

# CONTEÚDOS PROVA FINAL2023/1

## LICENCIATURA PLENA EM QUÍMICA

Segue aqui a lista de conteúdos que serão cobrados nas **Provas Finais** de algumas disciplinas.

As disciplinas cujos conteúdos não estão listados **ou já foram passadas para os estudantes pelo professor em sala, via AVAMoodle, SUAP ou WhatsApp.**

Algumas disciplinas podem também **não ter nenhum estudante em PF ou então os que ficariam estão reprovados por falta e por isso não tem direito a fazer a Prova Final.**

### 1º SEMESTRE

#### Química Geral Experimental-

Densidade: seu uso, aplicação e determinação de densidade dos materiais e substâncias

**Alunos:**

IVANILSON CRISTER DA SILVA  
Jonilson Paridzane Tsibodowaprewé  
Rosiane Guilherme

#### Português Instrumental

Conceitos de linguagem e comunicação;

- Elementos de textualidade: concisão, clareza, coesão e coerência;
- Gênero textual: artigo científico;
- Estratégias para resumo acadêmico.

#### Informática Básica

Conceitos básicos de computadores.

Hardware e software

SO Windows

Editor de texto

Planilha Eletrônica

Conceitos básicos de Internet

#### Química Geral

Estados da Matéria

O Átomo

Tabela Periódica

Ligações Químicas

Funções Inorgânicas

Reações/ Estequiometria

## **Fundamentos da Matemática**

### **3º SEMESTRE**

**Oficina de Inf.**

**Cálculo II**

**Geometria Analítica**

**Física Geral**

### **Química Analítica**

Titulação de ácido forte vs Base forte  
Titulação de Base forte vs ácido forte  
Titulação de Base fraca vs ácido forte  
Titulação de Ácido fraco vs Base forte

**Alunos:**

Evelin Brito Mendes Sartorato  
Mônica Leticia da Silva Fernandes  
Sebastião Vieira Ribeiro  
Soraia Silva dos Santos

### **Química Analítica Experimental**

Definição da Técnica de titulação e seu uso/aplicação  
Vidrarias usadas na titulação  
Cálculo de média  
Titulação ácido forte vs Base Forte

**Alunos:**

Mônica Leticia da Silva Fernandes

### **5º SEMESTRE**

**Estatística**

**OPP**

**Físico-Química Experimental**

**Físico-Química**

**Filosofia**

**7º SEMESTRE**

**Metodologia Científica**

**Mineralogia Avançada**

**Prática do Ensino da Química**

**SEMINÁRIO I**

**BIOQUÍMICA**

Tampão

Enzimas

Cofatores

Cinética Enzimática (Cálculo de  $V_{max}$ ,  $K_m$ ,  $[S]$  e  $V_o$ ,  $K_{cat}$ , eficiência catalítica)

Carboidratos (importância, função, epímeros, nomenclatura, Designação D e L dos carboidratos, isomeria ótica nos carboidratos).

**Alunos:**

Dayane de Castro Gondim

Gabrielle Araujo Reges

Soraia Silva dos Santos

**QUÍMICA ANALÍTICA EXPERIMENTAL**

Definição da Técnica de titulação e seu uso/aplicação

Vidrarias usadas na titulação

Cálculo de média

Titulação ácido forte vs Base Forte

**Alunos:**

Mônica Leticia da Silva Fernandes