|  |
| --- |
| PLANO DE AÇÃO 3º ANO  TURNO: Matutino |
|  |
| COLÉGIO LICEU – UNIDADE II  Criado por: Milton Basto Lira |

# PLANEJAMENTO ANUAL 2022



DISCIPLINA: QUÍMICA

Data: 04/02/2022 (INÍCIO 1º BIMESTRE)  
  
Disciplina: QUÍMICA  
Conteúdo: Química: Matéria, Energia e Transformação / Tabela Periódica

Referências: Apostila volume A – Capítulo 1 e 5  
Tarefa: Aplicada de acordo com a ficha de sala.   
Forma de Entrega da Tarefa: VISTADA EM AULA  
Data da Entrega da Tarefa: 11/02/2022  
Professor Milton Basto Lira

Data: 11/02/2022   
  
Disciplina: QUÍMICA  
Conteúdo: Química: Matéria, Energia e Transformação / Tabela Periódica

Referências: Apostila volume A – Capítulo 1 e 5  
Tarefa: Aplicada de acordo com a ficha de sala.   
Forma de Entrega da Tarefa: VISTADA EM AULA  
Data da Entrega da Tarefa: 18/02/2022  
Professor Milton Basto Lira

Data: 18/02/2022   
  
Disciplina: QUÍMICA  
Conteúdo: Modelos Atômicos / Propriedades Periódicas

Referências: Apostila volume A – Capítulo 2 e 6  
Tarefa: Aplicada de acordo com a ficha de sala.   
Forma de Entrega da Tarefa: VISTADA EM AULA  
Data da Entrega da Tarefa: 25/02/2022  
Professor Milton Basto Lira

Data: 25/02/2022  
  
Disciplina: QUÍMICA  
Conteúdo: Modelos Atômicos / Propriedades Periódicas

Referências: Apostila volume A – Capítulo 2 e 6  
Tarefa: Aplicada de acordo com a ficha de sala.   
Forma de Entrega da Tarefa: VISTADA EM AULA  
Data da Entrega da Tarefa: 04/03/2022  
Professor Milton Basto Lira

Data: 04/03/2022   
  
Disciplina: QUÍMICA  
Conteúdo: Estudo do Átomo / Ligações Químicas I  
Referências: Apostila volume A – Capítulo 3 e 7  
Tarefa: Aplicada de acordo com a ficha de sala.   
Forma de Entrega da Tarefa: VISTADA EM AULA  
Data da Entrega da Tarefa: 11/03/2022  
Professor Milton Basto Lira

Data: 11/03/2022  
  
Disciplina: QUÍMICA  
Conteúdo: Estudo do Átomo / Ligações Químicas I  
Referências: Apostila volume A – Capítulo 3 e 7  
Tarefa: Aplicada de acordo com a ficha de sala.   
Forma de Entrega da Tarefa: VISTADA EM AULA  
Data da Entrega da Tarefa: 18/03/2022  
Professor Milton Basto Lira

Data: 18/03/2022   
  
Disciplina: QUÍMICA  
Conteúdo: Configuração Eletrônica dos Átomos / Ligações Químicas II  
Referências: Apostila volume A – Capítulo 4 e 8  
Tarefa: Aplicada de acordo com a ficha de sala.   
Forma de Entrega da Tarefa: VISTADA EM AULA  
Data da Entrega da Tarefa: 25/03/2022  
Professor Milton Basto Lira

Data: 25/03/2022

Disciplina: QUÍMICA  
Conteúdo: Configuração Eletrônica dos Átomos / Ligações Químicas II  
Referências: Apostila volume A – Capítulo 4 e 8  
Tarefa: Aplicada de acordo com a ficha de sala.   
Forma de Entrega da Tarefa: VISTADA EM AULA  
Data da Entrega da Tarefa: 01/04/2022  
Professor Milton Basto Lira

Data: 01/04/2022  
  
Disciplina: QUÍMICA  
Conteúdo: Configuração Eletrônica dos Átomos / Interações Intermoleculares  
Referências: Apostila volume A – Capítulo 4 e 9  
Tarefa: Aplicada de acordo com a ficha de sala.   
Forma de Entrega da Tarefa: VISTADA EM AULA  
Data da Entrega da Tarefa: 08/04/2022  
Professor Milton Basto Lira

Data: 08/04/2022   
  
Disciplina: QUÍMICA  
Conteúdo: Configuração Eletrônica dos Átomos / Interações Intermoleculares  
Referências: Apostila volume A – Capítulo 4 e 9  
Tarefa: Aplicada de acordo com a ficha de sala.   
Forma de Entrega da Tarefa: VISTADA EM AULA  
Data da Entrega da Tarefa: 15/04/2022  
Professor Milton Basto Lira

Data: 15/04/2022   
  
Disciplina: QUÍMICA  
Conteúdo: Configuração Eletrônica dos Átomos / Interações Intermoleculares  
Referências: Apostila volume A – Capítulo 4 e 9

Tarefa: Aplicada de acordo com a ficha de sala.   
Forma de Entrega da Tarefa: VISTADA EM AULA  
Data da Entrega da Tarefa: 29/04/2022  
Professor Milton Basto Lira

Data: 22/04/2022 (Feriado)

Data: 29/04/2022   
  
Disciplina: QUÍMICA  
Conteúdo: Revisão Geral

Referências: Apostila volume A –  
Tarefa: Aplicada de acordo com a ficha de sala.   
Forma de Entrega da Tarefa: VISTADA EM AULA  
Data da Entrega da Tarefa: 06/05/2022   
Professor Milton Basto Lira

Data: 06/05/2022 (INÍCIO 2º BIMESTRE)  
  
Disciplina: QUÍMICA  
Conteúdo: Relações Numéricas / Propriedades Coligativas   
Referências: Apostila volume B – Capítulo 10 e 15  
Tarefa: Aplicada de acordo com a ficha de sala.   
Forma de Entrega da Tarefa: VISTADA EM AULA  
Data da Entrega da Tarefa: 13/05/2022  
Professor Milton Basto Lira

Data: 13/05/2022   
  
Disciplina: QUÍMICA  
Conteúdo: Relações Numéricas / Propriedades Coligativas   
Referências: Apostila volume B – Capítulo 10 e 15  
Tarefa: Aplicada de acordo com a ficha de sala.   
Forma de Entrega da Tarefa: VISTADA EM AULA  
Data da Entrega da Tarefa: 20/05/2022  
Professor Milton Basto Lira

Data: 20/05/2022  
  
Disciplina: QUÍMICA  
Conteúdo: Cálculos Estequiométricos I / Química Orgânica e Funções Orgânicas I  
Referências: Apostila volume B – Capítulo 11 e 16  
Tarefa: Aplicada de acordo com a ficha de sala.   
Forma de Entrega da Tarefa: VISTADA EM AULA  
Data da Entrega da Tarefa: 27/05/2022  
Professor Milton Basto Lira

Data: 27/05/2022  
  
Disciplina: QUÍMICA  
Conteúdo: Cálculos Estequiométricos I / Química Orgânica e Funções Orgânicas I  
Referências: Apostila volume B – Capítulo 11 e 16  
Tarefa: Aplicada de acordo com a ficha de sala.   
Forma de Entrega da Tarefa: VISTADA EM AULA  
Data da Entrega da Tarefa: 03/06/2022  
Professor Milton Basto Lira

Data: 03/06/2022   
  
Disciplina: QUÍMICA  
Conteúdo: Cálculos Estequiométricos II / Funções Orgânicas II  
Referências: Apostila volume B – Capítulo 12 e 17  
Tarefa: Aplicada de acordo com a ficha de sala.   
Forma de Entrega da Tarefa: VISTADA EM AULA  
Data da Entrega da Tarefa: 10/06/2022  
Professor Milton Basto Lira

Data: 10/06/2022   
  
Disciplina: QUÍMICA  
Conteúdo: Cálculos Estequiométricos II / Funções Orgânicas II  
Referências: Apostila volume B – Capítulo 12 e 17

Tarefa: Aplicada de acordo com a ficha de sala.   
Forma de Entrega da Tarefa: VISTADA EM AULA  
Data da Entrega da Tarefa: 17/06/2022  
Professor Milton Basto Lira

Data: 17/06/2022 (Feriado)  
  
Data: 24/06/2022   
  
Disciplina: QUÍMICA  
Conteúdo: Soluções I / Séries Orgânicas e Isomeria  
Referências: Apostila volume B – Capítulo 13 e 18  
Tarefa: Aplicada de acordo com a ficha de sala.   
Forma de Entrega da Tarefa: VISTADA EM AULA  
Data da Entrega da Tarefa: 01/07/2022  
Professor Milton Basto Lira

Data: 01/07/2022

Disciplina: QUÍMICA  
Conteúdo: Soluções II / Séries Orgânicas e Isomeria  
Referências: Apostila volume B – Capítulo 14 e 18  
Tarefa: Aplicada de acordo com a ficha de sala.   
Forma de Entrega da Tarefa: VISTADA EM AULA  
Data da Entrega da Tarefa: 08/07/2022  
Professor Milton Basto Lira

Data: 15/07/2022 (RECESSO ESCOLAR)

Data: 22/07/2022 (RECESSO ESCOLAR)

Data: 29/07/2022 (INÍCIO DO 3º BIMESTRE)

Disciplina: QUÍMICA  
Conteúdo: Termoquímica / Eletroquímica I  
Referências: Apostila volume C – Capítulo 19 e 24  
Tarefa: Aplicada de acordo com a ficha de sala.   
Forma de Entrega da Tarefa: VISTADA EM AULA  
Data da Entrega da Tarefa: 05/08/2022  
Professor Milton Basto Lira

Data: 05/08/2022

Disciplina: QUÍMICA  
Conteúdo: Termoquímica / Eletroquímica I  
Referências: Apostila volume C – Capítulo 19 e 24  
Tarefa: Aplicada de acordo com a ficha de sala.   
Forma de Entrega da Tarefa: VISTADA EM AULA  
Data da Entrega da Tarefa: 12/08/2022  
Professor Milton Basto Lira

Data: 12/08/2022

Disciplina: QUÍMICA  
Conteúdo: Cinética Química / Eletroquímica II e Eletrólise  
Referências: Apostila volume C – Capítulo 20 e 25  
Tarefa: Aplicada de acordo com a ficha de sala.   
Forma de Entrega da Tarefa: VISTADA EM AULA  
Data da Entrega da Tarefa: 19/08/2022  
Professor Milton Basto Lira

Data: 19/08/2022

Disciplina: QUÍMICA  
Conteúdo: Cinética Química / Eletroquímica II e Eletrólise  
Referências: Apostila volume C – Capítulo 20 e 25

Tarefa: Aplicada de acordo com a ficha de sala.   
Forma de Entrega da Tarefa: VISTADA EM AULA  
Data da Entrega da Tarefa: 26/08/2022  
Professor Milton Basto Lira

Data: 26/08/2022

Disciplina: QUÍMICA  
Conteúdo: Equilíbrio Químico / Radioatividade  
Referências: Apostila volume C – Capítulo 21 e 26  
Tarefa: Aplicada de acordo com a ficha de sala.   
Forma de Entrega da Tarefa: VISTADA EM AULA  
Data da Entrega da Tarefa: 02/09/2022  
Professor Milton Basto Lira

Data: 02/09/2022

Disciplina: QUÍMICA  
Conteúdo: Equilíbrio Químico / Radioatividade  
Referências: Apostila volume C – Capítulo 21 e 26  
Tarefa: Aplicada de acordo com a ficha de sala.   
Forma de Entrega da Tarefa: VISTADA EM AULA  
Data da Entrega da Tarefa: 09/09/2022  
Professor Milton Basto Lira

Data: 09/09/2022

Disciplina: QUÍMICA  
Conteúdo: Equilíbrio Iônico I / Propriedades Ácido-Base e Físico-Química dos Compostos Orgânicos

Referências: Apostila volume C – Capítulo 22 e 27  
Tarefa: Aplicada de acordo com a ficha de sala.   
Forma de Entrega da Tarefa: VISTADA EM AULA  
Data da Entrega da Tarefa: 16/09/2022  
Professor Milton Basto Lira

Data: 16/09/2022

Disciplina: QUÍMICA  
Conteúdo: Equilíbrio Iônico I / Propriedades Ácido-Base e Físico-Química dos Compostos Orgânicos

Referências: Apostila volume C – Capítulo 22 e 27  
Tarefa: Aplicada de acordo com a ficha de sala.   
Forma de Entrega da Tarefa: VISTADA EM AULA  
Data da Entrega da Tarefa: 23/09/2022  
Professor Milton Basto Lira

Data: 23/09/2022 (RECUPERAÇÃO PARALELA)

Disciplina: QUÍMICA  
Conteúdo: Equilíbrio Iônico II

Referências: Apostila volume C – Capítulo 23  
Tarefa: Aplicada de acordo com a ficha de sala.   
Forma de Entrega da Tarefa: VISTADA EM AULA  
Data da Entrega da Tarefa: 30/09/2022  
Professor Milton Basto Lira

Data: 30/09/2022 (INÍCIO DO 4º BIMESTRE)

Disciplina: QUÍMICA  
Conteúdo: Reações Orgânicas I / Revisão ENEM 1  
Referências: Apostila volume D – Capítulo 28  
Tarefa: Aplicada de acordo com a ficha de sala.   
Forma de Entrega da Tarefa: VISTADA EM AULA  
Data da Entrega da Tarefa: 07/10/2022  
Professor Milton Basto Lira

Data: 07/10/2022

Disciplina: QUÍMICA  
Conteúdo: Reações Orgânicas I / Revisão ENEM 1  
Referências: Apostila volume D – Capítulo 28  
Tarefa: Aplicada de acordo com a ficha de sala.   
Forma de Entrega da Tarefa: VISTADA EM AULA  
Data da Entrega da Tarefa: 14/10/2022  
Professor Milton Basto Lira

Data: 14/10/2022

Disciplina: QUÍMICA  
Conteúdo: Reações Orgânicas II / Revisão ENEM 2  
Referências: Apostila volume D – Capítulo 29  
Tarefa: Aplicada de acordo com a ficha de sala.   
Forma de Entrega da Tarefa: VISTADA EM AULA  
Data da Entrega da Tarefa: 21/10/2022  
Professor Milton Basto Lira

Data: 21/10/2022

Disciplina: QUÍMICA  
Conteúdo: Reações Orgânicas II / Revisão ENEM 2  
Referências: Apostila volume D – Capítulo 29  
Tarefa: Aplicada de acordo com a ficha de sala.   
Forma de Entrega da Tarefa: VISTADA EM AULA  
Data da Entrega da Tarefa: 28/10/2022  
Professor Milton Basto Lira

Data: 28/10/2022

Disciplina: QUÍMICA  
Conteúdo: Reações Orgânicas III / Revisão ENEM 3  
Referências: Apostila volume D – Capítulo 30  
Tarefa: Aplicada de acordo com a ficha de sala.   
Forma de Entrega da Tarefa: VISTADA EM AULA  
Data da Entrega da Tarefa: 04/11/2022  
Professor Milton Basto Lira

Data: 04/11/2022

Disciplina: QUÍMICA  
Conteúdo: Reações Orgânicas III / Revisão ENEM 3  
Referências: Apostila volume D – Capítulo 30  
Tarefa: Aplicada de acordo com a ficha de sala.   
Forma de Entrega da Tarefa: VISTADA EM AULA  
Data da Entrega da Tarefa: 11/11/2022  
Professor Milton Basto Lira

Data: 11/11/2022

Disciplina: QUÍMICA  
Conteúdo: Revisão ENEM 4  
Referências: Apostila volume D  
Tarefa: Aplicada de acordo com a ficha de sala.   
Forma de Entrega da Tarefa: VISTADA EM AULA  
Data da Entrega da Tarefa: 18/11/2022  
Professor Milton Basto Lira

Data: 18/11/2022

Disciplina: QUÍMICA  
Conteúdo: Revisão ENEM 4  
Referências: Apostila volume D  
Tarefa: Aplicada de acordo com a ficha de sala.   
Forma de Entrega da Tarefa: VISTADA EM AULA  
Data da Entrega da Tarefa: 28/11/2022  
Professor Milton Basto Lira

Data: 25/11/2022

Disciplina: QUÍMICA  
Conteúdo: Revisão Vestibulares  
Referências: Apostila volume D  
Tarefa: Aplicada de acordo com a ficha de sala.   
Forma de Entrega da Tarefa: VISTADA EM AULA  
Data da Entrega da Tarefa: 02/12/2022  
Professor Milton Basto Lira

Data: 02/12/2022 (Recuperação paralela)

Disciplina: QUÍMICA  
Conteúdo: Revisão Vestibulares  
Referências: Apostila volume D  
Tarefa: Aplicada de acordo com a ficha de sala.   
Forma de Entrega da Tarefa: VISTADA EM AULA  
Data da Entrega da Tarefa: 09/12/2022  
Professor Milton Basto Lira

Data: 09/12/2022 (Recuperação paralela)

Disciplina: QUÍMICA  
Conteúdo: Revisão Vestibulares  
Referências: Apostila volume D  
Tarefa: Aplicada de acordo com a ficha de sala.   
Forma de Entrega da Tarefa: VISTADA EM AULA  
Data da Entrega da Tarefa: -  
Professor Milton Basto Lira