



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ
Av. Des. Armando de Sales Louzada, s/n, - Bairro Monsenhor José Edson Magalhães - CEP 62580-000 - Acaraú - CE - www.ifce.edu.br

ANEXO

EDITAL Nº 01/2022 GAB-ACA/DG-ACA/ACARAU-IFCE

PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA CONTRATAÇÃO DE PROFESSOR SUBSTITUTO

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; e- Educação de jovens e adultos e educação especial.
Física	Física Geral e Experimental	<ul style="list-style-type: none">- Leis de Newton;- Trabalho, energia e conservação da energia;- Momento linear, momento angular e suas conservações;- Leis da termodinâmica;- Óptica geométrica;- Eletrostática;- Lei de Ampere e lei de Faraday-Lenz;- Relatividade restrita;- Efeito fotoelétrico e efeito Compton;- Circuitos Elétricos.

ALEX JOSÉ BENTES CASTRO

Diretor-Geral Substituto do IFCE/campus de Acaraú



Documento assinado eletronicamente por **Camila Matos Viana, Coordenador(a) Técnico-Pedagógico(a)**, em 13/01/2022, às 16:56, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Marcela da Silva Melo, Coordenador(a) de Extensão e Relações Empresariais** - **Campus Acaraú**, em 14/01/2022, às 09:50, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Carlos Andre da Silva Costa, Coordenador(a) de Gestão de Pessoas**, em 14/01/2022, às 09:52, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade do documento pode ser conferida no site https://sei.ifce.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **3330698** e o código CRC **5F5A03A9**.