



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL - MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDÔNIA
CAMPUS DE ROLIM DE MOURA
DEPARTAMENTO DE EDUCAÇÃO DO CAMPO



PLANO DE ENSINO DA DISCIPLINA QUÍMICA II

CURSO Licenciatura em Educação do Campo - Ciências da Natureza

FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

O Curso de Licenciatura em Educação do Campo foi aprovado pela Resolução 339/CONSEA, de junho de 2014, retificada pela Resolução 341/CONSEA, de 24 de julho de 2014. Autorizado pela portaria do Ministério da Educação nº 646 de 30 de outubro de 2014, publicada no Diário Oficial da União no dia 03 de novembro de 2014. Estabelecem diretrizes complementares, normas e princípios para o desenvolvimento de políticas públicas de atendimento da Educação Básica do Campo e pela Resolução Nº 2, de 1º de julho de 2015, do CNE/MEC, que define as Diretrizes Curriculares Nacionais para a formação inicial em nível superior.

Disciplina/Unidade Curricular	Código	Habilitação	Período	Turma
Química II	DAE00482	Ciências da Natureza	2019/2	IV
Carga Horária Tempo Universidade	Carga Horária Tempo Comunidade	Carga Horária Total	Pré-Requisito	
50	30	80	Não há	

Turma V/2015-Ciências da Natureza

Docente/Titulação	Profa. Dra. Luciana Soares da Cruz
E-mail	lucianasoares@unir.br
Link no Lattes	http://lattes.cnpq.br/2061930791049368

OBJETIVOS

Objetivo Geral

Proporcionar conhecimentos básicos sobre Química II aos alunos de forma que possam entender, interpretar e discutir os processos e fenômenos químicos atuais de uma forma mais profunda e coesa, assim como aplicá-los nas demais disciplinas correlatas dentro do curso de Licenciatura em Educação do campo.

JCS

Conteúdos Programáticos Essenciais*	
Unidade - Data	Conteúdo
Unidade 6	Conteúdo
Tempo Universidade	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Equilíbrio Químico. ✓ - Exercícios de Fixação
Unidade 7	Conteúdo
Tempo Universidade	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Avaliação escrita (A1)
Unidade 8	Conteúdo
Tempo Universidade	Produto iônico da água. Eletroquímica: Pilhas e Eletrólise. - Exercícios de fixação
Unidade -9	✓ Conteúdo
Tempo comunidade	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Pesquisa, coleta de dados e organização das informações; ✓ Leitura sobre o assunto pesquisado. ✓ Redação do artigo científico.
Unidade 10	✓ Conteúdo
Tempo comunidade	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Pesquisa, coleta de dados e organização das informações; ✓ Leitura sobre o assunto pesquisado. ✓ Redação do artigo científico.
Unidade 11	Conteúdo
Tempo Universidade	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Cálculo estequiométrico, rendimento e pureza. Soluções.
Unidade 12	Conteúdo
Tempo Universidade	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Avaliação escrita (A2)
Unidade 13	Conteúdo

AVALIAÇÃO DA DISCIPLINA

Os alunos serão avaliados diariamente, através da leitura e discussão de textos e através de duas avaliações:

Os alunos serão avaliados através de duas provas escritas (A1 e A2) e da execução de uma pesquisa de campo, durante o Tempo Comunidade - TU com a construção de um artigo científico (A3).

Todas as avaliações valerão de zero a 100 pontos e todas as avaliações terão o mesmo peso.

Dessa forma a Média Final (MF) será:

Cálculo da Média Final:

$$MF = \frac{A1 + A2 + A3}{3}$$

Repositiva

De acordo com a Resolução 251/CONSEPE, de 27 de novembro de 1997, o não comparecimento quando da realização de qualquer avaliação prevista no Plano de Curso, implicará na *não obtenção da nota* da mesma, impossibilitando o caráter de reposição por meio da nota obtida na avaliação repositiva que será concedida apenas em caso de realização da avaliação com obtenção de nota inferior à média definida pela instituição. A avaliação repositiva poderá ser solicitada diretamente ao professor/a responsável por cada avaliação dentro dos limites de tempo previstos na legislação e no cronograma do Curso de Licenciatura em Educação do Campo.

Segunda Chamada

Novamente de acordo com a Resolução 251/CONSEPE, de 27 de novembro de 1997, será concedida segunda chamada aos discentes que faltarem à avaliação, nos casos amparados por lei ou por força maior, aprovado pelo Colegiado de Curso. Todas as situações deverão ser encaminhadas ao Departamento de Educação do Campo e decididas pelo CONDEP.

REFERÊNCIAS

Referências básicas

ATKIS, Peter; JONES, Loretta. Princípios de química: questionando a vida moderna.

São Paulo: Bookman, 2006.

BERGIER, Jacques. Os impérios da química moderna. São Paulo: Hemus, 2007.

KOTZ, Jonh C.; TREICHEL JR., Paul. Química e reações químicas. Rio de Janeiro:

LTC, 1998. V. I e II

Referências Complementares: