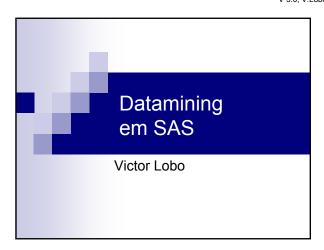
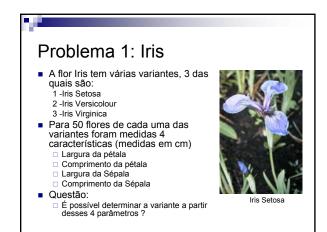
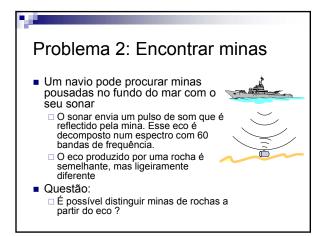
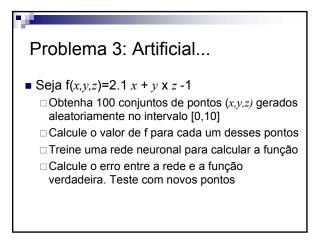
Utilização do SAS Enterprise Miner

V 3.0 V Lobo EN/ISEGI 2005

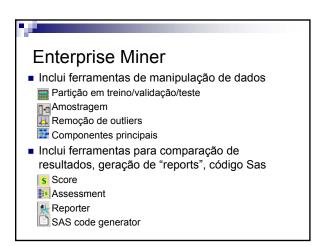












Utilização do SAS Enterprise Miner

Importação de dados

- Os dados têm que estar numa biblioteca SAS
- Importar dados
 - ☐ Fora do Enterprise Miner fazer:
 - File → Import data (e seguir o wizard)
 - □ Formatos suportados
 - Excel (XLS)
 - Texto simples (TXT, com tabs ou CVS, com vírgulas)
 - dBase (DBF)

Cada projecto é um "DIAGRAM"

- Criar usando New → Diagram
- Definir origem dos dados (já têm que estar em SAS), com Input Data Source
 - ☐ Definir tipo de cada atributo (measurement)
 - □ Definir função de cada atributo (model role)
 - □ Explorar os diversos tags...
- Particionar o conjunto de dados com Data Partition.
 - □ Explorar os diversos tags...

Inserir o objecto Neural Network

- No tag General, definir se queremos classificação ou regressão definindo Model selection criteria.
 - □ Usar MLP em modo "basic"
- Correr o modelo com Run.
 - □ Ver os resultados: classification error, pesos, classificações feitas