

Turma: LIBIO0142 - FUNDAMENTOS DE FÍSICA (2019.1 - TL851MC)**PLANO DE DISCIPLINA**

Nesta página é possível visualizar o plano de curso definido pelo docente para esta turma.

METODOLOGIA DE ENSINO E AVALIAÇÃO

Metodologia: Desenvolvida com aulas expositivas construtivas para a integração dos temas abordados no enfoque Físico e aplicados a situações do cotidiano, complementados com relatos de experiências. É composta também de práticas laboratoriais, bem como trabalhos em grupos para preparação de seminários acerca dos conteúdos estudados.

Ações Extensionistas:**Procedimentos de Avaliação da****Aprendizagem:**

A avaliação será feita por meio dos resultados obtidos pelo discente em avaliações bimestrais, composta por provas escritas presenciais, atividades avaliativas (seminários, atividades práticas), além do rendimento (participação) nas aulas. A média bimestral será obtida da seguinte forma: $MB = [(NQLT \cdot 2) + (NQTV) \cdot 1] / 3$, onde: MB = média bimestral NQLT = nota qualitativa (peso 2) NQTV = nota quantitativa (peso 1)

Horário de atendimento:**CRONOGRAMA DE AULAS**

Início	Fim	Descrição
21/02/2019	21/02/2019	Nivelamento
28/02/2019	28/02/2019	Cinemática: Movimento Uniforme e Movimento Uniformemente Acelerado
07/03/2019	07/03/2019	Forças Particulares e Leis de Newton
14/03/2019	14/03/2019	Trabalho, Potência Energia
21/03/2019	21/03/2019	Energia e Conservação da Energia
28/03/2019	28/03/2019	Momento Linear e conservação do momento linear
04/04/2019	04/04/2019	Movimento Circular: Centrífugas, Satélites e Espectrômetro de Massa
04/04/2019	04/04/2019	Exercícios - Aula Extra Adicional
11/04/2019	11/04/2019	Exercícios e Atividade Avaliativa
11/04/2019	11/04/2019	Exercícios - Aula Extra Adicional
11/04/2019	11/04/2019	Exercícios - Aula Extra Adicional
18/04/2019	18/04/2019	1ª Avaliação
25/04/2019	25/04/2019	Exercícios - Aula Extra Adicional
25/04/2019	25/04/2019	1ª Avaliação
02/05/2019	02/05/2019	Exercícios - Aula Extra Adicional
02/05/2019	02/05/2019	Átomos, moléculas, Núcleos e Radiações I
09/05/2019	09/05/2019	Átomos, moléculas, Núcleos e Radiações II
09/05/2019	09/05/2019	Exercícios - Aula Extra Adicional
16/05/2019	16/05/2019	Instrumentação: Medidas de correntes, Voltagem e térmicas
23/05/2019	23/05/2019	Exercícios - Aula Extra Adicional
23/05/2019	23/05/2019	Exercícios - Aula Extra Adicional
23/05/2019	23/05/2019	Espectroscopia e métodos com raios X e ressonância magnética
30/05/2019	30/05/2019	Exercícios - Aula Extra Adicional
30/05/2019	30/05/2019	Propriedades mecânicas de superfícies, de sólidos e de líquidos I
06/06/2019	06/06/2019	Exercícios - Aula Extra Adicional
06/06/2019	06/06/2019	Propriedades mecânicas de superfícies, de sólidos e de líquidos II
13/06/2019	13/06/2019	Seminário Avaliativo

Início	Fim	Descrição
13/06/2019	13/06/2019	Seminário Avaliativo - Aula Extra Adicional
20/06/2019	20/06/2019	Feriado
24/06/2019	24/06/2019	2ª Avaliação - Aula Extra Adicional
27/06/2019	27/06/2019	3ª Avaliação

AVALIAÇÕES

Data	Descrição
25/04/2019	1ª Avaliação
13/06/2019	Seminário Avaliativo
24/06/2019	2ª Avaliação
27/06/2019	3ª Avaliação

★ : Referência consta na biblioteca

REFERÊNCIAS BÁSICAS

Tipo de material	Descrição
Livro	HALLIDAY & RESNICK. Fundamentos de Física, Vol 3. 8ª Edição. LTC. 2008
Livro	HALLIDAY & RESNICK. Fundamentos de Física, Vol 1. 8ª Edição. LTC. 2008
Livro	HALLIDAY & RESNICK. Fundamentos de Física, Vol 2. 8ª Edição. LTC. 2008
Livro	HALLIDAY & RESNICK. Fundamentos de Física, Vol 4. 8ª Edição. LTC. 2008

REFERÊNCIAS COMPLEMENTARES

Tipo de material	Descrição
Livro	Alonso & Finn. Física Um curso Universitário, Volume 1 e 2. 1ª Edição. Edgard Blucher. 1972