



| | |
|------------------------|------------------------|
| PLANO DE ENSINO | SEMESTRE LETIVO |
| | 2016/2 |

| CURSO | | PERÍODO LETIVO | | |
|--|---------------------|-----------------------|---------|-------|
| Superior de Tecnologia em Gestão Pública | | 1º semestre | | |
| COMPONENTE CURRICULAR | C. H. (Horas) | CARGA HORÁRIA (Aulas) | | |
| | | TEÓRICA | PRÁTICA | TOTAL |
| Informática Aplicada | 34 | 26 | 14 | 40 |
| PROFESSOR RESPONSÁVEL | Manoel Pontes Gomes | | | |

| EMENTA |
|--|
| O computador e seus acessórios; Hardware e Software; Dados/Informação; Histórico do Computador; Periféricos do Computador; Editores de texto; Softwares para cálculos (planilha); Software de Apresentação de trabalhos; Internet. |

| OBJETIVOS |
|--|
| Capacitar o aluno com operar um computador, entender o seu princípio básico de funcionamento, quais suas principais partes. Manipular um software de Planilha de Cálculo, efetuar suas operações básicas, e modelar uma planilha. Editor de texto, operação básica, formatação do texto, regras básicas da ABNT para confecção de um TCC. Software de Apresentação, formação básica, formatação de efeitos de animação e transição de slides. Conceitos de Internet, WWW, pesquisa em buscadores eletrônicos e e-mail. |

| CONTEÚDO PROGRAMÁTICO |
|---|
| 1º Bimestre: Objetivos, conceitos básicos, Dados e Informação, Hardware e Software, Histórico dos Computadores, Componentes Básicos dos Computadores, Sistema de Numeração, Conversão de Bases, Planilha de Cálculo, funções fundamentais Potência (^), Multiplicação (*), Divisão (/), Soma (+), Adição (-), Funções Prontas SOMA(), MÉDIA(), MULT(), MÁXIMO(), MÍNIMO(), CONT.VALORES(), CONT.NUM(), SE(). |
| 2º Bimestre: Editor de Texto, formatações básicas, NEGRITO, ITÁLICO, SUBLINHADO, ALINHAMENTO A ESQUEDA, ALINHAMENTO A DIREITA, CENTRALIZADO E JUSTIFICADO. Após a formatações básicas, introduziremos algumas regras para confecção de trabalhos científicos e monográficos obedecendo as regras da ABNT, como espaçamento entre linhas, índices automáticos (GERAL, DE FIGURA E DE TABELAS), paginação, inserção de legendas em figuras e tabelas, citações, bibliografia. Software de Apresentação, onde veremos as melhores práticas para desenvolver uma apresentação limpa e objetiva, com animações do conteúdo e do slide incluindo a transição entre os slides e as formatações básicas. |

VISITAS TÉCNICAS / EVENTOS PREVISTOS

Não haverá visitas técnicas.

METODOLOGIA DE ENSINO

As aulas serão expositivas, onde haverá sempre a busca pela participação dos alunos através de questionamentos e discussões em sala. Para fixar os conceitos sobre os assuntos abordados, teoria sofre informática e computação, planilha de cálculo, Editor de texto e Software de Apresentação serão elaborados exercícios para resolução principalmente em sala e a distância usando a plataforma moodle no site: www.mpgomes.com.br/ead.

RECURSOS FÍSICOS E MATERIAIS

Sala de Aula e Losa

Proinfo / DataShow

Laboratório de Informática.

Materiais impressos.

Internet para acessar o site: www.mpgomes.com.br/ead

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

As avaliações serão compostas de: Resolução de Exercícios, 2 provas e 2 trabalhos. As provas e os trabalhos terão pesos iguais e deve-se tirar a média aritméticas das quatro notas alcançando até 8 pontos no máximo, e as atividades somarão até 2 (dois) pontos.

Bibliografia Básica (no máximo 3 referências)

| Autor | Título/Periódico | Edição | Local | Editora | Ano | Vol. |
|-------------------------------|---------------------------------|--------|-------|---------|-----|------|
| Peter Norton. | Introdução à Informática, | | | | | |
| H. L. Capron & J. A. Johnson. | Introdução à Informática, | | | | | |
| Fernando de Castro Velloso. | Informática: Conceitos Básicos. | | | | | |

Bibliografia Complementar

| Autor | Título/Periódico | Edição | Local | Editora | Ano | Vol. |
|----------------------|---|--------|-------|---------|-----|------|
| Laercio Vasconcelos. | Conserte Você Mesmo Seu PC: Rápido e Fácil, | | | | | |
| Wagner Cantalice. | Montagem e Manutenção de Computadores, | | | | | |

APROVAÇÃO

Várzea Grande-MT, 03 de outubro de 2016.

Manoel Pontes Gomes

Coordenador do Curso

Área Pedagógica