



INSTITUTO FEDERAL DE  
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA  
SERGIPE

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA  
DE SERGIPE  
CAMPUS TOBIAS BARRETO  
CURSO TÉCNICO EM INFORMÁTICA  
PLANO DE ENSINO



### I. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA:

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	Nº DE HORAS-AULA		TOTAL DE HORAS-AULA SEMESTRAIS
		TEÓRICAS	PRÁTICAS	
	Informática Básica	20	56	76

### II. PROFESSOR MINISTRANTE

Christiano Lima Santos

### III. EMENTA

Introdução à Informática. O Sistema Operacional Windows. Pesquisa na Internet. O editor de textos Google Documentos. O editor de apresentações Google Apresentações. O editor de planilhas Google Planilhas.

### IV. OBJETIVOS

- Apresentar ao aluno a importância da Informática e sua evolução;
- Capacitar o aluno no manuseio das funcionalidades do sistema operacional Windows;
- Apresentar as principais ferramentas de acesso à Internet e seu uso para realização de pesquisas;
- Capacitar o aluno quanto ao manuseio das ferramentas do pacote Google Suite: Google Documentos, Google Apresentações e Google Planilhas.

### V. METODOLOGIA DE ENSINO

Serão adotadas aulas expositivas utilizando o quadro e apresentações com projetor multimídia, bem como a resolução de exercícios e elaboração de um relatório, uma apresentação e uma planilha eletrônica.

### VI. METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO

O curso contará com uma avaliação composta por um trabalho em grupo. Será adotada também a resolução de exercícios em sala de aula com o intuito de avaliar continuamente o desenvolvimento do aluno.

### VII. CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

**Aula 01:** Introdução à disciplina – Introdução à Informática  
**Aula 02:** Componentes e periféricos de um computador  
**Aula 03:** Introdução ao Windows  
**Aula 04:** Windows Explorer  
**Aula 05:** Ferramentas do Windows  
**Aula 06:** Pesquisa na web  
**Aula 07:** O webmail  
**Aula 08:** Ferramentas Google  
**Aula 09:** [Avaliação 1B] Atividade prática  
**Aula 10:** Introdução ao Google Documentos  
**Aula 11:** Google Documentos (cont.)  
**Aula 12:** Introdução ao Google Apresentações  
**Aula 13:** Google Apresentações (cont.)  
**Aula 14:** Introdução ao Google Planilhas  
**Aula 15:** Fórmulas no Google Planilhas  
**Aula 16:** Google Planilhas (cont.)  
**Aula 17:** Acompanhamento dos trabalhos  
**Aula 18:** [Avaliação 2B] Apresentação dos trabalhos  
**Aula 19:** Entrega das correções

### VIII. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

VELLOSO, Fernando de Castro. **Informática - Conceitos Básicos**. 8ª Ed. Editora Elsevier - Campus, 2011.  
ALVES, William Pereira. **Informática Fundamental - Introdução ao Processamento de Dados**. Editora Erica, 2010.

**IX. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR**

NORTON, Peter. **Introdução a Informática**. Editora Makron Books.

MOKARZEL, Fábio Carneiro; SOMA, Nei Yoshihiro. **Introdução à Ciência da Computação**. Editora Campus, 2008.

Tobias Barreto - SE, 16 / 02 / 2023