

FICHA DE ORIENTAÇÃO AOS ALUNOS - FOA

AR2/24 DE QUÍMICA/CAUNI – 2º ANO EM

Duração: 120 minutos

Ler:	Arquivos disponibilizados no EB VIRTUAL e/ou na Sala de aula.
Estudar:	Estudar pelos exercícios postados no EB VIRTUAL e/ou em sala de aula.
Refazer:	Baterias de exercícios propostas pelo professor durante o trimestre.
Rever:	Baterias de exercícios propostas pelo professor durante o trimestre.

Material a ser trazido pelo aluno

Caneta esferográfica com tinta azul ou preta, lápis e borracha.


Não será permitido

Material de consulta de qualquer natureza, corretivo, aparelho celular e empréstimo de material durante a realização da prova.

Fontes de Consulta para Estudo

- Anotações das aulas.

- Notas de aula, lista de exercícios e arquivos postados no EB VIRTUAL.

DISCIPLINA	Sequência Didática	Detalhamento do Objeto do Conhecimento
QUÍMICA - FGB	Nº 4 – Eletroquímica	1) Número de oxidação; 2) Conceitos básicos de oxidação e redução; 3) Reações de oxirredução; 4) Pilhas; 5) Eletrólise ígnea; 6) Eletrólise aquosa; 7) Aplicações de potencial de redução.
	Nº 5 – Termoquímica	1) Calor e unidades de medida; 2) Reações endotérmicas e exotérmicas; 3) Entalpia e variação de entalpia; 4) Equação termoquímica; 5) Tipos de calor de reação (entalpia de combustão e de formação); 6) Lei de Hess; 7) Energia de ligação.
QUÍMICA - CAUNI	Nº2 - Energia e Meio Ambiente	1- Energia dos alimentos: Reconhecer que os alimentos utilizam energia por meio da conversão da energia química potencialmente armazenada. Compreender o calorímetro como um instrumento que mede a energia na forma de calor liberada na queima (combustão) de uma amostra de alimento. Calcular a energia, em kJ e em kcal, fornecida pelos lipídios, carboidratos e pelas proteínas presentes em vários tipos de alimentos comuns no nosso dia a dia.
Professores - Ass. / Nome por extenso:	Camila Santos Suniga Tozatti 	Aloizio de Oliveira - CAUNI 