

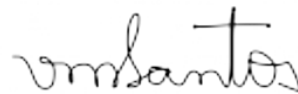
CERTIFICADO

Certificamos que

ALAN SANTOS NUNES

concluiu com aproveitamento o **CURSO DE FORMAÇÃO INICIAL E CONTINUADA EM ESTATÍSTICA DESCRITIVA**, promovido pelo Instituto Federal de Brasília-IFB, Campus Planaltina, no período de 28 de maio de 2020 a 28 de setembro de 2020, com carga horária de 200 horas.

Brasília, 12 de setembro de 2020



Vinícius Machado dos Santos
Diretor de Ensino, Pesquisa e Extensão
IFB - Campus Planaltina
Portaria IFB Nº 530, de 06/05/2019

Curso Estatística Descritiva

Conteúdo programático:

Fundamentos do método estatístico I: conceitos básicos da estatística, análises exploratórias de dados com gráficos estatísticos e métodos científicos de pesquisa: experimental e estatístico.

Fundamentos do método estatístico II: variáveis estatísticas, técnicas de amostragem, coleta de dados e tabelas estatísticas.

Estatística descritiva I: tabelas de frequência, medidas de tendência central (média, moda e mediana) e medidas de dispersão (Desvio médio (Dm), Variância (V) e desvio padrão (Dv)).

Probabilidade: conceitos da análise combinatória, teoria da probabilidade básica e cálculo de probabilidade.

Estatística descritiva II: relações entre os conceitos da estatística e da probabilidade, distribuição de frequência normal/Gaussiana e modelos probabilísticos discretos: Bernoulli, Binomial e Poisson.