

**PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA CONTRATAÇÃO DE
PROFESSORES SUBSTITUTOS**

**EDITAL Nº 26/2022/GAB-FOR/CAMPUS FORTALEZA-IFCE
REGIME DE TRABALHO – 40H SUBSTITUTO**

ANEXO II – CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

ÁREA	SUBÁREA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
ENGENHARIA ELÉTRICA	SISTEMAS E REDES DE TELECOMUNICAÇÕES	1. DIVISÃO DO ESPECTRO DE RÁFIO-FREQUÊNCIA 2. CARACTERÍSTICAS GERAIS DE UM SISTEMA DE TELECOMUNICAÇÕES 3. ANÁLISE DE SINAIS - TRANSFORMADA DE FOURIER, CONVOLUÇÃO, AUTO-CORRELAÇÃO, ATRASSO, MODULAÇÃO 4. MODULAÇÃO EM AMPLITUDE E ANGULAR 5. CIRCUITOS DE COMUNICAÇÕES 6. TOPOLOGIAS DE REDES (ESTRELA, ANEL, BARRA, HUBS E SWITCHS) 7. MEIOS FÍSICOS DE TRANSMISSÃO 8. ARQUITETURAS DE REDES DE COMPUTADORES 9. PROTOCOLOS DE ACESSO AO MEIO 10. SISTEMAS DE COMUNICAÇÃO SEM FIO