

de

Inteligência Artificial

de

Lousa

1) EPISTÊME DA ESTATÍSTICA VETORIAL

- Produto Escalar (PE)
- Produtos Versoriais (PV)
- Dedução do (PE) e (PV) com Trigonometria
- · Lei dos Cossenos; Arco Duplo
- Dedução: Média, (Co) Variância, Correlação
- Desvio Padrão
- Deduções com Elástico, Bolha de Sabão
- Discretização (0, 1) de Imagens
- Reconhecimento de Imagens
- Matrização Binária do (PE)
- Sintaxe Verbal com (PE)
- Significação Matemática do Palavrial
- Relação Formal Palavrial A esque B
- Correção Estatística de Bessel: (n) ou (n-1)
- Variância Amostral e Populacional
- Teorema Fundamental da Variância
- Tamanho Ideal de um Dataset Amostral

Curso

de

"Inteligência Mental"

com







de

Inteligência Humana

de

Lousa

2) ELABORAÇÃO DO ALGORITMO GENÉTICO

- Hexagon Machine Learning
- Conceito de Quaternion: Escalar + Vetor
- Disjunção de Dados Coletados
- Deixis am Phantasma e Pertinência Epistêmica
- Deixis ad Oculus e Pertinência Epistêmica
- Prognóstico Genético Preditivo
- Sinais do Decaenaequatérnio Classificador
- Cromossomos, Genes e Cruzamentos
- Sequenciamento Cromossômico de Dados
- Crossover e Mutação de Cromossomos
- Modelo Creditus para Bancos
- Adimplentes e Inadimplentes (Clientes)
- Modelo Divortium para Advogados
- Disjunção de Casais
- Modelo Feminicídio: Violência de Gênero
- Modelo Assaltus: Previsão de Policiamento
- Modelo Pirodus: Risco de Incêndio nas Lavouras

Curso

de

"Inteligência Mental"

com







de

Inteligência Artificial

de

Lousa

3) DIMENSÃO E ADENSAMENTO DE DADOS

- Maldição da Dimensinalidade
- · Conceito de Esvaziamento de Bellman
- Data Clustering Math, Aplicações
- Densidades dos Pontos do Dataset
- Math Generalized Distance
- Densidade de Dados e sua Detection
- Similaridade Generalizada de Minkowski
- Métricas de Distâncias
- Morfogênese Métrica Aplicada
- Volume da Hiperesfera e do Hipercubo
- Visualização de Espaços de Busca
- Adensamento do Aprendizado de Máquina
- Distância de Manhattan Aplicada
- Data Clustering Math, Outliers
- Teoria da Medida Aplicada

Curso

da

"Inteligência Mental"

com







de

Inteligência Artificial

de

Lousa

4) CONSTRUÇÃO DO SUPPORT SCALAR MACHINE

- Modelo Fraus para Fraudes
- Estatística Inferencial Abdutiva
- Teste do Qui-Quadrado (QQ)
- Discriminante de Fisher em Consultorias
- Máquina Estatística de Alavancagem
- Big Data Separativo
- Estatística Multivariada
- Abdução: Como Busca do Saber
- Modernidade Líquida de Bauman
- Fulcro e sua ilação sobre separação de Dados
- Ponderação Percentual Fulcral
- Fronteira de Separação Dicotômica
- Escolha de Mudas de Eucaliptos
- Seguro Contra Risco de Morte
- Modelo para Microcrédito; Banco Digital
- Modelo para Reconhecimento de Fraudes
- Modelo Fidelitas para Casais
- Traições nos Relacionamentos Amorosos
- Modelo Impignus para Casais
- Previsão de Rompimento de Casais
- Modelo Biscoctus: Produção de Bolachas
- Modelo Ludus: Vício em Jogos de Azar
- Modelo Mortis: Risco em Cirurgias







de

Inteligência Artificial

de

Lousa

5) DATA DENDOGRAMA E SEUS DESDOBRAMENTOS

- Taxonometria de Dados, Big Data
- Dendrogramação de Modelos Preditivos
- Padronização de Dados com Sigma
- Padronização de Dados com Max-Min
- Operador Dendro e sua Epistême
- Metrização de (Dis)Similaridade
- Algoritmo Dendrofenético Classificador
- Cálculo das Dendrodistâncias
- Matriz Cofenética Classificadora
- Substância de Expressão e de Conteúdo
- Modelo Vetus Vehicles para Automóveis
- Venda e Compra de Automóveis
- Modelo Vetus Conclavia para Imóveis
- Venda e Compra de Imóveis
- Modelo Diabetes para Controle
- Tratamento Médico com Previsões
- Assintomatas, Arteriopatas, Nefropatas...
- Modelo Adoptio para Adoções
- Dendrogramação em Clusters de Informações
- Outliers Data com Dendros
- Exclusão de Valores Extremos
- Dados Discrepantes e Consequências







de

Inteligência Artificial

de

Lousa

6) LEARNING CLASSIFIER SYSTEMS E APLICAÇÕES

- Modelo Diagnosticus para Médicos
- Alocação de Sintomas e Decisões
- Meningite, Sinusite, Gripe...
- Cromossomo e Fitness Aplicados
- Modelo Escolha de Trabalhadores
- Admitindo Trabalhadores para Empresas
- Contabilometria de Fraudes nas Empresas
- Benford e Newcomb Aplicados
- Documentos Fiscais e Relevâncias
- Episteme Logarítmica e sua Modelagem
- Modelo: Endereço de Pessoas e sua Estatística
- Preços para Consulta em Sites e sua Estatística
- Modelo: Adubo Usado em Lavouras
- Modelo: Vendas Realizadas por Empresas
- Sequência Mereológica de Fibonacci
- Estatística dos Dígitos em Documentos
- Dendometria Contabilométrica
- Sujeira em Dorso de Livros e Logaritmos
- Elaboração de uma Estatística Logarítmica







de

Inteligência Artificial

de

Lousa

7) PARTICIONAMENTO DE DADOS COM K-MEANS

- Unsupervised Learning
- Dataset Clustering Analysis, Aplicações
- Computação de Medioides e Aglomerações
- Within Sum Application e sua Pertinência de Cluster
- Elbow Data Chart como Classificação de Clusters
- Modelo Avionicum e seu Data Chart
- Projeto de Aviões Comerciais
- Ajuntamento de Jatos em Classes
- Modelo Casamentum e seu Data Chart
- Ajuntamento de Casais por Afinidades
- Redes Sociais e Possibilidades de Uso
- Modelo Civitas para Cidades
- Valorização de IPTU de forma Honesta
- Partição de Voronoi para Espaços Métricos
- Equanimidade Social como Objetivo Quantitativo
- Controle Toponímico de Minerais Exportados
- Circulação de Matéria-Prima e K-Means
- Fiscalização de Commodities com Clusterização

Curso

de

"Inteligência Mental"

com







EX-ALUNO

Para você que fez os Cursos de Big Data, saiba que esse curso oferecerá a reprise de algumas aulas, mas, com atualização de material e novas aplicações! Confira os modelos novos que você, ex-aluno do Curso de Big Data, terá acesso exclusivamente no Curso de Inteligência Artificial do Museu da Matemática:

- 1) Modelo de MICROCRÉDITO: banco digital de crédito
- 2) Modelo FIDELITAS: previsão de adultérios
- 3) Modelo AVIONICUM: projetar e vender aviões
- 4) Modelo SUSPEITOSO: prever sinistros em cartão de crédito
- 5) Modelo IMPIGNUS: prever término de relacionamentos
- 6) Modelo ASSALTUS: alocação de policiamento urbano
- 7) Modelo PIRODOS: previsão de incêndios nas lavouras
- 8) Modelo FEMINICIDIO: risco de morte de mulheres
- 9) Modelo ADOPTIO: adoção de crianças abandonadas
- 10) Modelo BISCOCTUS: controle na produção de bolachas
- 11) Modelo MORTIS: avaliação de risco em cirurgias
- 12) Modelo LUDUS: diagnóstico de vício em jogos
- 13) Modelo DIABETES: consequências da doença

Curso de "Inteligência Mental"

de

Lousa



