

Trabalho III – Software na Engenharia de Produção e Sistemas

ICC0001 – Introdução à Ciência da Computação

Prof. Diego Buchinger

Objetivo: pesquisar e conhecer software usados na Engenharia de Produção e Sistemas.

Descrição: Os acadêmicos deverão formar pares ou trios e realizar uma pesquisa bibliográfica sobre pelo menos dois *software* utilizados por profissionais da área de Engenharia de Produção e Sistemas. Cada grupo deverá abordar *software* distintos, sendo que o grupo que primeiro escolher um software reservará o direito de apresentá-lo. Os grupos deverão preparar uma apresentação dos *software* escolhidos elencando principalmente, mas não se restringindo à: (a) quais as finalidades do software, (b) como é o seu uso, (c) é software gratuito ou pago – qual o valor e (d) quais as exigências mínimas de hardware para o seu uso. Além disso, esboce um orçamento de um computador que estaria apto a usar este software com o menor preço possível. Faça uma pesquisa de mercado em sites de venda de computadores pelos melhores preços e justifique as escolhas feitas.

As equipes deverão preparar um material multimídia – vídeo – com duração entre sete e quinze minutos apresentando os resultados encontrados. Os alunos poderão mesclar o seu material de produção própria (gravado por câmera ou smartphone) com materiais encontrados na internet, com a única restrição de que a maior parte do material (mais do que a metade) deve ser de autoria dos alunos. Os vídeos serão avaliados pelos seguintes aspectos: conteúdo, organização dos tópicos e da própria dinâmica de apresentação além do estilo utilizado no material de apresentação.

Data de Apresentação: 24 de junho de 2016.