

FICHA DE ORIENTAÇÃO AOS ALUNOS - FOA

PRF / 2024

QUÍMICA – 3º ANO DO ENSINO MÉDIO

Data da aplicação:

1ªCH –

2ª CH -

Duração: 120 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 pelos professores durante o trimestre.
Resolver:	Exercícios do livro didático adotado pelo colégio e listas de exercícios.
Rever:	Revisar as atividades e materiais disponibilizados no AVA (slides, videoaulas, listas de exercícios etc).

Material a ser trazido pelo aluno

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

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

- Livro adotado no respectivo CM. - Anotações das aulas. - Videoaulas.	- Notas de aula. - Listas de exercícios.
--	---

ÁREA: CIÊNCIAS DA NATUREZA E SUAS TECNOLOGIAS

Disciplina	SD (nº e título, conforme PED BC)	Detalhamento do Objeto do Conhecimento (conforme PED BC)
Química	nº 1. Radioatividade	1) Conceito de radioatividade e caracterização das emissões radioativas; 2) Leis de Soddy;
	nº 05. Funções Orgânicas e reações envolvidas	1) Funções Oxigenadas (propriedades; nomenclatura, reações e aplicações); 2) Funções Nitrogenadas (propriedades; nomenclatura e aplicações); 3) Haletos orgânicos e compostos organossulfurados (propriedades; nomenclatura e aplicações); 4) Classificações das reações orgânicas (adição, substituição e eliminação).
	nº 07. Isomeria	1) Isomeria Constitucional (Isomeria Plana); 2) Plana Função; 3) Plana de cadeia; 4) Plana de posição; 5) Plana de compensação ou metameria; 6) Plana de Tautomeria; 7) Espacial Geométrica;
	nº 08. Biomoléculas	1) Classificação e propriedades dos lipídios (produção de biodiesel, sabão e detergentes); 2) Classificação e propriedades dos glicídios; 3) Classificação e propriedades dos aminoácidos e das proteínas;
	nº 09. Polímeros	1) Polímero de adição; 2) Polímero de condensação;
	nº 11. Resíduos sólidos	1) Polímeros sintéticos

Professor(es) - Ass. / Nome por extenso:

Pe
