



DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE I

Prof. Wandelson Ferreira

Desenvolvimento de software I

Apresentação da disciplina

O que é Software?

- São programas executáveis em um computador de qualquer porte ou arquitetura, conteúdos, informações descritivas e armazenados em qualquer mídia eletrônica.
- Outra definição: são instruções de computador que quando executadas fornecem características, funções e desempenhos desejados, possuem estruturas de dados que possibilita a manipulação de informações adequadamente, além de ter informações descritivas de como ele opera e é usado

Tipos de Software

- Software de Sistema
- Software de Aplicação
- Software de Engenharia
- Software Embarcado
- Software para Linha de Produtos
- Aplicações Web
- Software de Inteligência Artificial
- Software Mobile

Tipos de Software

- Software de Sistema



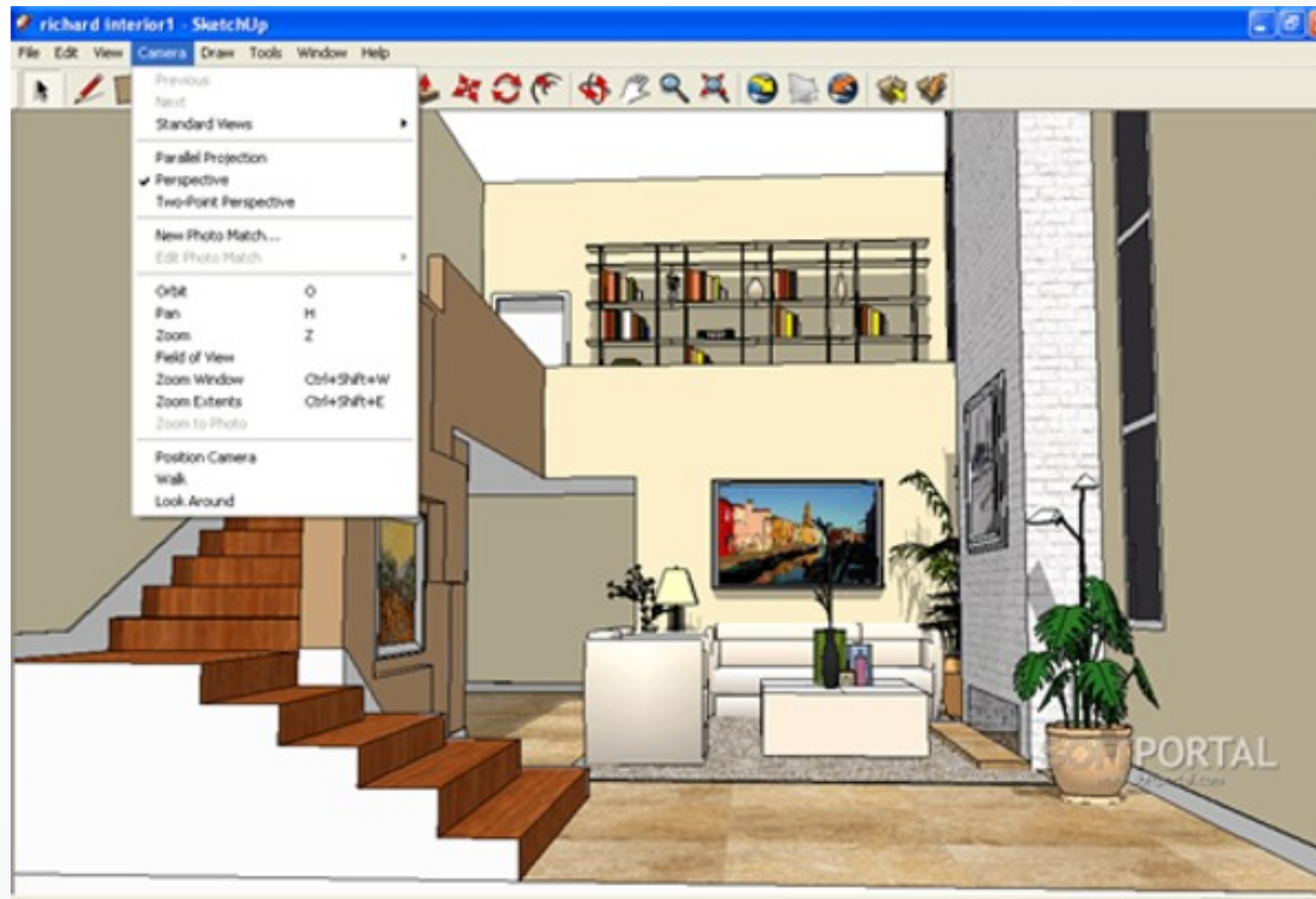
Tipos de Software

- Software de Aplicação



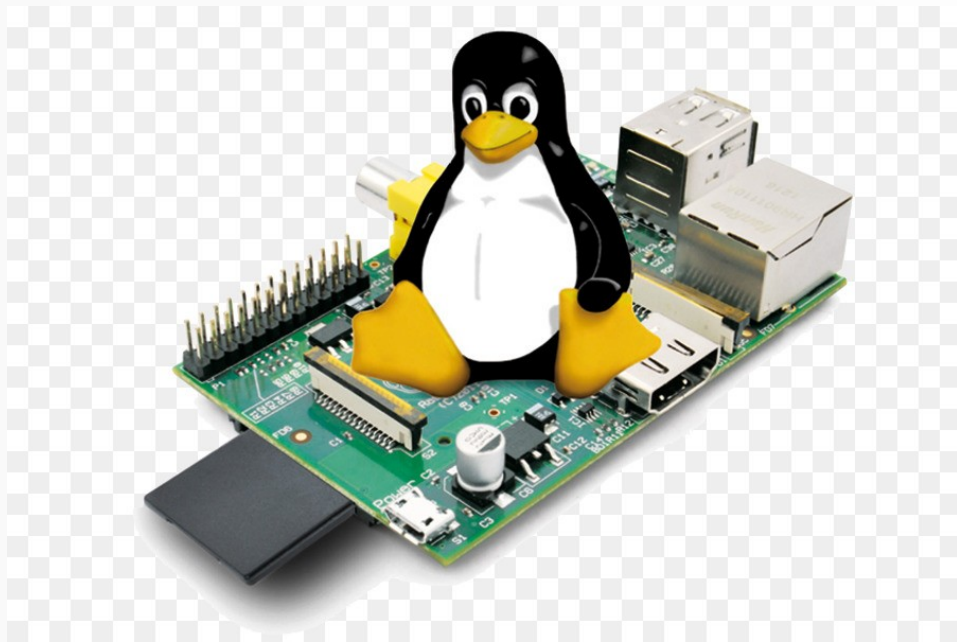
Tipos de Software

- Software de Engenharia



Tipos de Software

- Software Embarcado



Tipos de Software

- Software para Linha de Produtos

SoftExpert Home Portais Minhas tarefas Componentes Atalhos

Consulta Item (IT016)

Filtros de pesquisa

Pesquisa rápida

Consultas salvas

Nenhuma consulta salva

Tenha acesso rápido às suas pesquisas salvando uma consulta.

Tipo

001.02 - Conjunto roda

Incluindo os subníveis

Colunas

Adicionar atributo no resultado

Filtros avançados


Salvar PESQUISAR

Visões: Analítico

| F | S | SO | AE | AD | T | FDS | Item | | | | Equipe re | | | |
|---|---|----|----|----|---|-----|--------------|---------------|------------|---------|-----------------|----------|---------------|--------|
| | | | | | | | Tipo de item | Identificador | Nome | Revisão | Data da revisão | Custo | Identificador | Nome |
| | | | | | | | 001.02-004 | 000003 | Parafuso | 1 | 13/09/2019 | 5,00 | 016 | Equipe |
| | | | | | | | 001.02-005 | 0000015 | Freio RS15 | 0 | 23/09/2019 | 1.550,00 | 016 | Equipe |
| | | | | | | | 001.02-005 | 000005 | Freio R8 | 1 | 13/09/2019 | 76,00 | 016 | Equipe |
| | | | | | | | 001.02-006 | Aro-012 | Aro RR 17" | 0 | 11/09/2019 | 350,00 | 002 | Engen |

Total de registros: 21

Exibir Imagem



Tipos de Software

- Aplicações Web



Tipos de Software

- Software de Inteligência Artificial



Tipos de Software

- Software Mobile



O que é Engenharia de Software

- É o conjunto de processos/práticas e um leque de ferramentas que possibilitam aos profissionais desenvolverem software de alta qualidade.
- Definição da IEEE: aplicação de uma abordagem sistemática, disciplinada e quantificável no desenvolvimento, operação e manutenção de software, isto é, a aplicação de engenharia ao software

Desenvolvimento de software

Quais são as etapas do processo de desenvolvimento de software?

- Análise econômica.
- Levantamento e análise de requisitos.
- **Design do projeto.**
- **Implementação.**
- Teste.
- Documentação.
- Suporte, manutenção e atualização.