



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COLÉGIO MILITAR DE MANAUS

FICHA DE ORIENTAÇÃO AOS ALUNOS

AR2 / Química – 2º ANO / CAMil

Data da aplicação: 19/09/2024

Duração: Xh e Xmin

Prof: Rabelo – 1º Ten

ORIENTAÇÃO PARA ESTUDO

Rever todos os exercícios propostos e corrigidos, bem como todas as anotações e observações dadas ao aluno através de slides e apresentados no ambiente virtual de aprendizagem e nas aulas presenciais.

Material a ser trazido pelo aluno

Caneta esferográfica azul ou preta.

Não será permitido

Todo e qualquer outro material não especificado nesta FOA.

Objeto do conhecimento	Detalhamento	Fonte de consulta
- Eletroquímica	- NOX e Reações de oxirredução. - A pilha de Daniel. - Força Eletromotriz. - Pilha seca ácida e alcalina. Baterias ou acumuladores.	- Notas de aula. - Slides. - FONSECA, Martha Reis Marques da Projeto Múltiplo: Química/ Martha Reis Marques da Fonseca. - 1. ed. - São Paulo: Ática, 2014. Obra em 3 v. Cap. 4 a 7 do Livro Didático Cap. 3 (Eletroquímica) do Caderno de Estudos.
- Termoquímica	- Reações Endotérmica e Exotérmica - Lei de Hess	- Notas de aula. - Slides. - FONSECA, Martha Reis Marques da Projeto Múltiplo: Química/ Martha Reis Marques da Fonseca. - 1. ed. - São Paulo: Ática, 2014. Obra em 3 v. Cap. 8 do Livro Didático Cap. 4 (Termoquímica) do Caderno de Estudos.
- Redox	1) Número de oxidação; 2) Conceitos básicos de oxidação e redução; 3) Reações de oxirredução; 4) Balanceamento de Reações por método Redox.	- Material discutido em sala de aula e exercícios; - Material enviado para o e-mail institucional e AVA.

Assinatura do Professor responsável pela informação: Ten Rabelo.