

**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"><li>1. BALANÇOS GLOBAIS DE MATÉRIA E ENERGIA.</li><li>2. TRATAMENTO DE ÁGUA PARA ABASTECIMENTO: COAGULAÇÃO (UNIDADE DE MISTURA RÁPIDA).</li><li>3. EXTRAÇÃO E REFINO DE ÓLEOS VEGETAIS.</li><li>4. MÉTODOS DE CONSERVAÇÃO DE ALIMENTOS POR CALOR.</li><li>5. DESTILAÇÃO ATMOSFÉRICA DO PETRÓLEO.</li><li>6. PRODUÇÃO FARMACÊUTICA DE COMPRIMIDOS: MISTURA, GRANULAÇÃO E COMPRESSÃO.</li><li>7. FERTILIZANTES: PRODUÇÃO DE NITRATO DE AMÔNIO.</li><li>8. BENEFICIAMENTO TÊXTIL: TINGIMENTO.</li><li>9. TECNOLOGIA DE TINTAS: PRODUÇÃO DE RESINAS ALQUÍDICAS.</li><li>10. TRATAMENTOS SECUNDÁRIOS DE EFLUENTES INDUSTRIAIS: LODOS ATIVADOS.</li></ol>