

**PLANO INSTRUCIONAL PARA DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS**

<b>TURMA:</b> 4º PERÍODO DO CURSO DE ELETROTÉCNICA <b>CURSO:</b> TÉCNICO EM ELETROTÉCNICA SUBSEQUENTE <b>COMPONENTE CURRICULAR:</b> PROTEÇÃO DE SISTEMAS ELÉTRICOS DE POTÊNCIA <b>PROFESSOR(A):</b> MARCOS ANTONIO DE ARAÚJO SILVA	<b>PERÍODO:</b> 2021.1
	<b>CARGA HORÁRIA:</b> 40 aulas

TÓPICO	UNIDADE	AULA	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICO - PEDAGÓGICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PERÍODO	ATIVIDADE INDIVIDUAL/ PONTUAÇÃO	ATIVIDADE COLABORATIVA/ PONTUAÇÃO	CARGA- HORÁRIA (h/a)
1	2021.1	1	Introdução a proteção de SEP e Chaves fusíveis	<ul style="list-style-type: none"> <li>Conhecer a mais utilizada proteção do sistema elétrico de potência;</li> <li>Aprender as partes que compõem as chaves.</li> </ul>	Slides narrados, vídeos, material de apoio.	Questionário	24/05 a 30/05	100	-	8
2	2021.1	2	Dimensionamento e coordenação de elos	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dimensionar os elos e chaves fusíveis.</li> </ul>	Slides narrados e material de apoio.	Questionário	31/05 a 06/06	100	-	8
3	2021.1	3	Relés de sobrecorrente	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aprender a parametrizar as unidades de sobrecorrente 50 e 51 dos relés;</li> <li>Identificar os critérios para escolha das curvas de sobrecorrente nos ajustes.</li> </ul>	Slides narrados e material de apoio.	Questionário	07/06 a 13/06	100	-	8
4	2021.1	4	Relés de sobrecorrente	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aprender a parametrizar as unidades de sobrecorrente 50 e 51 dos relés;</li> <li>Identificar os critérios para escolha das curvas de sobrecorrente nos ajustes.</li> </ul>	Slides narrados e material de apoio.	Questionário	14/06 a 20/06	100	-	8
5	2021.1	5	Proteção de transformadores e Introdução ao <i>Smart Grid</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Relacionar os fusíveis e relés como proteção de transformadores.</li> <li>Conhecer os principais problemas associados a transformadores de potência;</li> <li>Conhecer as redes inteligentes, sua utilização no Brasil e suas vantagens.</li> </ul>	Slides narrados, vídeos, material de apoio e podcast.	Questionário	05/07 a 11/07	100	-	8

<b>Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas no Ambiente Virtual de Aprendizagem</b>	<b>Pontos</b>
<b>A pontuação será dada pela média aritmética.</b>	100

**Assinatura do Docente:** 

**Assinatura da Subcomissão Local de Acompanhamento das atividades não presenciais do curso:**

**Local/Data da Aprovação:**