

CURSO <b>Bacharelado em Engenharia Elétrica</b>			TURMA <b>Eng. Elétrica 6º AN</b>		TURNO <b>Noturno</b>	PERÍODO LETIVO <b>2025.2</b>
DISCIPLINA <b>Teoria de Controle</b>	HORÁRIO <b>SEX 19:00 22:00 3 Aula(S)/Semana de</b>	CH <b>60</b>	PROFESSOR <b>ROSENILSON BATISTA SOUZA</b>			

Nro Aula	Data da aula	Assunto	Nro Aula	Data da aula	Assunto
001	08/08/2025	<b>Conceituação de sistemas dinâmicos</b> O estudo de sistemas dinâmicos.	009	03/10/2025	<b>Avaliação Unidade 01</b> Verificação de Aprendizagem
002	15/08/2025	<b>Modelos de sistemas dinâmicos , linearidade e invariância no tempo</b> O estudo de modelos de sistemas dinâmicos , linearidade e invariância no tempo	010	10/10/2025	<b>Métodos gráficos para projeto de controles: diagramas de Bode e de Nyquist</b> O estudo e aplicação de métodos gráficos para projeto de controles: diagramas de Bode e de Nyquist
003	22/08/2025	<b>Linearização e simulação de sistemas</b> O estudo da linearização e simulação de sistemas	011	17/10/2025	<b>Métodos gráficos para projeto de controles: diagramas de Bode e de Nyquist</b> O estudo e aplicação de métodos gráficos para projeto de controles: diagramas de Bode e de Nyquist
004	29/08/2025	<b>Função de transferência.</b> O estudo da função de transferência.	012	24/10/2025	<b>Lugar geométrico das raízes e carta de Nichols- Black</b> O estudo do lugar geométrico das raízes e carta de Nichols- Black
005	05/09/2025	<b>Transitório de sistemas lineares</b> O estudo de transitório de sistemas lineares.	013	31/10/2025	<b>Lugar geométrico das raízes e carta de Nichols- Black</b> O estudo do lugar geométrico das raízes e carta de Nichols- Black
006	12/09/2025	<b>Especificação de desempenho para sistemas de controle automático. Sistemas de malha aberta e Sistemas de malha fechada.</b> O estudo da especificação de desempenho para sistemas de controle automático. Sistemas de malha aberta e Sistemas de malha fechada.	014	07/11/2025	<b>Controladores PID.</b> O estudo dos controladores PID.
007	19/09/2025	<b>Especificação de desempenho para sistemas de controle automático. Sistemas de malha aberta e Sistemas de malha fechada.</b> O estudo da especificação de desempenho para sistemas de controle automático. Sistemas de malha aberta e Sistemas de malha fechada.	015	14/11/2025	<b>SAEAF</b> Semana acadêmica das Engenharias e Arquitetura da Fatec
008	26/09/2025	<b>Estabilidade de sistemas</b> O estudo da estabilidade de sistemas.	016	21/11/2025	<b>Compensadores cascata.</b> O estudo dos compensadores cascata

**Documento assinado eletronicamente**

Professor: **ROSENILSON BATISTA SOUZA**

CPF:983.538.105-49

Email:NILSOMTEC83@GMAIL.COM

CURSO <b>Bacharelado em Engenharia Elétrica</b>		TURMA <b>Eng. Elétrica 6º AN</b>		TURNO <b>Noturno</b>	PERÍODO LETIVO <b>2025.2</b>
DISCIPLINA <b>Teoria de Controle</b>	HORÁRIO <b>SEX 19:00 22:00 3 Aula(S)/Semana de</b>	CH <b>60</b>	PROFESSOR <b>ROSENILSON BATISTA SOUZA</b>		

Nro Aula	Data da aula	Assunto	Nro Aula	Data da aula	Assunto
<b>017</b>	28/11/2025	<b>Controladores PID.</b> O estudo dos controladores PID e suas aplicações na Industria.			
<b>018</b>	05/12/2025	<b>Avaliação Unidade 2</b> Verificação de Aprendizagem			
<b>019</b>	12/12/2025	<b>Segunda Chamada Unidade 2</b> Verificação de Aprendizagem			
<b>020</b>	19/12/2025	<b>Avaliação final</b> verificação de aprendizagem			

**Documento assinado eletronicamente**

Professor: **ROSENILSON BATISTA SOUZA**

CPF:983.538.105-49

Email:NILSOMTEC83@GMAIL.COM

Host Name:45-166-231-123.alagoinhasnet.com.br

BR.Bahia Time Zone:America/Bahia 2025-12-22 22:50:39.54