

PREPARATÓRIO

**ENEM**



 **INSCREVA-SE**

# Química CHECKLIST

Checklist de todas as listas e aulas de Química do canal [Curso Dominantes Online](#) para referência. Clique/toque no nome da lista ou leia o query code para ser direcionado a ela.



## ASPECTOS MACROSCÓPICOS E SEPARAÇÃO DE MISTURAS

- Aspectos Macroscópicos Parte 1
- Aspectos Macroscópicos Parte 2
- Aspectos Macroscópicos Parte 3
- Exercícios – Aspectos Macroscópicos
- Separação de Misturas Parte 1
- Separação de Misturas Parte 2
- Separação de Misturas Parte 3
- Exercícios – Separação de Misturas



## ATOMÍSTICA, TABELA PERIÓDICA E LIGAÇÕES QUÍMICAS

- Modelos Atômicos Parte 1
- Modelos Atômicos Parte 2
- Exercícios – Modelos Atômicos
- Estudo do Núcleo Parte 1
- Estudo do Núcleo Parte 2
- Exercícios - Estudo do Núcleo
- Eletrosfera Organização
- Distribuição Eletrônica Parte 1
- Distribuição Eletrônica Parte 2
- Exercícios - Eletrosfera
- História - Tabela Periódica
- Distribuição Eletrônica – Tabela Periódica
- Critérios de Organização
- Propriedades Periódicas Parte 1



- Propriedades Periódicas Parte 2
- Exercícios - Tabela Periódica
- Polaridade das Ligações
- Regra do Octeto
- Ligações Iônicas
- Ligação Covalente Parte 1
- Ligação Covalente Parte 2
- Ligação Metálica
- Geometria Molecular Parte 1
- Geometria Molecular Parte 2
- Polaridade das Moléculas
- Forças Intermoleculares
- Propriedades dos Compostos Covalentes
- Nox Parte 1
- Nox Parte 2
- Exercícios Ligações Químicas Parte 1
- Exercícios Ligações Químicas Parte 2

PREPARATÓRIO

**ENEM**



 **INSCREVA-SE**

## **FUNÇÕES INORGÂNICAS**

- Conceitos Gerais
- Reações Químicas
- Balanceamento de Reações
- Teorias Ácido Base
- Ácidos Parte 1
- Ácidos Parte 2
- Bases
- Sais Parte 1
- Sais Parte 2
- Óxidos Parte 1
- Óxidos Parte 2
- Óxidos Parte 3
- Reações Inorgânicas Parte 1
- Reações Inorgânicas Parte 2
- Reações Inorgânicas Parte 3
- Reações Inorgânicas Parte 4
- Exercícios Funções Inorgânicas Parte 1
- Exercícios Funções Inorgânicas Parte 2



- Casos Especiais Rendimento - Estequiometria
- Excesso e Limitante - Estequiometria
- Reações Consecutivas - Estequiometria
- Exercícios Estequiometria Parte 1
- Exercícios Estequiometria Parte 2

## **SOLUÇÕES E PROPRIEDADES COLIGATIVAS**

- Introdução e Solubilidade
- Operações com Soluções 1
- Operações com Soluções 2
- Unidades de Concentração 1
- Unidades de Concentração 2
- Exercícios Soluções Parte 1
- Exercícios Soluções Parte 2
- Propriedades Coligativas Parte 1
- Propriedades Coligativas Parte 2
- Exercícios - Propriedades Coligativas



## **RELAÇÕES NUMÉRICAS, ESTUDO DOS GASES E ESTEQUIOMETRIA**

- Conceito de Mol
- Massa Atômica e Massa Molecular
- Cálculos de Fórmulas Parte 1
- Cálculos de Fórmulas Parte 2
- Leis Ponderais
- Exercícios - Relações Numéricas
- Estudo dos Gases Parte 1
- Estudo dos Gases Parte 2
- Exercícios - Estudo dos Gases
- Casos Gerais Parte 1 - Estequiometria
- Casos Gerais Parte 2 - Estequiometria
- Casos Especiais Pureza - Estequiometria



PREPARATÓRIO

**ENEM**



**D**

 **INSCREVA-SE**

### **TERMOQUÍMICA E CINÉTICA**

- Introdução - Termoquímica
- Cálculo de Variação de Entalpia
- Equações Termoquímicas
- Lei de Hess
- Exercícios – Termoquímica
- Velocidade Média
- Teoria das Colisões Efetivas
- Fatores Cinéticos
- Lei Cinética parte 1
- Lei Cinética parte 2
- Exercícios - Cinética Química



### **ELETROQUÍMICA E RADIOATIVIDADE**

- Reações de Oxirredução
- Balanceamento Por Oxirredução
- Pilha parte 1
- Pilha parte 2
- Eletrólise Introdução
- Eletrólise Ígnea
- Eletrólise Aquosa
- Eletrólise Aspectos Quantitativos
- Exercícios - Eletroquímica
- Radioatividade Conceitos Iniciais
- Emissões Naturais
- Leis De Soddy
- Fissão e Fusão Nuclear
- Cinética das Radiações
- Exercícios – Radioatividade



### **EQUILÍBRIO QUÍMICO E EQUILÍBRIO IÔNICO**

- Reações Reversíveis
- Constantes de Equilíbrio Parte 1
- Constantes de Equilíbrio Parte 2
- Grau de Equilíbrio
- Deslocamento de Equilíbrio
- Exercícios - Equilíbrio Químico
- Constante Ácida e Básica
- Produto Iônico da Água
- Lei da Diluição de Ostwald
- pH e pOH
- Hidrólise Salina
- Solução Tampão
- Equilíbrios Heterogêneos
- Exercícios - Equilíbrio Iônico





## QUÍMICA ORGÂNICA - INTRODUÇÃO

- Conceitos Históricos
- Cadeias Carbônicas
- Classificação de Carbonos 1
- Classificação de Carbonos 2
- Classificação de Cadeias Carbônicas
- Exercícios de Introdução à Química Orgânica



## FUNÇÕES ORGÂNICAS

- Conceitos Iniciais - Hidrocarbonetos
- Nomenclatura dos Compostos Ramificados Parte 1
- Nomenclatura dos Compostos Ramificados Parte 2
- Nomenclatura dos Compostos Ramificados Parte 3
- Nomenclatura dos Compostos Não Ramificados Parte 1
- Nomenclatura dos Compostos Não Ramificados Parte 2
- Nomenclatura dos Compostos Não Ramificados Parte 3
- Exercícios - Hidrocarbonetos
- Aldeídos e Cetonas
- Álcoois
- Ácidos Carboxílicos
- Fenóis
- Derivados dos Ácidos Carboxílicos
- Éteres Orgânicos
- Ésteres Orgânicos
- Exercícios - Funções Orgânicas Oxigenadas
- Aminas
- Amidas Nitrilas Nitrocompostos
- Exercícios - Funções Orgânicas Nitrogenadas



- Ácido Sulfônico Organometálicos Tiocompostos
- Haletos Orgânicos
- Exercícios - Outras Funções Orgânicas
- Solubilidade
- Temperatura de Ebulição
- Exercícios - Propriedades Físicas

## ISOMERIA E REAÇÕES ORGÂNICAS

- Isomeria Plana Parte 1
- Isomeria Plana Parte 2
- Isomeria Geométrica
- Isomeria Óptica Parte 1
- Isomeria Óptica Parte 2
- Exercícios de Isomeria Parte 1
- Exercícios de Isomeria Parte 2
- Reações de Adição Parte 1
- Reações de Adição Parte 2
- Reações de Adição Parte 3
- Reações de Adição Parte 4
- Reações de Eliminação Parte 1
- Reações de Eliminação Parte 2
- Reações de Oxirredução Parte 1
- Reações de Oxirredução Parte 2
- Reações de Substituição Parte 1
- Reações de Substituição Parte 2
- Reações de Substituição Parte 3
- Reações de Substituição Parte 4
- Exercícios - Reações Orgânicas

