



Portal Coordenação
Graduação

UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTÃO DE ATIVIDADES
ACADÊMICAS

EMITIDO EM 26/04/2021 16:23



SIGAA

PLANO DE CURSO

Dados Gerais da Turma	
Turma:	4101042 - QUÍMICA GERAL - Turma: 01 (2016.1)
Docente(s):	1480879 - MAX ROCHA QUIRINO
Carga Horária:	60h
Horário:	56T23
Programa do Componente Curricular	
Ementa:	
Objetivos:	Que o discente ao concluir a disciplina seja capaz de aplicar os extensos conceitos que fazem parte da química geral na experimentação, assim como adquirir capacidade de correlacionar os conhecimentos adquiridos, com as disciplinas técnicas vindouras oferecidas pelo curso de Lic. Em Ciências Agrárias.
Conteúdo:	Estrutura atômica. Tabela periódica. Ligações Químicas. Funções Químicas. Mol e Estequiometria. Reações químicas. Gases. Soluções."
Habilidades e Competências:	Oferecer ao educando o conhecimento da estrutura do átomo e suas ligações químicas intramoleculares e intermoleculares. Assim como, identificar e caracterizar todas as funções inorgânicas; Manusear corretamente os principais equipamentos, substâncias, as vidrarias e os materiais pertencentes a um laboratório de química. Compreender como as reações as principais reações inorgânicas, efetuar os cálculos químicos, a estequiometria dessas reações incluindo o estado gasoso.
Metodologia de Ensino e Avaliação	
Metodologia:	Será utilizado o recurso audiovisual data-show; aulas expositivas (quadro e giz); discussões em grupo e aulas experimentais.
Procedimentos de Avaliação da Aprendizagem:	Avaliações presenciais, seminários e relatório de aulas experimentais. A avaliação será realizada de forma contínua através da realização de exercícios de fixação em sala de aula, avaliações escritas, seminários com uso de artigos atualizados sobre o tema e relatório de aulas experimentais. O formato da avaliação se dará através de uma planilha de avaliação, com critérios estabelecidos atendendo aos objetivos da mesma no curso.
Horário de atendimento:	Quarta manhã e sexta manhã toda no Laboratório de Química
Cronograma de Aulas	

Dados Gerais da Turma		
Início	Fim	Descrição
14/07/2016	14/07/2016	Unidade Temática 1 - Estrutura atômica:
15/07/2016	15/07/2016	Evolução dos modelos atômicos.
21/07/2016	21/07/2016	Evolução dos modelos atômicos.
22/07/2016	22/07/2016	Distribuição eletrônica em átomo e íons.
22/07/2016	22/07/2016	Distribuição eletrônica em átomo e íons.
28/07/2016	28/07/2016	Números quânticos
29/07/2016	29/07/2016	Tabela periódica. O desenvolvimento histórico, a tabela periódica atual, propriedades periódicas.
04/08/2016	04/08/2016	Tabela periódica. O desenvolvimento histórico, a tabela periódica atual, propriedades periódicas.
05/08/2016	05/08/2016	Ligações químicas:
11/08/2016	11/08/2016	Ligações Iônicas
12/08/2016	12/08/2016	Covalentes, Covalentes coordenadas
18/08/2016	18/08/2016	Ligações Metálicas
19/08/2016	19/08/2016	polaridade das ligações e geometria molecular
25/08/2016	25/08/2016	, polaridade molecular,
26/08/2016	26/08/2016	Funções químicas. Estudo dos ácidos, bases, sais , óxidos e hidretos metálicos.
01/09/2016	01/09/2016	Funções químicas. Estudo dos ácidos, bases, sais , óxidos e hidretos metálicos.
02/09/2016	02/09/2016	Funções químicas. Estudo dos ácidos, bases, sais , óxidos e hidretos metálicos.
08/09/2016	08/09/2016	Funções químicas. Estudo dos ácidos, bases, sais , óxidos e hidretos metálicos.
09/09/2016	09/09/2016	Principais reações inorgânicas.
15/09/2016	15/09/2016	Principais reações inorgânicas.
16/09/2016	16/09/2016	Mol e estequiometria
22/09/2016	22/09/2016	Mol e estequiometria
22/09/2016	22/09/2016	Mol e estequiometria
23/09/2016	23/09/2016	Mol e estequiometria
29/09/2016	29/09/2016	Mol e estequiometria
30/09/2016	30/09/2016	Mol e estequiometria
06/10/2016	06/10/2016	Mol e estequiometria
07/10/2016	07/10/2016	Os gases
13/10/2016	13/10/2016	Os gases
14/10/2016	14/10/2016	Os gases
20/10/2016	20/10/2016	Os gases
21/10/2016	21/10/2016	Os gases
21/10/2016	21/10/2016	Os gases
21/10/2016	21/10/2016	Os gases
27/10/2016	27/10/2016	Os gases
28/10/2016	28/10/2016	Soluções
28/10/2016	28/10/2016	revisão
28/10/2016	28/10/2016	revisão
03/11/2016	03/11/2016	Soluções
04/11/2016	04/11/2016	Soluções
10/11/2016	10/11/2016	Soluções
11/11/2016	11/11/2016	Soluções
11/11/2016	11/11/2016	Soluções
11/11/2016	17/11/2016	Soluções
18/11/2016	18/11/2016	Soluções
18/11/2016	18/11/2016	Soluções
18/11/2016	18/11/2016	Atividade experimental - SOLUÇÕES
24/11/2016	24/11/2016	Atividade experimental - SOLUÇÕES
25/11/2016	25/11/2016	Atividade experimental - SOLUÇÕES
Avaliações		

Dados Gerais da Turma		
Data	Hora	Descrição
12/08/2016	14	1ª Avaliação
21/10/2016	14	2ª Avaliação
25/11/2016	14	3ª Avaliação
Referências Básicas		
Tipo de material	Descrição	
Livro	ATKINS, P.; LORETTA, J.. Princípios de química ? Questionando a vida moderna e o meio ambiente . 5. Ed. Bookman. 2011	
Referências Complementares		
Tipo de material		Descrição

Número do documento: **413914**Data de emissão: **26/04/2021**Código de verificação: **e5db5828a9****ATENÇÃO**

Para verificar a autenticidade deste documento acesse <https://sigaa.ufpb.br/sigaa/documentos/> informando o número do documento, data de emissão e o código de verificação

SIGAA | STI - Superintendência de Tecnologia da Informação da UFPB / Cooperação UFRN - Copyright © 2006-2021 | producao_sigaa-2.sigaa-2 | 20210416091213-master