



**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE FEIRA DE SANTANA**

Autorizada pelo Decreto Federal Nº 77.496 de 27/04/76

Reconhecida pela Portaria Ministerial Nº 874/86 de 19/12/86

Recredenciada pelo Decreto Estadual Nº 17.228 de 25/11/2016

**PONTOS PARA SELEÇÃO PÚBLICA DE PROFESSOR SUBSTITUTO - EDITAL Nº 03/2024**

<b>DEPARTAMENTO DE TECNOLOGIA - DTEC</b>	
<b>Área de Estudo/Componente Curricular</b>	<b>Pontos</b>
<b>SINAIS E SISTEMAS</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Análise da representação matemática de sistemas usando equações diferenciais e a diferenças.</li><li>2. Análise de Fourier para as quatro classes de sinais e sistemas: conceitos e propriedades.</li><li>3. Conceitos de filtragem de sinais analógicos e digitais.</li><li>4. Amostragem de sinais; representação da amostragem no domínio da frequência e mudança da taxa por um fator não inteiro.</li><li>5. Transformada Z: conceitos, propriedades, análise e caracterização de sistemas através da transformada.</li></ol>