

FICHA DE ORIENTAÇÃO AOS ALUNOS**Avaliação A9/2024 - QUÍMICA FGB DO 1º ANO DO ENSINO MÉDIO****Data da aplicação: 11/11/2024****Duração: 180 minutos****ORIENTAÇÃO PARA ESTUDO**

Ler:	Estudar com atenção os capítulos do livro didático referentes aos objetos de conhecimento descritos abaixo.
Refazer:	Fazer, refazer ou revisar os exercícios propostos ao longo do trimestre.
Resolver:	Exercícios do livro didático adotado pelo colégio.
Rever:	Revisar as atividades e materiais disponibilizados no AVA (slides, notas de aula, listas de exercícios, etc.).

Material a ser trazido pelo aluno

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

Não será permitido

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

Sequência Didática	Objetos do Conhecimento	Fonte de consulta
Grandezas químicas	Unidade de massa atômica Massa atômica do átomo Massa atômica do elemento Massa molecular e mínima	Livro texto (p. 363 a 365, p. 368 e 369), exercícios, material AVA.
	Conceito de mol Massa molar Volume molar	Livro texto (p. 371 a 373), exercícios, material AVA.
Estudo físico dos gases	Equação geral dos gases Equação de Clapeyron Leis volumétricas das reações	Livro texto (p. 392 a 408), exercícios, material AVA.
Relações quantitativas envolvidas na transformação química	Casos gerais de cálculo estequiométrico Casos específicos de cálculos estequiométricos (reagente limitante e reagente em excesso, pureza de reagentes e rendimento de reação)	Livro texto (p. 429 a 444), exercícios, material AVA.



CARLA ALICE THEODORO BATISTA
Professora de Química do 1º Ano EM