



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
CEARÁ

**PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA CONTRATAÇÃO DE
PROFESSORES SUBSTITUTOS
EDITAL Nº 01/2022/CGP-QUI/DG-QUI/QUIXADA-IFCE
REGIME DE TRABALHO – 40H SUBSTITUTO**

ANEXO II – CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

ÁREA	SUBÁREA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
ENGENHARIA QUÍMICA	TECNOLOGIA QUÍMICA	<ol style="list-style-type: none">1. BALANÇOS GLOBAIS DE MATÉRIA E ENERGIA.2. TRATAMENTO DE ÁGUA PARA ABASTECIMENTO: COAGULAÇÃO (UNIDADE DE MISTURA RÁPIDA).3. EXTRAÇÃO E REFINO DE ÓLEOS VEGETAIS.4. MÉTODOS DE CONSERVAÇÃO DE ALIMENTOS POR CALOR.5. DESTILAÇÃO ATMOSFÉRICA DO PETRÓLEO.6. PRODUÇÃO FARMACÊUTICA DE COMPRIMIDOS: MISTURA, GRANULAÇÃO E COMPRESSÃO.7. FERTILIZANTES: PRODUÇÃO DE NITRATO DE AMÔNIO.8. BENEFICIAMENTO TÊXTIL: TINGIMENTO.9. TECNOLOGIA DE TINTAS: PRODUÇÃO DE RESINAS ALQUÍDICAS.10. TRATAMENTOS SECUNDÁRIOS DE EFLUENTES INDUSTRIAIS: LODOS ATIVADOS.