



Plano de Curso

Turma: DAE01218 - TEORIA DE COMUNICAÇÕES (80h) - Turma: 01 (2023.1)

Horário: 5T1234

Pré-Requisitos: ((DAE01207))

Ementa: Introdução. Espectros e Transmissão de Sinais Através de Sistemas Lineares. Amostragem e Modulação Analógica de Pulsos. Técnicas Básicas de Codificação de Forma de Onda Transmissão de Dados Digitais Por Canal de Banda Básica. Transmissão Por Canal Passa-Faixa: Princípios e Circuitos. Sistemas de Comunicação Am e Fm. Transmissão de Dados Digitais Por Canal Passa-Faixa -. Experimentos de Laboratório.

Matrícula
1551151

Docente(s)
PAULO DE TARSO CARVALHO DE OLIVEIRA - 80h



Metodologia de Ensino e Avaliação

Metodologia:	Realização de atividades expositivas de conteúdo no ambiente presencial com integração com o SIGAA, materiais de leitura, pesquisa, listas de exercícios e Projetos baseados em telecomunicações . As dúvidas sobre a matéria será usado grupo da disciplina no whatsapp ou por pelo google meet.
Procedimentos de Avaliação da Aprendizagem:	Avaliação: Duas provas P1 e P2 A avaliação será realizada através de provas presenciais e trabalhos por equipe, os valores das notas formarão a média geral de acordo com o sigaa, obedecendo a seguinte , metodo de média aritmética.
Horário de Atendimento:	As dúvidas sobre a matéria será usado grupo da disciplina no whatsapp ou por pelo google meet. mediante hora marcada

Cronograma de Aulas

Início	Fim	Descrição
22/06/2023	22/06/2023	Princípios de transmissão de sinais
29/06/2023	29/06/2023	Princípios de transmissão de sinais
06/07/2023	06/07/2023	Princípios de transmissão de sinais
13/07/2023	13/07/2023	Teoria da Informação
20/07/2023	20/07/2023	Teoria da Informação
27/07/2023	27/07/2023	Teoria da Informação
03/08/2023	03/08/2023	Transmissão em sistemas lineares
10/08/2023	10/08/2023	Ruídos em telecomunicações
17/08/2023	17/08/2023	1ª Avaliação
24/08/2023	24/08/2023	Modulação
31/08/2023	31/08/2023	Modulação
14/09/2023	14/09/2023	Meio de transmissão.
21/09/2023	21/09/2023	Comunicação Serial.
28/09/2023	28/09/2023	Transmissão de dados.
05/10/2023	05/10/2023	2ª Avaliação

Avaliações

Data	Hora	Descrição
17/08/2023	13:50 as 18:00	1ª Avaliação
05/10/2023	13:50 as 18:00	2ª Avaliação

Referências Complementares

Tipo de Material	Descrição
Livro	ALENCAR, Marcelo S. Communication systems. New York, NY, Springer 2005. 416 416 p. ISBN: 9780387254814.
Livro	ARQUITETURAS de redes de computadores OSI e TCP/IP/BRISA. EMBRATEL, 1994. ISBN: 8534602654.