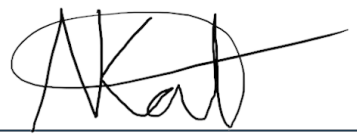
Preditiva.ai
Sua Escola de Dados

Certificamos para todos os fins que

Isaac Lopes Chagas

Concluiu o curso Análise Exploratória de Dados com carga horária de 18 horas.

Emitido em: 06/11/2021



André Kato
Professor de Analytics



Fernando Itano
Gerente de Educação

Código do Certificado: sxnhywmgtg9wzxmgq2hhz2fz - Verifique a autenticidade em www.preditiva.ai/certificado

Conteúdo Programático

Módulo 1: Microsoft Excel para Analytics

Aula 1 - Estrutura de uma planilha e teclas de função - 09:04
Aula 2 - Formatação de células e "Ir para Especial" - 10:40
Aula 3 - Alça de Preenchimento e o uso de séries numéricas e textuais - 07:54
Aula 4 - Poderoso recurso "Colar Especial" - 14:36
Aula 5 - Separação de textos em colunas - 10:15
Aula 6 - O princípio das fórmulas - 17:22
Aula 7 - Entendendo as referências relativas e absolutas - 16:04
Aula 8 - Formatação condicional - 11:15
Aula 9 - Validação de Dados - 09:04
Aula 10 - O que é uma função ? - 05:53
Aula 11 - Funções ESQUERDA(), DIREITA() entre outros. - 16:04
Aula 12 - Funções E(), OU() e a função SE() - 18:21
Aula 13 - Função PROCV() - 18:07
Aula 14 - Função ÍNDICE() e CORRESP() - 13:55
Aula 15 - Funções DATA(), MÊS(), ANO(), DIA.DA.SEMANA() entre outros. - 21:55
Aula 16 - Funções ARRED(), INT() entre outros. - 17:10
Aula 17 - Funções MEDIA(), CONT.VALORES(), CONT.SE(), DESVPAD.P()- 10:42
Aula 18 - Erros #N/D, #REF, #VALOR, #NUM e outros problemas comuns - 14:38
Aula 19 - O que são e como criar uma tabela dinâmica? - 18:55
Aula 20 - Tabelas de Frequência - 14:53
Aula 21 - Medidas Resumo (Média, Contagens, Variância, Desvio Padrão)- 16:26
Aula 22 - Como inserir e quais são os tipos de gráficos? - 06:24
Aula 23 - Como formatar um gráfico? - 15:20
Aula 24 - Gráficos de Pizza e de Rosca - 15:13
Aula 25 - Gráficos de Barras e Colunas - 13:14
Aula 26 - Gráficos de Linhas - 10:17
Aula 27 - Gráfico de Histograma - 11:42
Aula 28 - Gráfico de Pareto - 10:36
Aula 29 - Gráfico de Caixas Estreitas (Box Plot) - 12:46
Aula 30 - Gráfico de Dispersão (Scatter Plot) - 13:00
Aula 31 - Gráfico de Cascata (Waterfall) - 08:03
Aula 32 - Como escolher o melhor gráfico para sua análise? - 08:41
Aula 33 - Gráficos dinâmicos e segmentação de dados - 12:26
Aula 34 - Como criar Dashboards no Excel? -

Módulo 2: Estatística Descritiva

Aula 1 - Introdução e Tipos de variáveis - 17:00
Aula 2 - Tabelas de frequências - 16:44
Aula 3 - Interpretando a Média da forma correta - 17:37
Aula 4 - Como utilizar a Mediana? - 11:45
Aula 5 - Outras medidas de posição: Mínimo, Máximo e os Quartis. - 14:52
Aula 6 - Desvio Padrão e Variância - 25:16
Aula 7 - Gráficos de Pizza, Barras, Linhas e Pareto - 11:50
Aula 8 - Gráfico de Histograma - 09:29
Aula 9 - Gráfico de Box Plot - 23:07
Aula 10 - Correlação Pearson - 19:23
Aula 11 - Demonstração: Correlação Pearson - 14:00
Aula 12 - Information Value: Uma das melhores medidas de associação! - 17:32
Aula 13 - Demonstração: Information Value - 23:30
Aula 14 - Correlação vs. Causalidade - 12:51