

# Mecanismos Reacionais

Gabriel Braun

Colégio e Curso Pensi, Coordenação de Química



## Sumário

1	Os mecanismos de reação	1
2	Combinação de Reações Elementares	1
2.1	Habilidades . . . . .	1
3	Reações em Cadeia	1
3.1	Habilidades . . . . .	1

## 1 Os mecanismos de reação

## 2 Combinação de Reações Elementares

1. Etapa determinante na velocidade.
2. Aproximação do estado estacionário.
3. Aproximação do pré-equilíbrio.

### 2.1 Habilidades

- a. **Determinar** a lei de velocidade para um mecanismo reacional.

## 3 Reações em Cadeia

1. Iniciação.
2. Propagação.
3. Término.
4. Reações radicalares.

### 3.1 Habilidades

- a. **Determinar** a lei de velocidade para uma reação em cadeia.