|  |
| --- |
| PLANO DE AÇÃO 9º ANO  TURNO: Vespertino |
|  |
| COLÉGIO LICEU – UNIDADE II  Criado por: Fabio Cesar dos Santos |

# logo_liceuPLANEJAMENTO ANUAL 2022

DISCIPLINA: Física

Data:04/02/2022  
  
Disciplina: Física  
Conteúdo: Ordens de grandeza. Aula teórica no quadro. Lista Bimestral Complementar 1º Bimestre.  
Referências: Apostila páginas 85 até 93. Lista Bimestral Complementar 1º Bimestre.  
Tarefa: Exercícios da apostila páginas 94 até 97.  
Forma de Entrega da Tarefa: VISTADA EM AULA  
Data da Entrega da Tarefa: 11/02/2022  
Professor Fabio Braguim

Data: 11/02/2022   
  
Disciplina: Física  
Conteúdo: Correção coletiva dos exercícios da apostila. Lista Bimestral Complementar 1º Bimestre.  
Referências: Apostila páginas 94 até 97. Lista Bimestral Complementar 1º Bimestre.  
Tarefa: Lista Bimestral Complementar 1º Bimestre.  
Forma de Entrega da Tarefa: VISTADA EM AULA  
Data da Entrega da Tarefa: 18/02/2022  
Professor Fabio Braguim

Data: 18/02/2022   
  
Disciplina: Física  
Conteúdo: Quantificando a natureza. Aula teórica no quadro. Lista Bimestral Complementar 1º Bimestre.  
Referências: Apostila páginas 101 até 110. Lista Bimestral Complementar 1º Bimestre.  
Tarefa: Exercícios na apostila páginas 111 até 115. Lista Bimestral Complementar 1º Bimestre.  
Forma de Entrega da Tarefa: VISTADA EM AULA  
Data da Entrega da Tarefa: 25/02/2022  
Professor Fabio Braguim

Data: 25/02/2022   
  
Disciplina: Física  
Conteúdo: Introdução à cinemática. Aula teórica no quadro. Lista Bimestral Complementar 1º Bimestre.  
Referências: Apostila páginas 119 até 127. Lista Bimestral Complementar 1º Bimestre.  
Tarefa: Exercícios na apostila 128 até 131. Lista Bimestral Complementar 1º Bimestre.  
Forma de Entrega da Tarefa: VISTADA EM AULA  
Data da Entrega da Tarefa: 04/03/2022  
Professor Fabio Braguim

Data: 04/03/2022 (SEMANA DE REVISÃO)   
  
Disciplina: Física  
Conteúdo: Correção coletiva dos exercícios da apostila. Lista Bimestral Complementar 1º Bimestre.  
Referências: Apostila páginas 111 até 115 e 128 até 131. Lista Bimestral Complementar 1º Bimestre.  
Tarefa: Lista Bimestral Complementar 1º Bimestre.  
Forma de Entrega da Tarefa: VISTADA EM AULA  
Data da Entrega da Tarefa: 11/03/2022  
Professor Fabio Braguim

Data: 11/03/2022 (AVALIAÇÃO PARCIAL)  
  
Disciplina: Física  
Conteúdo: Aplicação da Avaliação Parcial. Lista Bimestral Complementar 1º Bimestre.  
Referências: Lista Bimestral Complementar 1º Bimestre.  
Tarefa: Lista Bimestral Complementar 1º Bimestre.  
Forma de Entrega da Tarefa: VISTADA EM AULA  
Data da Entrega da Tarefa: 18/03/2022  
Professor Fabio Braguim

Data: 18/03/2022  
  
Disciplina: Física  
Conteúdo: Iniciando o estudo dos movimentos. Aula teórica no quadro. Lista Bimestral Complementar 1º Bimestre.   
Referências: Apostila páginas 135 até 137.   
Tarefa: Exercícios na apostila páginas 139 até 141.  
Forma de Entrega da Tarefa: VISTADA EM AULA  
Data da Entrega da Tarefa: 25/03/2022  
Professor Fabio Braguim

Data: 25/03/2022   
  
Disciplina: Física  
Conteúdo: Correção coletiva dos exercícios da apostila. Lista Bimestral Complementar 1º Bimestre.  
Referências: Apostila páginas 139 até 141. Lista Bimestral Complementar 1º Bimestre.  
Tarefa: Lista Bimestral Complementar 1º Bimestre.  
Forma de Entrega da Tarefa: VISTADA EM AULA  
Data da Entrega da Tarefa: 04/04/2022  
Professor Fabio Braguim

Data: 01/04/2022

Disciplina: Física  
Conteúdo: Lista Bimestral Complementar 1º Bimestre.  
Referências: Lista Bimestral Complementar 1º Bimestre.  
Tarefa: Lista Bimestral Complementar 1º Bimestre.  
Forma de Entrega da Tarefa: VISTADA EM AULA  
Data da Entrega da Tarefa: 08/04/2022  
Professor Fabio Braguim

Data: 08/04/2022 (PROVAS BIMESTRAIS)   
  
Disciplina: Física  
Conteúdo: Aplicação de Provas Bimestrais. Resolução das Folhas AZ dos capítulos 1, 2, 3 e 4. Lista Bimestral Complementar 1º Bimestre.  
Referências: Folhas AZ na Apostila. Lista Bimestral Complementar 1º Bimestre.  
Tarefa: Lista Bimestral Complementar 1º Bimestre.  
Forma de Entrega da Tarefa: VISTADA EM AULA  
Data da Entrega da Tarefa: 15/04/2022  
Professor Fabio Braguim

Data: 15/04/2022   
  
Disciplina: Física  
Conteúdo: Movimentos acelerados. Aula teórica no quadro. Lista Bimestral Complementar 2º Bimestre.  
Referências: Apostila páginas 81 até 89. Lista Bimestral Complementar 2º Bimestre.  
Tarefa: Exercícios na apostila páginas 90 até 93. Lista Bimestral Complementar 2º Bimestre.  
Forma de Entrega da Tarefa: VISTADA EM AULA  
Data da Entrega da Tarefa: 29/04/2022  
Professor Fabio Braguim

Data: 22/04/2022 (FERIADO)

Data: 29/04/2022 (ENTREGA DE NOTAS 1º BIMESTRE)

Disciplina: Física  
Conteúdo: Correção coletiva dos exercícios da apostila. Lista Bimestral Complementar 2º Bimestre.  
Referências: Apostila nas páginas 90 até 93. Lista Bimestral Complementar 2º Bimestre.  
Tarefa: Lista Bimestral Complementar 2º Bimestre.  
Forma de Entrega da Tarefa: VISTADA EM AULA  
Data da Entrega da Tarefa: 06/05/2022  
Professor Fabio Braguim

Data: 06/05/2022   
  
Disciplina: Física  
Conteúdo: Leis de Newton. Aula teórica na apostila. Lista Bimestral Complementar 2º Bimestre.  
Referências: Apostila páginas 97 até 105. Lista Bimestral Complementar 2º Bimestre.  
Tarefa: Exercícios na apostila páginas 106 até 109.  
Forma de Entrega da Tarefa: VISTADA EM AULA  
Data da Entrega da Tarefa: 13/05/2022  
Professor Fabio Braguim

Data: 13/05/2022   
  
Disciplina: Física  
Conteúdo: Energias. Aula teórica no quadro. Lista Bimestral Complementar 2º Bimestre.  
Referências: Apostila páginas 113 até 127. Lista Bimestral Complementar 2º Bimestre.  
Tarefa: Exercícios na apostila 128 até 131.  
Forma de Entrega da Tarefa: VISTADA EM AULA  
Data da Entrega da Tarefa: 20/05/2022  
Professor Fabio Braguim

Data: 20/05/2022   
  
Disciplina: Física  
Conteúdo: Correção coletiva dos exercícios na apostila. Lista Bimestral Complementar 2º Bimestre.  
Referências: Apostila páginas 106 até 109 e 128 até 131. Lista Bimestral Complementar 2º Bimestre.  
Tarefa: Lista Bimestral Complementar 2º Bimestre.  
Forma de Entrega da Tarefa: VISTADA EM AULA  
Data da Entrega da Tarefa: 27/05/2022  
Professor Fabio Braguim

Data: 27/05/2022 (AVALIAÇÃO PARCIAL)  
  
Disciplina: Física  
Conteúdo: Aplicação da Avaliação Parcial. Lista Bimestral Complementar 2º Bimestre.  
Referências: Lista Bimestral Complementar 2º Bimestre.   
Tarefa: Lista Bimestral Complementar 2º Bimestre.  
Forma de Entrega da Tarefa: VISTADA EM AULA  
Data da Entrega da Tarefa: 03/06/2022  
Professor Fabio Braguim

Data: 03/06/2022   
  
Disciplina: Física  
Conteúdo: Terra e Universo. Aula teórica no quadro. Lista Bimestral Complementar 2º Bimestre.  
Referências: Apostila páginas 135 até 144. Lista Bimestral Complementar 2º Bimestre.  
Tarefa: Exercícios na apostila páginas 145 até 146.  
Forma de Entrega da Tarefa: VISTADA EM AULA  
Data da Entrega da Tarefa: 10/06/2022  
Professor Fabio Braguim

Data: 10/06/2022   
  
Disciplina: Física  
Conteúdo: Correção coletiva dos exercícios da apostila. Lista Bimestral Complementar 2º Bimestre.  
Referências: Apostila páginas 145 até 146. Lista Bimestral Complementar 2º Bimestre.  
Tarefa: Lista Bimestral Complementar 2º Bimestre.  
Forma de Entrega da Tarefa: VISTADA EM AULA  
Data da Entrega da Tarefa: 17/06/2022  
Professor Fabio Braguim

Data: 17/06/2022 (SEMANA DE REVISÃO)  
  
Disciplina: Física  
Conteúdo: Resolução das Folhas AZ dos capítulos 5, 6, 7 e 8. Lista Bimestral Complementar 2º Bimestre.  
Referências: Folhas AZ da apostila.  
Tarefa: Lista Bimestral Complementar 2º Bimestre.  
Forma de Entrega da Tarefa: VISTADA EM AULA  
Data da Entrega da Tarefa: 24/06/2022  
Professor Fabio Braguim

Data: 24/06/2022 (PROVAS BIMESTRAIS)   
  
Disciplina: Física  
Conteúdo: Aplicação de Prova Bimestral. Lista Bimestral Complementar 2º Bimestre.  
Referências: Lista Bimestral Complementar 2º Bimestre.  
Tarefa: Lista Bimestral Complementar 2º Bimestre.  
Forma de Entrega da Tarefa: VISTADA EM AULA  
Data da Entrega da Tarefa: 01/07/2022  
Professor Fabio Braguim

Data: 01/07/2022 (ENTREGA DE NOTAS 2º BIM)

Disciplina: Física  
Conteúdo: Lista Bimestral Complementar 2º Bimestre.  
Referências: Lista Bimestral Complementar 2º Bimestre.  
Tarefa: Lista Bimestral Complementar 2º Bimestre.  
Forma de Entrega da Tarefa: VISTADA EM AULA  
Data da Entrega da Tarefa: 08/07/2022  
Professor Fabio Braguim

Data: 08/07/2022 (TÉRMINO 2º BIMESTRE)

Disciplina: Física  
Conteúdo: Lista Bimestral Complementar 2º Bimestre.  
Referências: Lista Bimestral Complementar 2º Bimestre.  
Tarefa: Lista Bimestral Complementar 2º Bimestre.  
Forma de Entrega da Tarefa: VISTADA EM AULA  
Data da Entrega da Tarefa:   
Professor Fabio Braguim

Data: 15/07/2022 (RECESSO ESCOLAR)

Data: 22/07/2022 (RECESSO ESCOLAR)

Data: 29/07/2022

Disciplina: Física  
Conteúdo: Termometria. Aula teórica no quadro. Lista Bimestral Complementar 3º Bimestre.  
Referências: Apostila páginas 85 até 90. Lista Bimestral Complementar 3º Bimestre.  
Tarefa: Exercícios da apostila 91 até 95. Lista Bimestral Complementar 3º Bimestre.  
Forma de Entrega da Tarefa: VISTADA EM AULA  
Data da Entrega da Tarefa: 05/08/2022  
Professor Fabio Braguim

Data: 05/08/2022

Disciplina: Física  
Conteúdo: Calorimetria. Aula teórica no quadro. Lista Bimestral Complementar 3º Bimestre.

Referências: Apostila páginas 99 até 108. Lista Bimestral Complementar 3º Bimestre.  
Tarefa: Exercícios na apostila páginas 109 até 111. Lista Bimestral Complementar 3º Bimestre.  
Forma de Entrega da Tarefa: VISTADA EM AULA  
Data da Entrega da Tarefa: 12/08/2022  
Professor Fabio Braguim

Data: 12/08/2022

Disciplina: Física  
Conteúdo: Correção coletiva dos exercícios da apostila. Lista Bimestral Complementar 3º Bimestre.  
Referências: Apostila páginas 91 até 95 e 109 até 111. Lista Bimestral Complementar 3º Bimestre.  
Tarefa: Lista Bimestral Complementar 3º Bimestre.  
Forma de Entrega da Tarefa: VISTADA EM AULA  
Data da Entrega da Tarefa: 19/08/2022  
Professor Fabio Braguim

Data: 19/08/2022 (AVALIAÇÃO PARCIAL)

Disciplina: Física  
Conteúdo: Aplicação de Avaliação Parcial. Ondulatória. Aula teórica no quadro. Lista Bimestral Complementar 3º Bimestre.  
Referências: Apostila páginas 115 até 127. Lista Bimestral Complementar 3º Bimestre.  
Tarefa: Exercícios da apostila páginas 129 até 130. Lista Bimestral Complementar 3º Bimestre.  
Forma de Entrega da Tarefa: VISTADA EM AULA  
Data da Entrega da Tarefa: 26/08/2022  
Professor Fabio Braguim

Data: 26/08/2022

Disciplina: Física  
Conteúdo: Correção coletiva dos exercícios da apostila. Lista Bimestral Complementar 3º Bimestre.  
Referências: Apostila páginas 129 e 130. Lista Bimestral Complementar 3º Bimestre.  
Tarefa: Lista Bimestral Complementar 3º Bimestre.  
Forma de Entrega da Tarefa: VISTADA EM AULA  
Data da Entrega da Tarefa: 02/09/2022  
Professor Fabio Braguim

Data: 02/09/2022

Disciplina: Física  
Conteúdo: Fenômenos ondulatórios. Aula teórica na apostila. Lista Bimestral Complementar 3º Bimestre.  
Referências: Apostila páginas 135 até 144. Lista Bimestral Complementar 3º Bimestre.  
Tarefa: Exercícios da apostila páginas 145 até 147. Lista Bimestral Complementar 3º Bimestre.  
Forma de Entrega da Tarefa: VISTADA EM AULA  
Data da Entrega da Tarefa: 09/09/2022  
Professor Fabio Braguim

Data: 09/09/2022

Disciplina: Física  
Conteúdo: Correção coletiva dos exercícios da apostila. Lista Bimestral Complementar 3º Bimestre.  
Referências: Apostila páginas 145 até 147. Lista Bimestral Complementar 3º Bimestre.  
Tarefa: Lista Bimestral Complementar 3º Bimestre.  
Forma de Entrega da Tarefa: VISTADA EM AULA  
Data da Entrega da Tarefa: 16/09/2022  
Professor Fabio Braguim

Data: 16/09/2022 (PROVAS BIMESTRAIS)

Disciplina: Física  
Conteúdo: Aplicação de Prova Bimestral. Resolução das Folhas AZ dos capítulos 9, 10, 11 e 12.   
Referências: Folhas AZ na apostila. Lista Bimestral Complementar 3º Bimestre.  
Tarefa: Lista Bimestral Complementar 3º Bimestre.  
Forma de Entrega da Tarefa: VISTADA EM AULA  
Data da Entrega da Tarefa: 23/09/2022  
Professor Fabio Braguim

Data: 23/09/2022 (TÉRMINO DO 3º BIMESTRE e ENTREGA DE NOTAS 3º BIMESTRE)

Disciplina: Física  
Conteúdo: Acústica. Aula teórica na apostila. Lista Bimestral Complementar 3º Bimestre.  
Referências: Apostila páginas 89 até 95. Lista Bimestral Complementar 3º Bimestre.   
Tarefa: Exercícios da apostila páginas 96 até 99. Lista Bimestral Complementar 3º Bimestre.  
Forma de Entrega da Tarefa: VISTADA EM AULA  
Data da Entrega da Tarefa: 30/09/2022  
Professor Fabio Braguim

Data: 30/09/2022

Disciplina: Física  
Conteúdo: Correção coletiva dos exercícios da apostila. Lista Bimestral Complementar 4º Bimestre.  
Referências: Apostila páginas 96 até 99. Lista Bimestral Complementar 4º Bimestre.  
Tarefa: Lista Bimestral Complementar 4º Bimestre.  
Forma de Entrega da Tarefa: VISTADA EM AULA  
Data da Entrega da Tarefa: 07/10/2022  
Professor Fabio Braguim

Data: 07/10/2022

Disciplina: Física  
Conteúdo: Óptica. Aula teórica da apostila. Lista Bimestral Complementar 4º Bimestre.  
Referências: Apostila páginas 103 até 112. Lista Bimestral Complementar 4º Bimestre.  
Tarefa: Exercícios da apostila páginas 113 até 116. Lista Bimestral Complementar 4º Bimestre.  
Forma de Entrega da Tarefa: VISTADA EM AULA  
Data da Entrega da Tarefa: 14/10/2022  
Professor Fabio Braguim

Data: 14/10/2022

Disciplina: Física  
Correção coletiva dos exercícios da apostila. Lista Bimestral Complementar 4º Bimestre.  
Referências: Apostila páginas 113 até 116. Lista Bimestral Complementar 4º Bimestre.  
Tarefa: Lista Bimestral Complementar 4º Bimestre.  
Forma de Entrega da Tarefa: VISTADA EM AULA  
Data da Entrega da Tarefa: 21/10/2022  
Professor Fabio Braguim

Data: 21/10/2022 (AVALIAÇÃO PARCIAL)

Disciplina: Física  
Conteúdo: Aplicação da Avaliação Parcial. Espelhos. Aula teórica no quadro. Lista Bimestral Complementar 4º Bimestre.  
Referências: Apostila páginas 121 até 132. Lista Bimestral Complementar 4º Bimestre.   
Tarefa: Exercícios na apostila páginas 133 até 136. Lista Bimestral Complementar 4º Bimestre.  
Forma de Entrega da Tarefa: VISTADA EM AULA  
Data da Entrega da Tarefa: 28/10/2022  
Professor Fabio Braguim

Data: 28/10/2022

Disciplina: Física  
Conteúdo: Correção coletiva dos exercícios da apostila. Lista Bimestral Complementar 4º Bimestre.   
Referências: Apostila páginas 133 até 136. Lista Bimestral Complementar 4º Bimestre.  
Tarefa: Lista Bimestral Complementar 4º Bimestre.  
Forma de Entrega da Tarefa: VISTADA EM AULA  
Data da Entrega da Tarefa: 04/11/2022  
Professor Fabio Braguim

Data: 04/11/2022

Disciplina: Física  
Conteúdo: Lentes. Aula teórica no quadro. Lista Bimestral Complementar 4º Bimestre.  
Referências: Apostila páginas 141 até 156. Lista Bimestral Complementar 4º Bimestre.  
Tarefa: Exercícios na apostila páginas 156 até 158. Lista Bimestral Complementar 4º Bimestre.  
Forma de Entrega da Tarefa: VISTADA EM AULA  
Data da Entrega da Tarefa: 11/11/2022  
Professor Fabio Braguim

Data: 11/11/2022

Disciplina: Física  
Conteúdo: Correção coletiva dos exercícios da apostila. Lista Bimestral Complementar 4º Bimestre.  
Referências: Apostila páginas 156 até 158. Lista Bimestral Complementar 4º Bimestre.  
Tarefa: Lista Bimestral Complementar 4º Bimestre.  
Forma de Entrega da Tarefa: VISTADA EM AULA  
Data da Entrega da Tarefa: 18/11/2022  
Professor Fabio Braguim

Data: 18/11/2022

Disciplina: Física  
Conteúdo: Lista Bimestral Complementar 4º Bimestre.  
Referências: Lista Bimestral Complementar 4º Bimestre.  
Tarefa: Lista Bimestral Complementar 4º Bimestre.  
Forma de Entrega da Tarefa: VISTADA EM AULA  
Data da Entrega da Tarefa: 25/11/2022  
Professor Fabio Braguim

Data: 25/11/2022 (PROVAS BIMESTRAIS)

Disciplina: Física  
Conteúdo: Aplicação de Prova Bimestral. Resolução das Folhas AZ dos capítulos 13, 14, 15 e 16.  
Referências: Folhas AZ na apostila.  
Tarefa: Lista Bimestral Complementar 4º Bimestre.  
Forma de Entrega da Tarefa: VISTADA EM AULA  
Data da Entrega da Tarefa: 02/12/2022  
Professor Fabio Braguim

Data: 02/12/2022 (ENTREGA DE NOTAS 4º BIMESTRE e INÍCIO DAS FÉRIAS APROVADOS)

Disciplina: Física  
Conteúdo: Lista Bimestral Complementar 4º Bimestre.  
Referências: Lista Bimestral Complementar 4º Bimestre.  
Tarefa: Lista Bimestral Complementar 4º Bimestre.  
Forma de Entrega da Tarefa: VISTADA EM AULA  
Data da Entrega da Tarefa:  
Professor Fabio Braguim

Data: 09/12/2022 (RECUPERAÇÃO PARALELA)

Disciplina: Física  
Conteúdo: Lista Bimestral Complementar 4º Bimestre.  
Referências: Lista Bimestral Complementar 4º Bimestre.  
Tarefa: Lista Bimestral Complementar 4º Bimestre.  
Forma de Entrega da Tarefa: VISTADA EM AULA  
Data da Entrega da Tarefa:   
Professor Fabio Braguim