

**CONTEÚDOS PROVA FINAL2023/1**  
**TECNOLOGIA de ANÁLISE e**  
**DESENVOLVIMENTO de SISTEMAS – TADS**

Segue aqui a lista de conteúdos que serão cobrados nas **Provas Finas** 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**

### **Matemática Básica (1º semestre TADS):**

- Função do 1º grau (conceitos, gráficos e aplicações);
- Função do 2º grau (conceitos, gráficos e aplicações);
- Função exponencial (conceitos, gráficos e aplicações);
- Função logarítmica.

### **FUNDAMENTOS DE PROGRAMAÇÃO**

### **IFRAESTRUTURA ELÉTRICA**

### **ALGORÍTIMOS**

# **INGLÊS**

Gramática fundamental da língua inglesa, mais especificamente:

Sintaxe básica,

Pronomes pessoais, demonstrativos e possessivos,

Formas verbais/tempos verbais de expressão do presente e do passado,

Formulação de termos com adjetivação-substantivação,

Estrutura das frases de comparativos e superlativos,

Conectivos;

Leitura, interpretação de texto e estratégias de leitura;

Vocabulário básico e vocabulário específico da área da informática, conforme estudado ao longo do semestre;

*Abstracts.*

## **FUNDAMENTOS DA COMPUTAÇÃO**

Sistemas de numeração: decimal - binário – octal-hexadecimal

conversão decimal-binário-octal-hexadecimal Álgebra de Boole

Conceitos básicos de computadores.

Hardware e software

SO Windows

Editor de texto

Planilha Eletrônica

Conceitos básicos de Internet

## **3º SEMESTRE**

### **ENGENHARIA DE SOFTWARE**

### **ADMINISTRAÇÃO DO AGRONEGÓCIO**

### **DESENVOLVIMENTO PARA WEB**

### **BANCO DE DADOS**

### **GEOPROCESSAMENTO**

**ENGENHARIA DE REQUISITOS**

**PROGRAMAÇÃO DE APLICAÇÕES ORIENTADA A OBJETIVOS**

**5º SEMESTRE**

**GERÊNCIA DE PROJETOS**

**TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I**

**DESENVOLVIMENTO PARA DISPOSITIVOS MÓVEIS**

**ÉTICA**

**GESTÃO DE TI**

**METODOLOGIA CIENTÍFICA**

**DESENVOLVIMENTO DE SERVIÇOS PARA WEB**

