



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

FICHA DE ORIENTAÇÃO AOS ALUNOS

3ª AE de Química - 1º Ano - 1ª Chamada

Data da aplicação: 19/11/2018

Duração: 120 minutos

Profª.: Isabela Lade
Prof. Luis Fernando Reis

ORIENTAÇÃO PARA ESTUDO

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

Estudar através dos slides, caderno, notas de aula, verificações imediatas, exercícios e pesquisas

Material a ser trazido pelo aluno

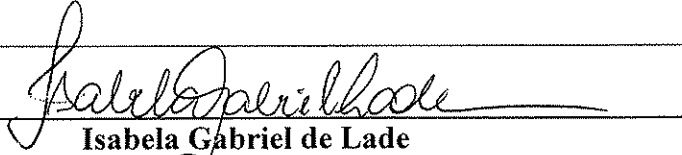
Caneta azul ou preta

Não será permitido

Caneta colorida, corretivo e consulta de material.

Objeto do conhecimento	Detalhamento	Fonte de consulta
-Estudo das funções inorgânicas	- ácidos, bases, óxidos e sais	
-Nomenclaturas	- reações, nomenclaturas, propriedades, fórmulas moleculares	Slides; Caderno;
-Cálculos químicos	- Fórmulas a partir do nome e vice-versa.	Exercícios; Pesquisas;
-Teorias de Arrhenius, Bronsted-Lowry e Lewis	-massa molecular, número Avogadro, volume molar, porcentagem nos resultados, u.m.a	Notas de aula; Livro didáticos :
-Classificação das reações químicas	- diferentes definições para ácidos e bases. Identificação de cada teoria.	
	- reações síntese, simples troca, dupla troca, análise, decomposição.	

Ass:


Isabela Gabriel de Lade


Luis Fernando Reis