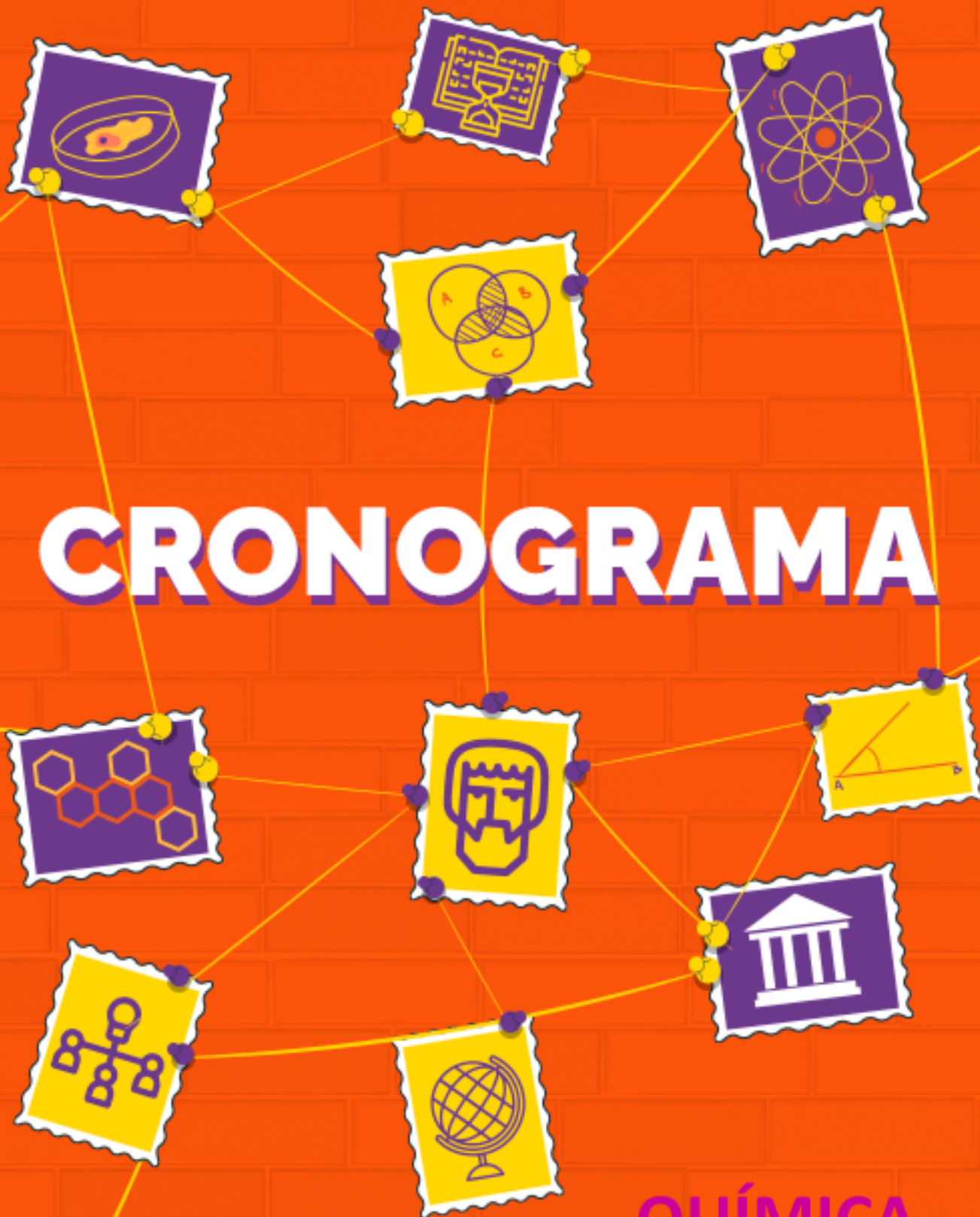




SALVAGUARDA



CRONOGRAMA

**QUÍMICA
OUTUBRO**

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



Cronograma de outubro 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:

Frente 1: Geral	Frente 2: Orgânica	Frente 3: Inorgânica	Frente 4: Físico-Química
		Oxirredução	Equilíbrios químicos
		Eletroquímica	
		Radioatividade	
		Reações inorgânicas	

Frente 3: Inorgânica

Oxirredução

- Número de oxidação e cálculo do Nox
- Oxidação, redução, agente oxidante e agente redutor
- Potencial padrão
- Fila de reatividade



[Nox e Reações Redox](#)
Créditos: Professor Igor Química

Eletroquímica

- Pilha de Daniel
- Eletrólise ígnea
- Eletrólise aquosa



[PLAYLIST: Eletroquímica](#)
Créditos: Professor Gabriel Cabral

Radioatividade

- Definição de radioatividade
- Emissão alfa, beta, gama e outras
- Reações nucleares
- Decaimento nuclear
- Tempo de meia-vida



[RADIOATIVIDADE](#)
Créditos: Prof Michel

Reações inorgânicas

- Fatores que possibilitam as reações químicas
- Reações de síntese, adição ou formação
- Reações de análise ou decomposição
- Reações de simples troca ou deslocamento
- Reações de dupla-troca



[Reações Inorgânicas](#)
Créditos: Professor Igor Química

Frente 4: Físico-Química

Equilíbrios químicos I

- Estado de equilíbrio dinâmico
- Fatores que Afetam o Equilíbrio Químico
- Interpretação de Gráficos de Equilíbrio
- Constantes de equilíbrio (K_c e K_p)
- Equilíbrio iônico da água
- Conceitos modernos de ácidos e bases
- Escala de pH e pOH



[Equilíbrio Químico: Conceito e Características \(1/2\)](#)
Créditos: Prof. Paulo Valim



[Equilíbrio Químico: Conceito e Características \(2/2\)](#)
Créditos: Prof. Paulo Valim



[Equilíbrio Químico II](#)
Créditos: Professor Igor Química