

PROGRAMA DE QUÍMICA / PRÉ-VESTIBULAR 2018

MÓDULO 1

❖ QUÍMICA 1

- Cálculos Químicos
- Radioatividade
- Gases

❖ QUÍMICA 2

- Matéria e Energia
- Atomística
- Tabela Periódica
- Ligações Químicas

MÓDULO 2

❖ QUÍMICA 1

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

❖ QUÍMICA 2

- Funções Inorgânicas
- Reações Químicas
- Soluções

MÓDULO 3

❖ QUÍMICA 1

- Química Ambiental
- Eletroquímica
- Propriedades Coligativas

❖ QUÍMICA 2

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

MÓDULO 4

❖ QUÍMICA 1

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

❖ QUÍMICA 2

- Termoquímica
- Cinética Química
- Equilíbrio Químico Molecular
- Equilíbrio Químico Iônico