



### Calendário

#### Setembro

Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sáb
24	25	26	27	28	29	30

#### Outubro

Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sáb
01	02	03	04	05	06	07
08	09	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

#### Novembro

Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sáb
			01	02	03	04
05	06	07	08	09	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
<del>26</del>	27	28	29	30		

- ✓ 27/09: Apresentação
  - ✓ Profª Cíntia, Prof Anderson, 18:00-22:00h
- ✓ 30/09: Simulado
  - ✓ Prof Anderson, 18h-22h
- ✓ 18/10: Tópicos de Q.Geral e Q.Inorgânica
  - ✓ Profª Heberton, 18-22h, AUDITÓRIO
- ✓ 11/10: Competências em Matemática Básica
  - ✓ Prof. (s) Área de Matemática, 18-22h, AUDITÓRIO
- ✓ 18/10: Tópicos de Q.Geral e História da Química
  - ✓ Profª Mirla, 18-22h, AUDITÓRIO
- ✓ 21/10: Tópicos de Q.Analítica e Q.Experimental
  - ✓ Profª Vera Lúcia, 18-22h, AUDITÓRIO
- ✓ 25/10: Competências em Interpretação de texto
  - ✓ Profª Jardiene, 18-22h, AUDITÓRIO
- ✓ 01/11: Tópicos de Pedagogia, Didática e Prática
  - ✓ Profª Cíntia Lopes, 18-22h, AUDITÓRIO
- ✓ 08/11: Tópicos de Q.Geral e Q.Orgânica
  - ✓ Profª Janete, 18-22h, AUDITÓRIO
- ✓ 22/11: Tópicos de Q.Orgânica e Físico-Química
  - ✓ Profª Anderson, 18-22h, AUDITÓRIO
- ✓ 26/11: EXAME ENADE 2017
  - ✓ 13:00-17:30h (Horário de Brasília), IF Sertão (Floresta)

I.Elementos químicos e estrutura atômica;

II.Estrutura molecular e de sólidos iônicos e metálicos;

III.Estudo de substâncias e transformações químicas;

IV.Métodos de análise em Química: caracterização e quantificação;

V.Gases e termodinâmica;

VI.Equilíbrio químico;

VII.Cinética química;

VIII.Eletrquímica;

IX.Compostos inorgânicos de elementos representativos e de coordenação;

X.Compostos orgânicos: reações e mecanismos, macromoléculas naturais e sintéticas;

XI.Bioquímica: estrutura de biomoléculas, catálise enzimática, biossíntese e metabolismo;

XII.Química verde e química ambiental;

XIII.Técnicas básicas de laboratório: normas de segurança e operações de laboratório, compatibilidade entre substâncias, riscos associados à manipulação de produtos químicos e destinação de resíduos;

XIV.História da Química no contexto do desenvolvimento científico e tecnológico e a sua relação com o ensino de Química;

XV.Projetos e propostas curriculares, políticas públicas e suas implicações para o ensino de Química;

XVI.Recursos didáticos;

XVII.Identificação de barreiras epistemológicas em materiais didáticos escritos;

XVIII.Relações entre ciência, tecnologia, sociedade e ambiente no ensino de Química;

XIX.Parametrização de métodos de avaliação: elaboração de questões e critérios de avaliação.

## Curso: 40h



## Programa Oficial

(Edital nº 26, de 16/06/2017)