 10/05/2021	
ATIVIDADES PREVISTAS PARA O PERÍODO	RELATÓRIO DAS ATIVIDADES REALIZADAS
O projeto teve como objetivo inicial a identificação e a organização das amostras poliméricas que são recebidas em visitas técnicas, doadas por empresas e acumuladas durante o período de existência do Curso, de modo a construir um mostruário interativo destinado ao aprendizado. Entretanto, os objetivos propostos foram adaptados para a realidade pandêmica de 2020 e 2021.	Foi desenvolvido um banco virtual, através da criação de uma página educacional no sistema de educação à distância "Moodle", com informações sobre polímeros e sua presença nas indústrias de Caxias do Sul.
APNPs – Introdução à Polímeros - A disciplina foi trabalhada com construção de conteúdo e atividades avaliativas, todas utilizando a plataforma Moodle com um encontro semanal de 50 min durante o período de atividade	Os conteúdos trabalhados: Origem dos Polímeros naturais e sintéticos, histórico, conceitos, estrutura de cadeia, cristalinidade, comportamento térmico e mecânico. Materiais Poliméricos , Nomenclatura de Polímeros e Técnicas de Processamentos de Termoplásticos. Total de 20 horas
APNPs – Síntese de Polímeros - A disciplina foi trabalhada com construção de conteúdo e atividades avaliativas, todas utilizando a plataforma Moodle	Os conteúdos trabalhados: Conceitos fundamentais e funções orgânicas, Reações de policondensação e poliadicação. Reações de poliadicação via radicais livres e



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

com um encontro semanal de 50 min durante o período de atividade	iônicas (catiônicas e aniônicas) . Total de 40 horas.
APNPs – Processamento de Termoplásticos II - A disciplina foi trabalhada com construção de conteúdo e atividades avaliativas, todas utilizando a plataforma Moodle com um encontro semanal de 50 min durante o período de atividade	Os conteúdos trabalhados: principais características e aplicações dos processos de Rotomoldagem e Termoformagem.
APNP – Sopro, Termoformagem e Rotomoldagem - A disciplina foi trabalhada com construção de conteúdo e atividades avaliativas, todas utilizando a plataforma Moodle com um encontro semanal de 50 min durante o período de atividade	Os conteúdos trabalhados: principais características e aplicações dos processos de Rotomoldagem, Termoformagem e Sopro.
Recuperação Ciclo 1 - Introdução à Polímeros, Síntese de Polímeros e Processamento de Termoplásticos. As disciplinas foram trabalhadas integralmente assíncronas com atividades no Moodle que possibilitaram a recuperação do conteúdo referente ao Ciclo 1 (1º trimestre)	Introdução à Polímeros - Os conteúdos trabalhados: Origem dos Polímeros naturais e sintéticos, histórico, conceitos, estrutura de cadeia, cristalinidade, comportamento térmico e mecânico.  Síntese de Polímeros - Os conteúdos trabalhados: Conceitos fundamentais e funções orgânicas, Reações de policondensação e poliadição. Reações de poliadição via radicais livres  Processamento de Termoplásticos II - Os conteúdos trabalhados: principais características e aplicações dos processos de Rotomoldagem
<b>ASSINATURA DO SERVIDOR</b>	<b>ASSINATURA DA CHEFIA IMEDIATA</b>