

**PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA CONTRATAÇÃO DE PROFESSOR SUBSTITUTO**

**EDITAL Nº 01-CAMPUS IGUATU-IFCE/2022**

**REGIME DE TRABALHO – 40H SUBSTITUTO ANEXO II – CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

ÁREA	SUBÁREA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
Educação	Currículo e estudos aplicados ao ensino e aprendizagem	<ul style="list-style-type: none"> <li>- AS TECNOLOGIAS E A EDUCAÇÃO.</li> <li>- A HISTÓRIA DO CURRÍCULO E TENDÊNCIAS CURRICULARES NO BRASIL.</li> <li>- CURRÍCULO E A PRÁTICA DO EDUCADOR.</li> <li>- DIDÁTICA E A PRÁTICA DO EDUCADOR.</li> <li>- O TRABALHO DOCENTE.</li> <li>- DOCÊNCIA E A IDENTIDADE PROFISSIONAL DO PROFESSOR.</li> <li>- AVALIAÇÃO EDUCACIONAL: DOS SISTEMAS DE ENSINO E DA APRENDIZAGEM.</li> <li>- PESQUISA E CONHECIMENTO CIENTÍFICO: O MÉTODO CIENTÍFICO, PESQUISA APLICADA À EDUCAÇÃO.</li> <li>- EDUCAÇÃO PROFISSIONAL.</li> <li>- EDUCAÇÃO DE JOVENS E ADULTOS E EDUCAÇÃO ESPECIAL.</li> </ul>
Química	Química Analítica	<ul style="list-style-type: none"> <li>- QUÍMICA AMBIENTAL.</li> <li>- EQUILÍBRIO QUÍMICO.</li> <li>- FERRAMENTAS DA QUÍMICA ANALÍTICA: APARELHAGEM COMUM E TÉCNICAS DE LABORATÓRIO.</li> <li>- REAÇÕES EM SOLUÇÃO E EQUAÇÕES QUÍMICAS.</li> <li>- CÁLCULOS EMPREGADOS NA QUÍMICA ANALÍTICA</li> <li>- ANÁLISE QUÍMICA: AMOSTRAGEM; PADRONIZAÇÃO; CALIBRAÇÃO.</li> <li>- ERROS E TRATAMENTO ESTATÍSTICO DE DADOS ANALÍTICOS.</li> <li>- MÉTODOS CLÁSSICOS DE ANÁLISE: MÉTODOS GRAVIMÉTRICOS; MÉTODOS VOLUMÉTRICOS.</li> <li>- MÉTODOS INSTRUMENTAIS DE ANÁLISE: MÉTODOS ESPECTROMÉTRICOS E DE ESPECTROSCÓPIA MOLECULAR, ABSORÇÃO ATÔMICA, MÉTODOS ELETROMÉTRICOS.</li> <li>- MÉTODOS DE SEPARAÇÃO: SEPARAÇÕES CROMATOGRÁFICAS; CROMATOGRAFIA GASOSA; CROMATOGRAFIA LÍQUIDA; ELETROFORESE CAPILAR.</li> </ul>