



ANEXO VI

TEMAS PARA A PROVA DE DESEMPENHO DIDÁTICO
PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO – EDITAL N° 30/2024

Área/Disciplina	Temas propostos
Plástico	<ol style="list-style-type: none">1) Reciclagem de termoplásticos;2) Materiais poliméricos e aditivo;3) Identificação e caracterização de polímeros.
Engenharia de Produção	<ol style="list-style-type: none">1) Sistemas de Produção: os principais tipos de sistemas produtivos, características dos sistemas produtivos e a relação com a programação da produção, Lean Manufacturing, Mapeamento de Fluxo de Produção, Balanceamento de Linha de Produção, Estudo de Tempos, Eficiência e Indicadores de Desempenho, Sistemas de Produção e a Indústria 4.0;2) Gestão da Cadeia de Suprimentos e Logística: técnicas de previsão de demanda, métodos de controle e planejamento de estoques, canais de distribuição, modais de transporte;3) Gestão da Qualidade: Sistemas de Gestão da Qualidade (ISO, IATF), Ferramentas para Planejamento e Controle da Qualidade, Seis Sigma e Controle Estatístico de Processos.