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

# logo_liceuPLANEJAMENTO ANUAL 2022

DISCIPLINA: Biologia

Data: 01/02/2022 (INÍCIO 1º BIMESTRE)  
  
Disciplina: Biologia  
Conteúdo: Como surgiu a vida na Terra? Aula teórica no quadro.  
Referências: Apostila páginas 17 até 24.  
Tarefa: Exercícios na apostila páginas 25 até 27. Lista Bimestral Complementar 1º Bimestre.  
Forma de Entrega da Tarefa: VISTADA EM AULA  
Data da Entrega da Tarefa: 08/02/2022  
Professor Fabio Braguim

Data: 08/02/2022   
  
Disciplina: Biologia  
Conteúdo: Correção coletiva de exercícios da apostila. Lista Bimestral Complementar 1º Bimestre.  
Referências: Apostila páginas 25 até 27. Lista Bimestral Complementar 1º Bimestre.  
Tarefa: Lista Bimestral Complementar 1º Bimestre.  
Forma de Entrega da Tarefa: VISTADA EM AULA  
Data da Entrega da Tarefa: 15/02/2022  
Professor Fabio Braguim

Data: 15/02/2022   
  
Disciplina: Biologia  
Conteúdo: Bioquímica da vida. Aula teórica no quadro.  
Referências: Apostila páginas 31 até 44. Lista Bimestral Complementar 1º Bimestre.   
Tarefa: Exercícios na apostila 45 até 47. Lista Bimestral Complementar 1º Bimestre.  
Forma de Entrega da Tarefa: VISTADA EM AULA  
Data da Entrega da Tarefa: 22/02/2022  
Professor Fabio Braguim

Data: 22/02/2022  
  
Disciplina: Biologia  
Conteúdo: Correção coletiva dos exercícios da apostila. Lista Bimestral Complementar 1º Bimestre.  
Referências: Apostila páginas 45 até 47. Lista Bimestral Complementar 1º Bimestre.  
Tarefa: Lista Bimestral Complementar 1º Bimestre.  
Forma de Entrega da Tarefa: VISTADA EM AULA  
Data da Entrega da Tarefa: 08/03/2022  
Professor Fabio Braguim

Data: 01/03/2022 (FERIADO DE CARNAVAL)

Data: 08/03/2022 (AVALIAÇÃO PARCIAL)  
  
Disciplina: Biologia  
Conteúdo: Aplicação de Avaliação Parcial. O mundo celular: desvendando o núcleo. Aula teórica no quadro.  
Referências: Apostila páginas 51 até 59. Lista Bimestral Complementar 1º Bimestre.  
Tarefa: Exercícios na apostila páginas 60 até 61. Lista Bimestral Complementar 1º Bimestre.  
Forma de Entrega da Tarefa: VISTADA EM AULA  
Data da Entrega da Tarefa: 15/03/2022  
Professor Fabio Braguim

Data: 15/03/2022 (SIMULADO LICEU)  
  
Disciplina: Biologia  
Conteúdo: O mundo celular: desvendando o núcleo. Aula teórica no quadro. Correção coletiva dos exercícios da apostila.   
Referências: Apostila páginas 51 até 59 e 60 até 61. Lista Bimestral Complementar 1º Bimestre.  
Tarefa: Lista Bimestral Complementar 1º Bimestre.  
Forma de Entrega da Tarefa: VISTADA EM AULA  
Data da Entrega da Tarefa: 22/03/2022  
Professor Fabio Braguim

Data: 22/03/2022   
  
Disciplina: Biologia  
Conteúdo: O mundo celular: como as células se dividem. Aula teórica no quadro.  
Referências: Apostila páginas 65 até 75. Lista Bimestral Complementar 1º Bimestre.  
Tarefa: Exercícios na apostila páginas 76 até 79. Lista Bimestral Complementar 1º Bimestre.  
Forma de Entrega da Tarefa: VISTADA EM AULA  
Data da Entrega da Tarefa: 29/03/2022  
Professor Fabio Braguim

Data: 29/03/2022

Disciplina: Biologia  
Conteúdo: Correção coletiva dos exercícios da apostila. Lista Bimestral Complementar 1º Bimestre.  
Referências: Apostila páginas 76 até 79. Lista Bimestral Complementar 1º Bimestre.  
Tarefa: Lista Bimestral Complementar 1º Bimestre.  
Forma de Entrega da Tarefa: VISTADA EM AULA  
Data da Entrega da Tarefa: 05/04/2022  
Professor Fabio Braguim

Data: 05/04/2022 (PROVA BIMESTRAL)   
  
Disciplina: Biologia  
Conteúdo: Aplicação da Prova Bimestral. 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: 12/04/2022  
Professor Fabio Braguim

Data: 12/04/2022 (SIMULADO AZ)  
  
Disciplina: Biologia  
Conteúdo: Aplicação do Simulado AZ. 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: 19/04/2022  
Professor Fabio Braguim

Data: 19/04/2022   
  
Disciplina: Biologia  
Conteúdo: Resolução das Folhas AZ na apostila.  
Referências: Folhas AZ da apostila.  
Tarefa: Lista Bimestral Complementar 1º Bimestre.  
Forma de Entrega da Tarefa: VISTADA EM AULA  
Data da Entrega da Tarefa: 26/04/2022  
Professor Fabio Braguim

Data: 26/04/2022   
  
Disciplina: Biologia  
Conteúdo: Introdução à genética. Aula teórica na apostila.  
Referências: Apostila páginas 17 até 24. Lista Bimestral Complementar 2º Bimestre.  
Tarefa: Exercícios na apostila páginas 25 até 27. Lista Bimestral Complementar 2º Bimestre  
Forma de Entrega da Tarefa: VISTADA EM AULA  
Data da Entrega da Tarefa: 03/05/2022  
Professor Fabio Braguim

Data: 03/05/2022   
  
Disciplina: Biologia  
Conteúdo: 1ª Lei de Mendel. Aula teórica na apostila.  
Referências: Apostila páginas 31 até 40. Lista Bimestral Complementar 2º Bimestre  
Tarefa: Exercícios na apostila páginas 41 até 45. Lista Bimestral Complementar 2º Bimestre  
Forma de Entrega da Tarefa: VISTADA EM AULA  
Data da Entrega da Tarefa: 10/05/2022  
Professor Fabio Braguim

Data: 10/05/2022   
  
Disciplina: Biologia  
Conteúdo: Correção coletiva dos exercícios da apostila. Lista Bimestral Complementar 2º Bimestre  
Referências: Apostila páginas 25 até 27 e 41 até 45. Lista Bimestral Complementar 2º Bimestre   
Tarefa: Lista Bimestral Complementar 2º Bimestre  
Forma de Entrega da Tarefa: VISTADA EM AULA  
Data da Entrega da Tarefa: 17/05/2022  
Professor Fabio Braguim

Data: 17/05/2022  
  
Disciplina: Biologia  
Conteúdo: Resolução das folhas AZ dos capítulos 5 e 6. Correção coletiva das folhas AZ.  
Referências: Folhas AZ na apostila.  
Tarefa: Lista Bimestral Complementar 2º Bimestre  
Forma de Entrega da Tarefa: VISTADA EM AULA  
Data da Entrega da Tarefa: 24/05/2022  
Professor Fabio Braguim

Data: 24/05/2022 (AVALIAÇÃO PARCIAL)  
  
Disciplina: Biologia  
Conteúdo: Aplicação da Avaliação Parcial. 2ª Lei de Mendel e polialelia. Aula teórica no quadro.  
Referências: Apostila páginas 49 até 56. Lista Bimestral Complementar 2º Bimestre  
Tarefa: Exercícios na apostila páginas 57 até 59.   
Forma de Entrega da Tarefa: VISTADA EM AULA  
Data da Entrega da Tarefa: 31/05/2022  
Professor Fabio Braguim

Data: 31/05/2022   
  
Disciplina: Biologia  
Conteúdo: Correção coletiva dos exercícios da apostila. Lista Bimestral Complementar 2º Bimestre  
Referências: Apostila páginas 57 até 59. Lista Bimestral Complementar 2º Bimestre  
Tarefa: Lista Bimestral Complementar 2º Bimestre  
Forma de Entrega da Tarefa: VISTADA EM AULA  
Data da Entrega da Tarefa: 07/06/2022  
Professor Fabio Braguim

Data: 07/06/2022   
  
Disciplina: Biologia  
Conteúdo: Biotecnologia e sociedade. Aula teórica no quadro.   
Referências: Apostila páginas 63 até 70. Lista Bimestral Complementar 2º Bimestre  
Tarefa: Exercícios na apostila páginas 71 até 74. Lista Bimestral Complementar 2º Bimestre  
Forma de Entrega da Tarefa: VISTADA EM AULA  
Data da Entrega da Tarefa: 14/06/2022  
Professor Fabio Braguim

Data: 14/06/2022   
  
Disciplina: Biologia  
Conteúdo: Correção coletiva dos exercícios da apostila. Resolução das Folhas AZ capítulos 7 e 8.  
Referências: Apostila páginas 71 até 74. Lista Bimestral Complementar 2º Bimestre  
Tarefa: Lista Bimestral Complementar 2º Bimestre  
Forma de Entrega da Tarefa: VISTADA EM AULA  
Data da Entrega da Tarefa: 21/06/2022  
Professor Fabio Braguim

Data: 21/06/2022 (PROVAS BIMESTRAIS)   
  
Disciplina: Biologia  
Conteúdo: Aplicação da 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: 28/06/2022  
Professor Fabio Braguim

Data: 28/06/2022 (SIMULADO AZ)

Disciplina: Biologia  
Conteúdo: Aplicação do Simulado AZ. 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: 05/07/2022  
Professor Fabio Braguim

Data: 05/07/2022 (RECUPERAÇÃO PARALELA)

Disciplina: Biologia  
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: 12/07/2022 (RECESSO ESCOLAR)

Data: 19/07/2022 (RECESSO ESCOLAR)

Data: 26/07/2022

Disciplina: Biologia  
Conteúdo: Teorias Evolucionistas. Aula teórica no quadro.  
Referências: Apostila páginas 17 até 24. Lista Bimestral Complementar 3º Bimestre  
Tarefa: Exercícios na apostila páginas 25 até 29. Lista Bimestral Complementar 3º Bimestre.  
Forma de Entrega da Tarefa: VISTADA EM AULA  
Data da Entrega da Tarefa: 02/08/2022  
Professor Fabio Braguim

Data: 02/08/2022

Disciplina: Biologia  
Conteúdo: Correção coletiva dos exercícios da apostila. Lista Bimestral Complementar 3º Bimestre.  
Referências: Apostila páginas 25 até 29. Lista Bimestral Complementar 3º Bimestre.  
Tarefa: Lista Bimestral Complementar 3º Bimestre.  
Forma de Entrega da Tarefa: VISTADA EM AULA  
Data da Entrega da Tarefa: 09/08/2022  
Professor Fabio Braguim

Data: 09/08/2022

Disciplina: Biologia  
Conteúdo: Neodarwinismo e biodiversidade. Aula teórica no quadro.   
Referências: Apostila páginas 33 até 40. Lista Bimestral Complementar 3º Bimestre.   
Tarefa: Exercícios na apostila páginas 41 até 44. Lista Bimestral Complementar 3º Bimestre.  
Forma de Entrega da Tarefa: VISTADA EM AULA  
Data da Entrega da Tarefa: 16/08/2022  
Professor Fabio Braguim

Data: 16/08/2022 (AVALIAÇÃO PARCIAL)

Disciplina: Biologia  
Conteúdo: Aplicação da Avaliação Parcial. Correção coletiva dos exercícios da apostila. Lista Bimestral Complementar 3º Bimestre.  
Referências: Apostila páginas 41 até 44. Lista Bimestral Complementar 3º Bimestre.  
Tarefa: Lista Bimestral Complementar 3º Bimestre.  
Forma de Entrega da Tarefa: VISTADA EM AULA  
Data da Entrega da Tarefa: 23/08/2022  
Professor Fabio Braguim

Data: 23/08/2022 (SIMULADO LICEU)

Disciplina: Biologia  
Conteúdo: Aplicação do Simulado Liceu. Diversidade dos animais I. Aula teórica no quadro.  
Referências: Apostila páginas 49 até 60. Lista Bimestral Complementar 3º Bimestre.  
Tarefa: Exercícios na apostila páginas 61 até 63. Lista Bimestral Complementar 3º Bimestre.  
Forma de Entrega da Tarefa: VISTADA EM AULA  
Data da Entrega da Tarefa: 30/08/2022  
Professor Fabio Braguim

Data: 30/08/2022

Disciplina: Biologia  
Conteúdo: Diversidade dos animais I. Diversidade dos animais II. Aula teórica no quadro.  
Referências: Apostila páginas 49 até 60 e 67 até 76.   
Tarefa: Exercícios na apostila 77 até 79. Lista Bimestral Complementar 3º Bimestre.  
Forma de Entrega da Tarefa: VISTADA EM AULA  
Data da Entrega da Tarefa: 06/09/2022  
Professor Fabio Braguim

Data: 06/09/2022

Disciplina: Biologia  
Conteúdo: Correção coletiva dos exercícios da apostila.  
Referências: Apostila páginas 61 até 63 e 77 até 79.  
Tarefa: Lista Bimestral Complementar 3º Bimestre.  
Forma de Entrega da Tarefa: VISTADA EM AULA  
Data da Entrega da Tarefa: 13/09/2022  
Professor Fabio Braguim

Data: 13/09/2022 (PROVAS BIMESTRAIS)

Disciplina: Biologia  
Conteúdo: Aplicação da Prova Bimestral. Resolução das Folhas AZ dos capítulos 9, 10, 11 e 12.  
Referências: Folhas AZ na apostila.  
Tarefa: Resolução das Folhas AZ dos capítulos 9, 10, 11 e 12.  
Forma de Entrega da Tarefa: VISTADA EM AULA  
Data da Entrega da Tarefa: 20/09/2022  
Professor Fabio Braguim

Data: 20/09/2022 (SIMULADO AZ)

Disciplina: Biologia  
Conteúdo: Aplicação do Simulado AZ. Diversidade das plantas. Aula teórica no quadro.  
Referências: Apostila páginas 17 até 25. Lista Bimestral Complementar 4º Bimestre.  
Tarefa: Exercícios na apostila páginas 26 até 28. Lista Bimestral Complementar 4º Bimestre.  
Forma de Entrega da Tarefa: VISTADA EM AULA  
Data da Entrega da Tarefa: 27/09/2022  
Professor Fabio Braguim

Data: 27/09/2022

Disciplina: Biologia  
Conteúdo: Correção coletiva dos exercícios da apostila. Os seres vivos e suas relações. Aula teórica no quadro.   
Referências: Apostila páginas 26 até 28 e 33 até 43. Lista Bimestral Complementar 4º Bimestre.  
Tarefa: Exercícios da apostila 44 até 47. Lista Bimestral Complementar 4º Bimestre.  
Forma de Entrega da Tarefa: VISTADA EM AULA  
Data da Entrega da Tarefa: 04/10/2022  
Professor Fabio Braguim

Data: 04/10/2022

Disciplina: Biologia  
Conteúdo: Os seres vivos e suas relações. Aula teórica no quadro. Correção coletiva dos exercícios da apostila.  
Referências: Apostila páginas 33 até 43 e 44 até 47.  
Tarefa: Lista Bimestral Complementar 4º Bimestre.  
Forma de Entrega da Tarefa: VISTADA EM AULA  
Data da Entrega da Tarefa: 18/10/2022  
Professor Fabio Braguim

Data: 11/10/2022 (FERIADO)

Data: 18/10/2022 (AVALIAÇÃO PARCIAL)

Disciplina: Biologia  
Conteúdo: Aplicação da Avaliação Parcial. Resolução da Folha AZ dos capítulos 13 e 14.   
Referências: Folha AZ da apostila.  
Tarefa: Lista Bimestral Complementar 4º Bimestre.  
Forma de Entrega da Tarefa: VISTADA EM AULA  
Data da Entrega da Tarefa: 25/10/2022  
Professor Fabio Braguim

Data: 25/10/2022 (SIMULADO LICEU)

Disciplina: Biologia  
Conteúdo: Aplicação do Simulado Liceu. Conservação e proteção ambiental. Aula teórica no quadro.  
Referências: Apostila páginas 51 até 60. Lista Bimestral Complementar 4º Bimestre.  
Tarefa: Exercícios da apostila páginas 61 até 62. Lista Bimestral Complementar 4º Bimestre.  
Forma de Entrega da Tarefa: VISTADA EM AULA  
Data da Entrega da Tarefa: 01/11/2022   
Professor Fabio Braguim

Data: 01/11/2022

Disciplina: Biologia  
Conteúdo: Correção coletiva dos exercícios da apostila. Lista Bimestral Complementar 4º Bimestre.  
Referências: Apostila páginas 61 até 62. Lista Bimestral Complementar 4º Bimestre.  
Tarefa: Lista Bimestral Complementar 4º Bimestre.  
Forma de Entrega da Tarefa: VISTADA EM AULA  
Data da Entrega da Tarefa: 08/11/2022  
Professor Fabio Braguim

Data: 08/11/2022

Disciplina: Biologia  
Conteúdo: O homem e o meio ambiente. Aula teórica no quadro. Lista Bimestral Complementar 4º Bimestre.  
Referências: Apostila páginas 67 até 77. Lista Bimestral Complementar 4º Bimestre.  
Tarefa: Exercícios da apostila páginas 78 até 82. Lista Bimestral Complementar 4º Bimestre.  
Forma de Entrega da Tarefa: VISTADA EM AULA  
Data da Entrega da Tarefa: 22/11/2022   
Professor Fabio Braguim

Data: 15/11/2022 (FERIADO)

Data: 22/11/2022 (PROVA BIMESTRAL)

Disciplina: Biologia  
Conteúdo: Aplicação de Prova Bimestral. Correção coletiva dos exercícios da apostila. Lista Bimestral Complementar 4º Bimestre.  
Referências: Apostila páginas 78 até 82. Lista Bimestral Complementar 4º Bimestre.  
Tarefa: Lista Bimestral Complementar 4º Bimestre.  
Forma de Entrega da Tarefa: VISTADA EM AULA  
Data da Entrega da Tarefa: 29/11/2022  
Professor Fabio Braguim

Data: 29/11/2022 (SIMULADO AZ)

Disciplina: Biologia  
Conteúdo: Aplicação do Simulado AZ. Resolução da Folha AZ dos capítulos 15 e 16.  
Referências: Folha AZ da apostila.   
Tarefa: Lista Bimestral Complementar 4º Bimestre.  
Forma de Entrega da Tarefa: VISTADA EM AULA  
Data da Entrega da Tarefa: 06/12/2022  
Professor Fabio Braguim

Data: 06/12/2022 (RECUPERAÇÃO PARALELA)

Disciplina: Biologia  
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: 13/12/2022 (EXAME FINAL)