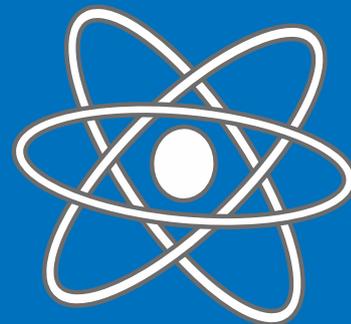


CHECKLIST

**completo de Química Inorgânica
para o vestibular**

**Um guia completo para você iniciar a sua
jornada para Gabaritar Química no vestibular!**

**Feito por Camila V.: Especialista em Descomplicar
a Química para alunos de Ensino Médio e Vestibulandos
desde 2003.**





COPYRIGHT ConquistaVestibular.com©

É proibida a cópia, distribuição ou reprodução total ou parcial deste conteúdo sem a devida autorização da autora. Todos os direitos reservados e assegurados pela Lei 9.610, 1998.

A cópia não autorizada caracteriza crime.



Eu preparei este checklist com os tópicos que mais caem nos vestibulares que tem Química. Além desta lista eu também vou te mostrar como usá-los para conseguir a sua aprovação nos vestibulares e até gabaritá-los, te mostrando que **é possível sim aprender química sem sofrer!** É só você acompanhar o blog: conquistavestibular.com

A Química Inorgânica é uma das partes mais importantes do vestibular e pode parecer complexa à primeira vista. No entanto, com uma boa organização dos estudos, é possível dominar os conceitos essenciais e garantir um bom desempenho.

Este checklist foi criado para ajudar você a revisar todos os tópicos essenciais de Química Inorgânica para o ENEM e outros vestibulares.



Como usar este checklist?

- Revise cada tópico e marque com um aqueles que você já domina.
- Utilize este material para revisar de forma objetiva antes da prova.
- Priorize os tópicos mais cobrados no ENEM e vestibulares que você vai prestar.
- Leia as dicas especiais para entender melhor os pontos mais relevantes (elas estão no artigo clique aqui: [CheckList Química Inorgânica - Blog ConquistaVestibular](#))
- Pratique exercícios relacionados a cada tópico para garantir que entendeu bem o assunto.



1. Estrutura da Matéria e Classificação das Substâncias:

- Modelos atômicos: Dalton, Thomson, Rutherford-Bohr
- Partículas fundamentais: prótons, nêutrons e elétrons
- Isótopos, isóbaros e isótonos
- Íons (cátions e ânions) e sua formação
- Diferença entre substâncias e misturas (homogêneas e heterogêneas)
- Classificação das substâncias: simples e compostas

2. Tabela Periódica e Ligações Químicas:

- Tabela periódica: organização, grupos e períodos
- Propriedades periódicas: raio atômico, eletronegatividade, energia de ionização, afinidade eletrônica
- Ligações químicas: iônica, covalente e metálica

3. Geometria Molecular, Polaridade e Interações Intermoleculares

- Geometria molecular: linear, angular, trigonal plana, tetraédrica e piramidal
- Polaridade das moléculas
- Interações intermoleculares: dipolo-dipolo, dipolo-induzido e ligação de hidrogênio
- Solubilidade



4. Funções Inorgânicas e Reações

- Ácidos, bases, sais e óxidos
- Reações inorgânicas: neutralização, precipitação, reações de deslocamento e decomposição

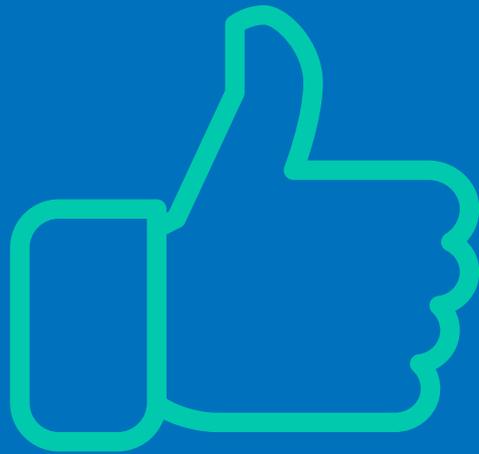
5. Gases e Condições Experimentais

- Transformações envolvendo massa fixa de gás
- Equação dos gases ideais: $PV=nRT$
- Conceito de CNTP e CATP

6. Cálculos Químicos e Estequiometria

- Cálculo de massa molar e fórmula mínima/molecular
- Leis ponderais (Lei de Lavoisier e Lei de Proust)
- Estequiometria: relações mol/mol, massa/massa, volume/volume





Gostou desse checklist?

Acompanhe mais conteúdos exclusivos no [Conquista Vestibular](#) (toque e seja direcionado)



**CONQUISTA
VESTIBULAR**

APROVAÇÃO COM ESTRATÉGIA