

CURSO <b>Bacharelado em Engenharia Elétrica</b>			TURMA <b>Eng. Elétrica 6º AN</b>		TURNO <b>Noturno</b>	PERÍODO LETIVO <b>2022.2</b>
DISCIPLINA <b>Materiais Elétricos</b>	HORÁRIO <b>SEG 19:00 22:00 60Min 3 Aula(S)TEÓRICA</b>	CH <b>60</b>	PROFESSOR <b>André Araújo Kuhn Pereira</b>			

Nro Aula	Data da aula	Assunto	Nro Aula	Data da aula	Assunto
001	08/08/2022	Apresentação da ementa da disciplina e explanação do conteúdo proposto.	009	03/10/2022	Introdução a carga elétrica e campo elétrico.
002	15/08/2022	Propriedades elétricas dos materiais.	010	10/10/2022	Aula prática no laboratório com lâmpada incandescente, transformador variável, voltímetro e amperímetro para cálculo da resistividade versus temperatura.
003	22/08/2022	Relação de temperatura versus resistência dos materiais elétricos.	011	17/10/2022	Capacitores. Carga e descarga de capacitor.
004	29/08/2022	Efeitos da temperatura e resistência dos materiais elétricos.	012	24/10/2022	Capacitância, tensão de trabalho do capacitor, tipos de capacitores.
005	05/09/2022	Aula prática em laboratório para verificar o comportamento da temperatura em função da resistência do material condutor.	013	31/10/2022	Revisão de capacitores. Introdução a Lei de Gauss.
006	12/09/2022	Aula de revisão para a primeira prova da disciplina.	014	07/11/2022	Cálculo da capacitância através da lei de Gauss.
007	19/09/2022	Primeira avaliação da disciplina.	015	14/11/2022	Cálculo de capacitores de placas paralelas.
008	26/09/2022	Correção da primeira avaliação da disciplina.	016	21/11/2022	Semana Acadêmica da Engenharia da Fatec - SAEF.

Documento assinado eletronicamente

Professor: André Araújo Kuhn Pereira

CPF: 019.913.035.30

Email: andre.araujo@fatecba.edu.br

CURSO <b>Bacharelado em Engenharia Elétrica</b>		TURMA <b>Eng. Elétrica 6º AN</b>		TURNO <b>Noturno</b>	PERÍODO LETIVO <b>2022.2</b>
DISCIPLINA <b>Materiais Elétricos</b>	HORÁRIO <b>SEG 19:00 22:00 60Min 3 Aula(S)TEÓRICA</b>	CH <b>60</b>	PROFESSOR <b>André Araújo Kuhn Pereira</b>		

Nro Aula	Data da aula	Assunto	Nro Aula	Data da aula	Assunto
<b>017</b>	28/11/2022	Semana Acadêmica da Engenharia da Fatec - SAEF.			
<b>018</b>	05/12/2022	Cálculo de capacitância de capacitor cilíndrico e esférico.			
<b>019</b>	12/12/2022	Segunda avaliação da disciplina.			
<b>020</b>	19/12/2022	Entrega e lançamento das notas no portal. Fechamento da caderneta.			

**Documento assinado eletronicamente**

Professor: **André Araújo Kuhn Pereira**

CPF: 019.913.035.30

Email: andre.araujo@fatecba.edu.br