



Plano de Curso

Turma: DCE00235 - QUÍMICA A (80h) - Turma: 01 (2022.1)
Horário: 3N1234
Pré-Requisitos: ((DCE00219 E DCE00220))
Ementa: *

Matrícula 1849670
Docente(s) RICARDO DE SOUSA COSTA - 80h



Metodologia de Ensino e Avaliação

Metodologia:	Aulas expositivas (teóricas com demonstrações teóricas) com o objetivo de Ensinar conceitos de química que podem ter aplicações no estudo da física; Resolução de exercícios e Aplicação de listas de exercícios
Procedimentos de Avaliação da Aprendizagem:	Provas: Duas provas escritas sem consultas. Tais provas terá um valor 100% da nota correspondente. · Lista de Exercícios: Listas de exercícios serão aplicadas ao longo de cada unidade. · Nota Final: A nota final será obtida pela média aritmética simples das duas notas obtidas. Alunos com Nota Final igual ou maior que 60,0 (sessenta) e frequência igual ou maior que 75% estarão aprovados na disciplina, conforme determina as resoluções da UNIR. Alunos com Nota Final menor que 60,0 (sessenta) e frequência igual ou maior que 75% poderão fazer a prova substitutiva, após o término das aulas, cuja finalidade é substituir a menor nota obtida pelo aluno ao longo do curso. A prova substitutiva engloba todo o conteúdo lecionado durante o semestre.
Horário de Atendimento:	Terça feiras das 17 horas as 19 horas

Cronograma de Aulas

Início	Fim	Descrição
30/08/2022	06/09/2022	Estrutura atômica: modelo atômico de Dalton, Bohr e atual
03/09/2022	03/09/2022	Aula repositiva - Aula Extra [Reposição]
06/09/2022	13/09/2022	Tabela Periódica: histórico; organização da tabela periódica; propriedades periódicas; relação massa atômica e molecular
10/09/2022	10/09/2022	Aula repositiva - Aula Extra [Reposição]
13/09/2022	20/09/2022	Tabela Periódica: histórico; organização da tabela periódica; propriedades periódicas; relação massa atômica e molecular
17/09/2022	17/09/2022	Aula repositiva - Aula Extra [Reposição]
24/09/2022	24/09/2022	Aula repositiva - Aula Extra [Reposição]
27/09/2022	04/10/2022	Ligação covalente
01/10/2022	01/10/2022	Aula repositiva - Aula Extra [Reposição]
04/10/2022	11/10/2022	Forças intermoleculares
04/10/2022	11/10/2022	Aula de exercício
04/10/2022	11/10/2022	Ligação metálica
08/10/2022	08/10/2022	Aula repositiva - Aula Extra [Reposição]
18/10/2022	18/10/2022	Primeira Avaliação
01/11/2022	08/11/2022	Funções inorgânicas: ácidos; bases; sais, óxidos
08/11/2022	15/11/2022	Nomenclatura dos compostos inorgânicos
15/11/2022	22/11/2022	Composição química do ar atmosférico
22/11/2022	29/11/2022	Constante de Avogadro e conceito de Mol. Aplicações
29/11/2022	06/12/2022	Equilíbrio de equação química
29/11/2022	06/12/2022	Tipos de fórmulas químicas (mínima, molecular, percentual)
06/12/2022	13/12/2022	Leis Ponderais. Gases indutores do efeito estufa e do aquecimento global
20/12/2022	20/12/2022	Segunda Avaliação
27/12/2022	27/12/2022	Avaliação Final

Avaliações

Data	Hora	Descrição
18/10/2022	19 Horas	1ª Avaliação
20/12/2022	19 Horas	2ª Avaliação

Referências Complementares

Tipo de Material	Descrição
Outros	ATKINS, P. & JONES, L. Princípios de Química: Questionando a Vida Moderna e o Meio Ambiente. Porto Alegre: Bookman, 2003.
Outros	TRINDADE. Química Básica Teórica. São Paulo: Icone Espaço Cultural.
Outros	STABAUCH, W. H.; PARSON, T. D. Química Geral. Rio de Janeiro: LTC, 1982.
Outros	RUSSEL, J. B. Química Geral. São Paulo: MC Graw-Hill do Brasil. 1981.
Outros	FELTRE, R. Fundamentos da Química. Vol. Único. São Paulo: Editora Moderna, 2001.
Outros	MAHAN, B. M. & Myers, R. J. Química, um Curso Universitário. São Paulo: Edgard Blucher, 2005.
Outros	BRADY, J. E. & HUMISTON, G. E. Química Geral. Rio de Janeiro: LTC, 2006.



SIGAA - Sistema Integrado de Gestão de Atividades Acadêmicas
UNIR - Fundação Universidade Federal de Rondônia
PROGRAD - Pró-Reitoria de Graduação
DIRCA Diretoria de Registros Acadêmico
Av. Pres. Dutra, 2965 - Centro, Porto Velho - RO, 76801-974