



**Preditiva.ai**  
Especialista em Analytics

# CERTIFICADO

Certificamos para todos os fins que

**JOEL CAPONI BONALDI**

Concluiu o **Curso Foundations - Formação em Data Analytics**, realizado entre 11/01 e 15/02/2020, com carga horária de 62 horas.

São Paulo, 15 de fevereiro de 2020.

Fernando Itano  
Professor de Analytics

Vinicius Mesquita  
Professor de Analytics



# CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- 1) Overview sobre Microsoft Excel
  - Principais Funções
  - Geração de Gráficos
  - Construção de Tabelas Dinâmicas
- 2) Estatística Descritiva
  - Tipos de Variáveis Aleatórias
  - Tabelas de Frequência e Medidas Resumo
  - Visualização do seu Conjunto de Dados
  - Análise Bidimensional
  - Análise de Correlação e Associação entre Variáveis
- 3) Probabilidades
  - Distribuições de Probabilidade
  - Distribuições Uniforme, Binomial, Poisson e Normal
- 4) Noções de Inferência
  - Conceitos Fundamentais e o Teorema do Limite Central
  - Estimação Pontual e por Intervalo
  - Introdução aos Testes de Hipóteses
  - Noções de Regressão Linear
- 5) KPIs e Tópicos de Apresentação
  - Conceitos de KPIs
  - Storytelling e Técnicas de Apresentação

