

**Turma: LIBIO0142 - FUNDAMENTOS DE FÍSICA (2021.1 - TL851NE)****PLANO DE DISCIPLINA**

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

**METODOLOGIA DE ENSINO E AVALIAÇÃO**

**Metodologia:** Metodologias para as atividades remotas (Mediadas por TIC's ou off-line): 1. Criação de um grupo no WhatsApp somente para a disciplina (disponibilização de materiais, aulas gravadas, esclarecimento de dúvidas, discussão sobre o conteúdo, vídeo chamadas em grupos) 2. Disponibilização de materiais em PDF (apresentação e/ou apostila) com uma breve revisão do conteúdo já ministrado e com os temas: Podendo ser enviado via SIGAA, e-mail, WhatsApp e ou impressa (para aqueles que não tem recurso para leitura digital). 3. Disponibilização de vídeos de própria autoria e/ou de terceiros (WhatsApp, youtube, SIGAA) e podcast (WhatsApp) com explicações e detalhes sobre cada um dos temas a serem trabalhados.

**Ações Extensionistas:**

**Procedimentos de Avaliação da Aprendizagem:** Avaliação da Aprendizagem e Recuperação Paralela: Remota (Atividades propostas dos conteúdos trabalhados e Simulado online dos conteúdos abordados) Obs. As atividades podem ser enviadas via WhatsApp.

**Horário de atendimento:** 3T12

**CRONOGRAMA DE AULAS**

| Início     | Fim        | Descrição                                                                      |
|------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| 26/07/2021 | 26/07/2021 | Medidas de grandezas fundamentais (comprimento, tempo e massa); Sistema        |
| 27/07/2021 | 27/07/2021 | Movimento retilíneo e suas aplicações; As leis de Newton e suas aplicações. -  |
| 28/07/2021 | 28/07/2021 | Energia e princípio de conservação - Aula Extra Adicional                      |
| 29/07/2021 | 29/07/2021 | Hidrostática (Densidade e pressão; Princípios de Arquimedes e Pascal) - Aula   |
| 30/07/2021 | 30/07/2021 | Hidrodinâmica (Escoamento de fluidos ideais e reais; Aplicações na biologia) - |
| 31/07/2021 | 31/07/2021 | Atividades propostas de recapitulação sobre: Medidas, Cinemática, Dinâmica,    |
| 02/08/2021 | 02/08/2021 | Ondulatória (Tipos de ondas) - Aula Extra Adicional                            |
| 03/08/2021 | 03/08/2021 | Acústica (Princípio da Superposição; Ondas sonoras) - Aula Extra Adicional     |
| 04/08/2021 | 04/08/2021 | Óptica: Imagens em espelhos planos e esféricos - Aula Extra Adicional          |
| 05/08/2021 | 05/08/2021 | Óptica: Lentes e instrumentos ópticos; Reflexão e refração da luz - Aula Extra |
| 06/08/2021 | 06/08/2021 | Óptica: Interferência e difração da luz - Aula Extra Adicional                 |
| 07/08/2021 | 07/08/2021 | Simulado sobre Fundamentos de Física - Aula Extra Adicional                    |
| 09/08/2021 | 09/08/2021 | Simulado sobre Fundamentos de Física - Aula Extra Adicional                    |

**AVALIAÇÕES**

| Data       | Descrição    |
|------------|--------------|
| 07/08/2021 | 1ª Avaliação |
| 09/08/2021 | 2ª Avaliação |

★ : Referência consta na biblioteca

**REFERÊNCIAS BÁSICAS**

| Tipo de material | Descrição |
|------------------|-----------|
|------------------|-----------|

**REFERÊNCIAS COMPLEMENTARES**

| Tipo de material | Descrição |
|------------------|-----------|
|------------------|-----------|

| Tipo de material | Descrição                                                                                                 |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Livro            | DURAN, José Enrique Rodas. <b>Biofísica: conceitos e aplicações</b> . 2. ed.. Pearson Prentice Hall. 2011 |