

Turma: LIBIO0141 - FUNDAMENTOS DE QUÍMICA (2019.1 - TL851MC)**PLANO DE DISCIPLINA**

Nesta página é possível visualizar o plano de curso definido pelo docente para esta turma.

METODOLOGIA DE ENSINO E AVALIAÇÃO

Metodologia: Aulas teóricas em power point, material apostilado e listas de exercícios em PDF e aulas experimentais no laboratório.

Ações Extensionistas:

Procedimentos de Avaliação da Aprendizagem: A avaliação da aprendizagem será por meio de relatórios das aulas experimentais, atividades de pesquisa solicitadas e atividades de sala de aula.

Horário de atendimento:

CRONOGRAMA DE AULAS

Início	Fim	Descrição
18/02/2019	18/02/2019	Semana de acolhimento aos calouros.
25/02/2019	25/02/2019	Utilização do Laboratório: normas de segurança em laboratório.
04/03/2019	04/03/2019	Facultado.
11/03/2019	11/03/2019	Utilização do Laboratório: vidrarias de uso rotineiro e utilização de equipamentos
18/03/2019	18/03/2019	Matéria e Medidas: substâncias e misturas, propriedades físicas e químicas.
25/03/2019	25/03/2019	Matéria e Medidas: unidades de medidas, Algarismos significativos, notação
01/04/2019	01/04/2019	Estudo dirigido (resolução de exercício).
08/04/2019	08/04/2019	1ª Avaliação de química.
15/04/2019	15/04/2019	Estrutura atômica: evolução dos modelos atômicos (descoberta do elétron,
22/04/2019	22/04/2019	Estrutura atômica: ondas eletromagnéticas e teoria quântica (linhas espectrais,
29/04/2019	29/04/2019	Estrutura atômica: teoria quântica (efeito fotoelétrico, modelo atômico de Bohr
06/05/2019	06/05/2019	Soluções: unidades de concentração e preparo de soluções.
13/05/2019	13/05/2019	Estudo dirigido (resolução de exercício).
20/05/2019	20/05/2019	Estudo dirigido (resolução de exercício).
27/05/2019	27/05/2019	2ª avaliação.
03/06/2019	03/06/2019	Introdução à química Orgânica: características do átomo de carbono; cadeias
10/06/2019	10/06/2019	Química Orgânica: funções orgânicas oxigenadas; funções orgânicas
17/06/2019	17/06/2019	Química Orgânica: principais reações orgânicas de interesse biológico.
24/06/2019	24/06/2019	3ª avaliação.

AVALIAÇÕES

Data	Descrição
08/04/2019	1ª Avaliação
27/05/2019	2ª Avaliação

★ : Referência consta na biblioteca

REFERÊNCIAS BÁSICAS

Tipo de material	Descrição
Livro	ATKINS, P. e JONES, L.. Princípios de química, questionando a vida moderna e o meio ambiente. . Bookman. 2000
Livro	NELSON, D. L; COX, M.M.. Princípios de Bioquímica. 5a Ed.. Sarvier. 2011
Livro	RUSSEL, J. B.. Química Geral. Vol. I e II. . McGraw-Hill. 1995

REFERÊNCIAS COMPLEMENTARES

Tipo de material	Descrição
Livro	BRADY, J. E; HUMISTON, G. E. Química Geral . . LTC. 1996
Livro	EBBING, D. D.. Química Geral Vol. 1 e 2 . . LTC. 1998