



PLANO DE DISCIPLINA

Disciplina	167037 Eletromagnetismo 1 – Turmas B - 01/2018
Professor	Franklin da Costa Silva fcsilva@ene.unb.br
Horário	Segunda e Quarta de 16:00 às 17:50h
Atendimento aos alunos	Reservado terça-feira 14:00 - 15:30 h, porém o atendimento pode ser agendado com o professor em outro horário.
Ementa	Princípios gerais. Análise vetorial. Campos elétricos estáticos. Corrente elétrica estacionária. Campos magnéticos estáticos. Campos eletromagnéticos. Introdução a ondas eletromagnéticas. Introdução a linhas de transmissão. (https://matriculaweb.unb.br/graduacao/disciplina.aspx?cod=167037)
Critério de Avaliação	- AVALIAÇÃO A avaliação consistirá de três testes (11/04/2018, 21/05/2018 e 25/06/2018). Um teste substitutivo opcional (correspondendo a apenas um dos testes a escolha do aluno, sendo a nota considerada, como substitutiva, a melhor avaliação entre as duas possíveis) tem como data 04/07/2018. Todos os testes serão aplicados dentro do horário de 16:00-17:50 h. A nota final será calculada por média aritmética comum das três notas possíveis. O aluno com mais de 25% de faltas ficará com a menção SR
Bibliografia	Recomendada - Eletromagnetismo para Engenheiros com Aplicações, Clayton R. Paul - LTC, 2006. Auxiliares: - Eletromagnetismo, W. H. Hayt Jr. - Eletromagnetismo, J. D. Kraus e K. R. Carver. - Elementos de Eletromagnetismo, M. N. O. Sadiku.

Brasília, 05 de março de 2018.

Prof. Franklin da Costa Silva