

Informações sobre o projeto (Nota da P2)

Entrega

- O relatório final do projeto deve ser entregue no dia 26/11 em formato digital por email, porém deve ser apresentado nesta data em sala de aula.

1- Descrição geral do sistema

- Visão geral do contexto e do sistema a ser modelado.
- Problema a ser estudado e solucionado.
- Escrevam em torno de 10 linhas.

2- Identificação

- **Entidades envolvidas** (ex:peças que se movem pela fábrica, clientes, etc)
- **Recursos** (serve um ou mais entidades, possui um estado : ocupado, indisponível, etc)
- **Atividades** (tem se controle sobre o tempo, não é necessariamente constante:pode ser um expressão um valor aleatório com base numa distribuição de probabilidades, etc)
- **Eventos** (programados ou não)
- **Variáveis de resposta** (que permitem analisar o comportamento do sistema)
- **Variáveis que definem o estado do sistema** (se sistema for interrompido o que deve ser conhecido para poder retomá-lo,ex: número de clientes na fila).
- **Períodos de espera** (causados por eventos inesperados: exemplo indisponibilidade de máquina quebrada)
- **Estatísticas a serem analisadas**
- Olhar conteúdo da Aula 03!

3- Modelo

- Colocar os módulos do sistema aqui
- Explicar as configurações utilizadas nos process, create etc aqui
- Aula 02 – Passos para modelagem

4- Métodos usados para Verificação e Validação

- Utilizem os métodos de verificação e validação da aula 05.

4- Análise e tratamento de Dados de Entrada

- Identificar forma como os dados foram coletados (observações do sistema sob estudo, oriundos de sistemas similares, considerações teóricas, estimativas do projetista, etc).
- Tratamento dos dados
- Distribuições teóricas usadas
- Testes de aderência
- Conteúdo da Aula 08

5- Estratégia usada no Projeto de Experimentos

- **Fatores** considerados (variáveis controladas pelo experimentador e que podem afetar as variáveis de resposta)
- **Níveis** para cada fator
- **Replicações** realizadas

6- Análise de resultados

- Colocar 3 configurações de dados diferentes e comparar os resultados.

Relatório Final do Projeto

- **26/11/2013**
- Entregar Relatório com os resultados.
- **E apresentar em sala de aula os resultados do relatório.**
- Todos devem estar presentes na sua apresentação e dos colegas.

Prova sobre o projeto

- 03/12/2013
- Prova Objetiva (Marcar X)
- Quem fez o projeto e participou, não terá dificuldades.
- Projeto 60% da nota da P2
- Prova sobre o projeto 40% da nota da P2