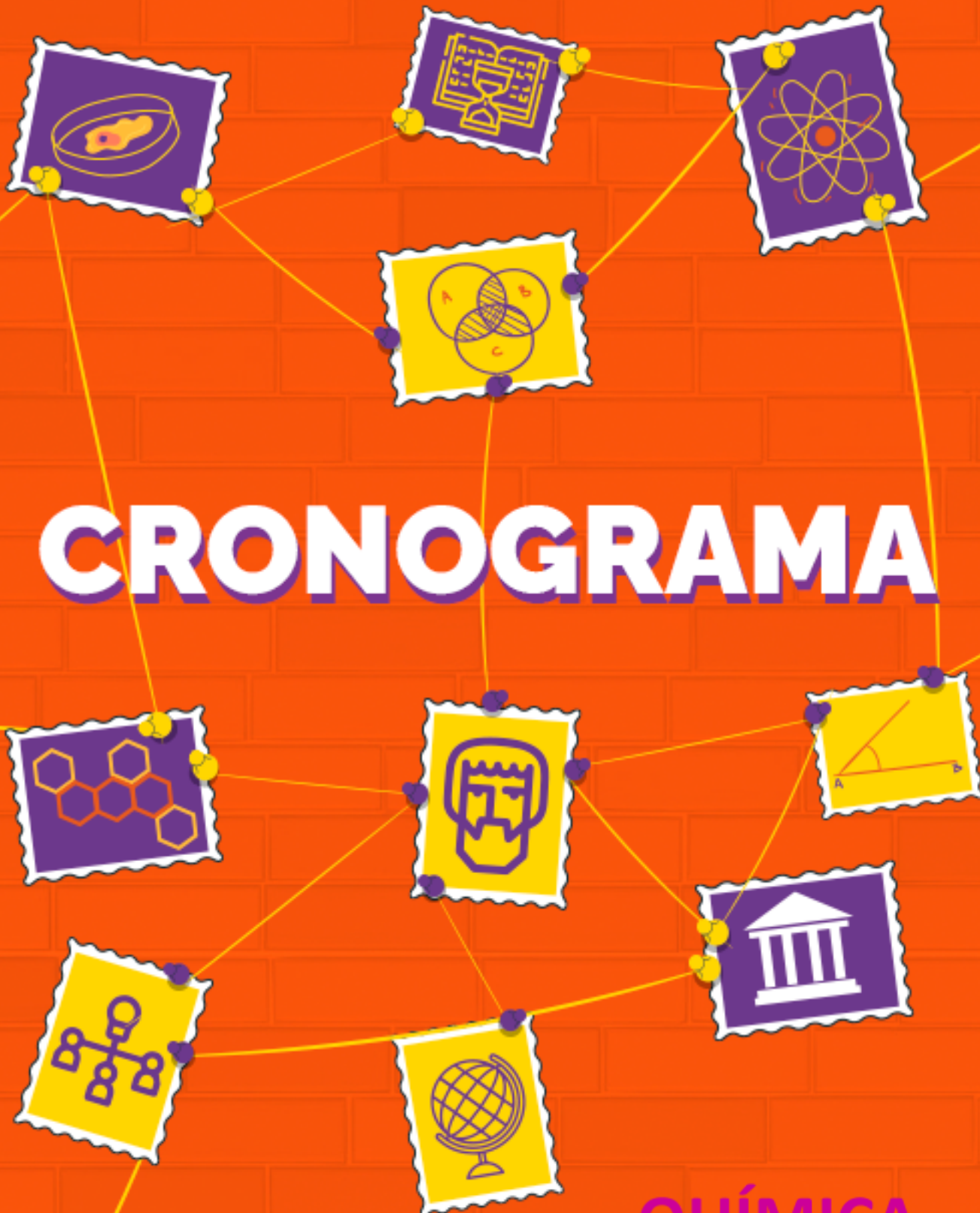




**SALVAGUARDA**



# **CRONOGRAMA**

**QUÍMICA**  
**ABRIL**

*Olá, estudante! Este é nosso cronograma sugerido em relação à disciplina de Química para o mês de Abril. Os conteúdos aqui sugeridos são apenas uma parte do total de assuntos da disciplina*



## Cronograma de abril de química

**Bem-vindos ao cronograma de estudos de química!**

**A jornada para dominar essa disciplina requer consistência e dedicação. Este material foi elaborado para auxiliá-los a manter uma rotina de estudos eficaz. Lembrem-se: a chave para o sucesso está na regularidade.**

**A vida é uma casa que se constrói um tijolo por dia, não deixe de colocar o seu hoje. Vamos juntos nessa jornada de aprendizado!**

**Assuntos abordados neste mês:**

<b>Frente 1: Geral</b>	<b>Frente 2: Orgânica</b>	<b>Frente 3: Inorgânica</b>	<b>Frente 4: Físico-Química</b>
O átomo			Gases
Tabela periódica			
Estados físicos da matéria e suas transformações			

### Frente 1: Geral

#### O átomo

- Leis ponderais: Lei de conservação da massa e Lei das proporções constantes.
- Modelos atômicos
- Modelo atômico de Dalton
- Modelo atômico de Thomson
- Modelo atômico de Rutherford
- Modelo atômico de Bohr
- Isobaros, Isotonos e Isotopos



[PLAYLIST: Atomística](#)

Créditos: Professor Igor Química

### Tabela Periódica

- Tabela periódica
- Tabela periódica atual
- Organização da tabela periódica
- Propriedades periódicas
- Linguagem e notações químicas
- Símbolos dos elementos químicos
- Fórmula das substâncias
- Equações de reações químicas
- Distribuição eletrônica



[Tabela Periódica](#)

Créditos: Professor Igor Química

### Estados físicos da matéria e suas transformações

- Estados da Matéria:
- Mudanças de Estado
- Diagramas de Fase



[MATÉRIA E SUAS CLASSIFICAÇÕES](#)

Créditos: Professor Gabriel Cabral

## Frente 4: Físico-Química

### Gases

- Gás ideal
- Relação pressão-volume (transformação isométrica)
- Relação volume-temperatura (transformação isobárica)
- Relação pressão-temperatura (transformação isotérmica ou isocórica)
- Equação geral dos gases (cálculos combinados)
- Princípio de Avogadro



[Estudo dos Gases](#)

Créditos: Professor Igor Química