

# Ciência de Dados

Com o aumento exponencial da quantidade e velocidade com dados e informações são obtidos, cresce também a necessidade de se desenvolver novas ferramentas e capacidades. Uma vez que a abordagem analítica convencional se mostra incapaz de extrair informações igualmente relevantes sobre esses conjuntos massivos de dados, também conhecidos como **Big Data**, necessitamos de novas **formas para extrair conhecimento dos dados**, com qualidade e de forma eficiente para o aprimoramento contínuo do processo, o que hoje é conhecido como machine learning.

Neste sentido, a EBP Brasil tem desenvolvido uma cultura orientada a dados, utilizando-se de ferramentas consagradas como:

- Visualização de dados
- Inferência estatística
- Análise estatística multivariada
- Modelagem tridimensional de dados geoespaciais
- Machine Learning

Estamos a sua disposição para introduzir esta nova abordagem junto a sua empresa e possibilitar a revolução digital na área ambiental.