

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