



2º semestre de 2022

Planejamento de Aula
INTRODUÇÃO AOS ESTUDOS DE QUÍMICA
QBI71B-S67

Professor(a): Tiago Pacheco De Camargo - Paula Cristina Rodrigues

| Exportar CSV (Excel) | | | | | | |
|----------------------|---------------|--------|-------------|----------------------|-------------------|--|
| # | Data prevista | Tipo | Aulas/peso | Qtde Aulas Síncronas | Conteúdo previsto | |
| 1 | 11/08/2022 | Quinta | Aula normal | 2 | 2 | Apresentação da disciplina e revisão |
| 2 | 12/08/2022 | Sexta | Aula normal | 2 | 2 | Matéria e Energia. Propriedades Físicas (intensivas e extensivas). Medidas e Sistemas de Unidades. |
| 3 | 16/08/2022 | Terça | Aula normal | 2 | 2 | Átomos e a matéria 1 |
| 4 | 17/08/2022 | Quarta | Aula normal | 2 | 2 | Notação Científica e Algarismos Significativos. Cálculos com grandezas adimensionais e dimensionais. |
| 5 | 18/08/2022 | Quinta | Aula normal | 2 | 2 | Átomos e a matéria 2 |
| 6 | 19/08/2022 | Sexta | Aula normal | 2 | 2 | Quantidade de substância e massa molar. Determinação de fórmulas químicas. |
| 7 | 23/08/2022 | Terça | Aula normal | 2 | 2 | Átomo de Hidrogênio e átomos multieletrônicos |
| 8 | 24/08/2022 | Quarta | Aula normal | 2 | 2 | Misturas e soluções. |
| 9 | 25/08/2022 | Quinta | Aula normal | 2 | 2 | Periodicidade 1 |
| 10 | 26/08/2022 | Sexta | Aula normal | 2 | 2 | Balanceamento e estequiometria de reações químicas. |
| 11 | 30/08/2022 | Terça | Aula normal | 2 | 2 | Simdaqbi |
| 12 | 31/08/2022 | Quarta | Aula normal | 2 | 2 | Simdaqbi |
| 13 | 01/09/2022 | Quinta | Aula normal | 2 | 2 | Simdaqbi |
| 14 | 02/09/2022 | Sexta | Aula normal | 2 | 2 | Simdaqbi |
| 15 | 06/09/2022 | Terça | Aula normal | 2 | 2 | periodicidade 2 |
| | 07/09/2022 | Quarta | | | | Independência do Brasil |
| | 08/09/2022 | Quinta | | | | Padroeira de Curitiba |
| | 09/09/2022 | Sexta | | | | Recesso |
| 16 | 13/09/2022 | Terça | Aula normal | 2 | 2 | Periodicidade 3 |
| 17 | 14/09/2022 | Quarta | Aula normal | 2 | 2 | Estequiometria - reagentes limitantes. |
| 18 | 15/09/2022 | Quinta | Aula normal | 2 | 2 | Aula de dúvidas - T1 |
| 19 | 16/09/2022 | Sexta | Aula normal | 2 | 2 | Estequiometria - análise volumétrica. |
| 1ª | 20/09/2022 | Terça | Avaliação | 1,00 | | Avaliação T1 |
| 20 | 20/09/2022 | Terça | Aula normal | 2 | 2 | Avaliação 1 - Tiago |

Exportar CSV (Excel)

| # | Data prevista | Tipo | Aulas/peso | Qtde Aulas Síncronas | Conteúdo previsto | |
|----|---------------|--------|-------------|----------------------|-------------------|--|
| 21 | 21/09/2022 | Quarta | Aula normal | 2 | 2 | Aula de dúvidas - P1 |
| 22 | 22/09/2022 | Quinta | Aula normal | 2 | 2 | Ligações Químicas 1 |
| 2ª | 23/09/2022 | Sexta | Avaliação | 1,00 | | Avaliação P1 |
| 23 | 23/09/2022 | Sexta | Aula normal | 2 | 2 | Avaliação 1 - Paula |
| 24 | 27/09/2022 | Terça | Aula normal | 2 | 2 | Ligações Químicas 2 |
| 25 | 28/09/2022 | Quarta | Aula normal | 2 | 2 | As propriedades dos Gases. Lei do Gás Perfeito. |
| 26 | 29/09/2022 | Quinta | Aula normal | 2 | 2 | Ligações Químicas 3 |
| 27 | 30/09/2022 | Sexta | Aula normal | 2 | 2 | Misturas Gasosas. Desvios da idealidade. |
| 28 | 04/10/2022 | Terça | Aula normal | 2 | 2 | Geometria molecular 1 |
| 29 | 05/10/2022 | Quarta | Aula normal | 2 | 2 | Princípios básicos da Termodinâmica Química: 1ª Lei da Termodinâmica (calor, trabalho e energia interna). |
| 30 | 06/10/2022 | Quinta | Aula normal | 2 | 2 | Geometria molecular 2 |
| 31 | 07/10/2022 | Sexta | Aula normal | 2 | 2 | Princípios básicos da Termodinâmica Química: Entalpia. |
| | 11/10/2022 | Terça | | | | Planejamento/Capacitação |
| | 12/10/2022 | Quarta | | | | Padroeira do Brasil |
| | 13/10/2022 | Quinta | | | | Planejamento/Capacitação |
| | 14/10/2022 | Sexta | | | | Planejamento/Capacitação |
| 32 | 18/10/2022 | Terça | Aula normal | 2 | 2 | Teoria do orbital Molecular |
| 33 | 19/10/2022 | Quarta | Aula normal | 2 | 2 | Princípios básicos da Termodinâmica Química: 2ª Lei da Termodinâmica (entropia). |
| 34 | 20/10/2022 | Quinta | Aula normal | 2 | 2 | Aula de dúvidas - T2 |
| 35 | 21/10/2022 | Sexta | Aula normal | 2 | 2 | Princípios básicos da Termodinâmica Química: combinando a 1ª e a 2ª Lei da Termodinâmica (Energia de Gibbs). |
| 3ª | 25/10/2022 | Terça | Avaliação | 1,00 | | Avaliação T2 |
| 36 | 25/10/2022 | Terça | Aula normal | 2 | 2 | Avaliação 2 - Tiago |
| 37 | 26/10/2022 | Quarta | Aula normal | 2 | 2 | Aula de dúvidas - P2 |
| 38 | 27/10/2022 | Quinta | Aula normal | 2 | 2 | Forças intermoleculares |
| 4ª | 28/10/2022 | Sexta | Avaliação | 1,00 | | Avaliação P2 |
| 39 | 28/10/2022 | Sexta | Aula normal | 2 | 2 | Avaliação 2 - Paula |
| 40 | 01/11/2022 | Terça | Aula normal | 2 | 2 | Forças intermoleculares 2 |
| | 02/11/2022 | Quarta | | | | Finados |
| 41 | 03/11/2022 | Quinta | Aula normal | 2 | 2 | Forças intermoleculares 3 |
| 42 | 04/11/2022 | Sexta | Aula normal | 2 | 2 | Introdução ao Equilíbrio Químico. |
| 43 | 08/11/2022 | Terça | Aula normal | 2 | 2 | Sólidos 1 |
| 44 | 09/11/2022 | Quarta | Aula normal | 2 | 2 | Cálculos envolvendo a condição de equilíbrio químico. |

Exportar CSV (Excel)

| # | Data prevista | Tipo | Aulas/peso | Qtde Aulas Síncronas | Conteúdo previsto | |
|----------------|---------------|--------|-------------|----------------------|-------------------|--|
| 45 | 10/11/2022 | Quinta | Aula normal | 2 | 2 | Sólidos 2 |
| 46 | 11/11/2022 | Sexta | Aula normal | 2 | 2 | Respostas do equilíbrio a mudanças de condições. |
| | 15/11/2022 | Terça | | | | Proclamação da República |
| 47 | 16/11/2022 | Quarta | Aula normal | 2 | 2 | Introdução a eletroquímica: representação das reações redox; células galvânicas. |
| 48 | 17/11/2022 | Quinta | Aula normal | 2 | 2 | Soluções |
| 49 | 18/11/2022 | Sexta | Aula normal | 2 | 2 | Introdução a eletroquímica: células galvânicas (continuação). |
| 50 | 22/11/2022 | Terça | Aula normal | 2 | 2 | Soluções 2 |
| 51 | 23/11/2022 | Quarta | Aula normal | 2 | 2 | Introdução a eletroquímica: células eletrolíticas. |
| 52 | 24/11/2022 | Quinta | Aula normal | 2 | 2 | Radioatividade |
| 53 | 25/11/2022 | Sexta | Aula normal | 2 | 2 | Introdução à Cinética Química: velocidades de reação. |
| 54 | 29/11/2022 | Terça | Aula normal | 2 | 2 | Radioatividade 2 |
| 55 | 30/11/2022 | Quarta | Aula normal | 2 | 2 | Introdução à Cinética Química: Leis de velocidade e ordem de reação. |
| 56 | 01/12/2022 | Quinta | Aula normal | 2 | 2 | Aula de dúvidas - T3 |
| 57 | 02/12/2022 | Sexta | Aula normal | 2 | 2 | Introdução à Cinética Química: Energia de ativação e catálise. |
| 5 ^a | 06/12/2022 | Terça | Avaliação | 1,00 | | Avaliação T3 |
| 58 | 06/12/2022 | Terça | Aula normal | 2 | 2 | Avaliação 3 - Tiago |
| 59 | 07/12/2022 | Quarta | Aula normal | 2 | 2 | Aula de dúvidas - P3 |
| 60 | 08/12/2022 | Quinta | Aula normal | 2 | 2 | Revisão e Dúvidas |
| 6 ^a | 09/12/2022 | Sexta | Avaliação | 1,00 | | Avaliação P3 |
| 61 | 09/12/2022 | Sexta | Aula normal | 2 | 2 | Avaliação 3 - Paula |
| 62 | 13/12/2022 | Terça | Aula normal | 2 | 2 | Prova de 2 nd a Chamada - Tiago |
| 63 | 14/12/2022 | Quarta | Aula normal | 2 | 2 | Prova de 2 nd a Chamada - Paula |
| 64 | 15/12/2022 | Quinta | Aula normal | 2 | 2 | REC - Tiago |
| 65 | 16/12/2022 | Sexta | Aula normal | 2 | 2 | REC - Paula |
| 66 | 20/12/2022 | Terça | Aula normal | 2 | 2 | Revisão de avaliações |
| 67 | 21/12/2022 | Quarta | Aula normal | 2 | 2 | Encerramento de semestre |

| Procedimentos de ensino | |
|---|--|
| Atividade | Descrição |
| Atividades de Complementação de Carga Horária - CCH | Lista de exercícios e textos abordando os tópicos ministrados em sala de aula. |
| Procedimentos de Ensino - Aulas | Aulas expositivas utilizando quadro-negro e/ou projetor multimídia. |

| | |
|----------------------------|---|
| Teóricas - AT | |
| Procedimentos de Avaliação | Seis avaliações escritas (caráter individual) correspondendo aos conteúdos ministrados. A média final será calculada através da média aritmética das avaliações. Caso o aluno não atinja nota igual ou maior que seis, poderá realizar uma prova substitutiva, contendo todo o conteúdo ministrado (REC). |
| Orientações Gerais | Material de apoio será disponibilizado do site www.daqbi.weebly.com |
| Link para Aulas Síncronas | x |

| Totais | |
|-------------------|------|
| Aulas | 134 |
| Aulas síncronas | 134 |
| CCH | 9h |
| CHT da disciplina | 120h |

| Histórico de alterações | |
|--------------------------------|--|
| Data | Observação |
| 27/07/2022 21:34 | Planejamento de Aula (da turma) cadastrado |