

EXPERIMENTANDO ESTATÍSTICA 4

(Interface com Inteligência Artificial)

D - Dimensionality Reduction

- Data Predictor
- Análise Exploratória de Dados
- Transformação Dimensional de Dados
- Modelo Caju
- Classificação da Castanha-de-Caju
 - Modelo Ignis
- Energia Elétrica Gerada com o Lixo
 - Modelo Turbina
- Manutenção Preventiva de Turbina a gás.

X - Autoencoder

- Generative Modeling
- Encoder X Decoder
- Gradient Descent Algorithm
- Modelo Stecorat
- Adubação Agrícola
- Tipificação de Fertilizantes
 - Modelo Ormé
- Hormônios Feminino e Previsões
- Redução de Dimensão com PCA



EXPERIMENTANDO ESTATÍSTICA 4

(Interface com Inteligência Artificial)

B - Bagging

- Cluster Voting
- Sweepstake Data
- Ensemble Model
- Rule Classification
- Modelo Mandubi
- Classificação de Amendoim
 - Regras Extraídas dos Dados
 - Instruções Agrícolas

0 - FM - 1

- Factorization Machine
- One-Hot Encoding
- Putting the Circunflex on Y
- Probabilidade Logística
- Modelo Philtrum
- Tipos de SPAM
- Redução dos Transtornos



EXPERIMENTANDO ESTATÍSTICA 4

(Interface com Inteligência Artificial)

2 - FM - 3

- Factorization Machine
- Escalar-Hot Encoding
- Modelo MathPet
- Banho e Tosa Pets
- Satisfação do Cliente
 - Modelo HACK
- Segurança Cibernética
- Vulnerabilidade da Empresa

H - Hat

- Matriz Chapéu
- Leverage Matricial
- Quantificação da Alavancagem
- Influências Hat
- Resíduos Estatísticos
- Componentes hii de Diagonal
- Regressão Hat com Dados Ponderados
- Modelo Sanitas
- Parâmetros Metabólicos (Glicemia, Colesterol, IMC, etc.)
- Autovalores e Autovetores da Saúde
 - Modelo Sonitos
- Minimização de Decibéis
- Projeto de Ventiladores e Otimização



EXPERIMENTANDO ESTATÍSTICA 4

(Interface com Inteligência Artificial)

C - Softmax

- Multiclass Classification
- Restricted Boltzmann Machine
- Separações Topológicas de Dados
- Modelo Prandimax
- Classificação de Motoristas por Multa
- Classificação de Flores por medidas
- Maquinação por Energia e Entropia

S - Silhouette

- Validação de Clusters
- Disjunção de Saber Estatístico
- Coeficiente de Separação de Dados
- Dendográficos Silhouette

A - MAM

- Mestre, Aluno, Maximum
- Fitness e Iterações
- Teaching and Learning Algorithm
- Otimização Multiobjetivo de Parâmetros



EXPERIMENTANDO ESTATÍSTICA 4

(Interface com Inteligência Artificial)

T - Birch

- Clustering Feature
- Compressed Data Set
- Descoberta de Padrões
- Clusters Disjointing
- Clusters Merging
- Basket Database
- Redução de 2D para 1D
- Subtração Catastrófica
- Birch para Outliers
- Modelo AMB
- Produção de Cupcake
- Birch et PCA dos Dados
 - Modelo Floris
- Classificação de Flores
- Birch et PCA dos Dados



EXPERIMENTANDO ESTATÍSTICA 4

(Interface com Inteligência Artificial)

F- Farthest

- Neighbor Clustering
- Classificatory Sorting Strategis
- Distance Linkage
- Pairwise Distances
- Modelo Tractor Venditio
- Categorização de Tratores Usados
- Preço Justo de Revenda, Linkage
 - Res a Quo X Res ad Quem
- Coisa de Partida
- Coisa de Chegada
- Saber Estatístico Expressível
 - Classificador Topológico de Dados
 - Modelo Positivo Negotium
- Cadastro de Empresas
- Redução de Dados



EXPERIMENTANDO ESTATÍSTICA 4

(Interface com Inteligência Artificial)

J - Justus

- Impartial Statistical Tests
- Posicionamento de Dados
- Mann-Witney Algorithm
- Tabela de Valores Críticos, Dedução
- Distribuição Bicaudal, Dedução
- Testes de Caracteres, Aplicação

X - CRLB

- Fisher Information
- Análise de Verossimilhança
- Cramer - Rao Lower Bound
- Modelo Jerimum
- Produção de Abóbora Cabotiá
- Reamostragem Estatística Bootstrapping
- Previsão de Venda e Produtividade



EXPERIMENTANDO ESTATÍSTICA 4

(Interface com Inteligência Artificial)

U - Unsupervide Algorithm

- Modelo Agendoc
- Consulta Desmarcada
- Consulta Confirmada
- Minimização de Perdas
 - Mondelo Ónkos
- Sinais Flogéticos
- Anteroposterior X Perfil
- Fotografias de Ajuste
 - Modelo Segmentum
- Compra On-line
- Instrumento de Marketing
- Numeração Calibrada

Este Curso é o módulo 4 da série:
Experimentando Estatística do Museu
da Matemática Prandiano.

**Para cursá-lo não há necessidade de
ter feito os módulos anteriores, o pré
requisito para este Curso é ter noções
de Cálculo e de Matrizes.**

