



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
DECEX - DEPA
COLÉGIO MILITAR DE JUIZ DE FORA

FICHA DE ORIENTAÇÃO AOS ALUNOS

2º AE de QUÍMICA - 2º Ano - 1ª Chamada		
	Duração: 90 minutos	Prof.: Maj DUARTE

ORIENTAÇÃO PARA ESTUDO

(Ler – Estudar – Resolver – Rever – Refazer – etc)

Revise os assuntos da AE pelas anotações de aula, livro-texto, material postado no AVA e notas de aula distribuídas em sala. Estude as listas de exercícios. Refaça os testes de todas as turmas, com enfoque principal no estudo de soluções, diluições e misturas.

Material a ser trazido pelo aluno

Lápis, caneta, borracha, calculadora.

Não será permitido

Qualquer material de consulta.

Objeto do conhecimento	Detalhamento	Fonte de consulta
Termoquímica e Eletroquímica.	Conceitos gerais. Processos endotérmicos e exotérmicos. Métodos empregados para o cálculo da variação de entalpia; entalpia padrão de formação, energia de ligação e Lei de Hess. Balanceamento pelo método de oxirredução, Pilhas, eletrólise e Lei de Faraday.	Capítulos 6, 10 e 11 do livro adotado, anotações de aula, notas de aula, listas de exercícios e avaliações parciais realizadas no trimestre.

Ass: _____


Marcos Vinício da Silva Duarte - Maj