

PROGRAMA DE QUÍMICA / PRÉ-VESTIBULAR 2019

MÓDULO 1

+ QUÍMICA 1

- Matéria e Energia
- Cálculos Químicos
- Radioatividade

+ QUÍMICA 2

- Atomística
- Tabela Periódica
- Ligações Químicas
- Gases

MÓDULO 2

+ QUÍMICA 1

- Química Orgânica I
- ✓ Introdução, carbono, cadeias
- ✓ Hidrocarbonetos até Petróleo
- Leis Químicas
- Estequiometria

+ QUÍMICA 2

- Funções Inorgânicas
- Reações Químicas
- Soluções

MÓDULO 3

QUÍMICA 1

- Termoquímica
- Química Ambiental
- Eletroquímica

QUÍMICA 2

- Química Orgânica II
- Funções Orgânicas
- Séries Orgânicas
- Isomeria
- Propriedades Coligativas

MÓDULO 4

QUÍMICA 1

- Química Orgânica III
 - ✓ Propriedades dos compostos Orgânicos
 - ✓ Reações Orgânicas
 - ✓ Polímeros
 - ✓ Biocombustíveis
 - ✓ Bioquímica

QUÍMICA 2

- Cinética Química
- Equilíbrio Químico Molecular
- Equilíbrio Químico Iônico