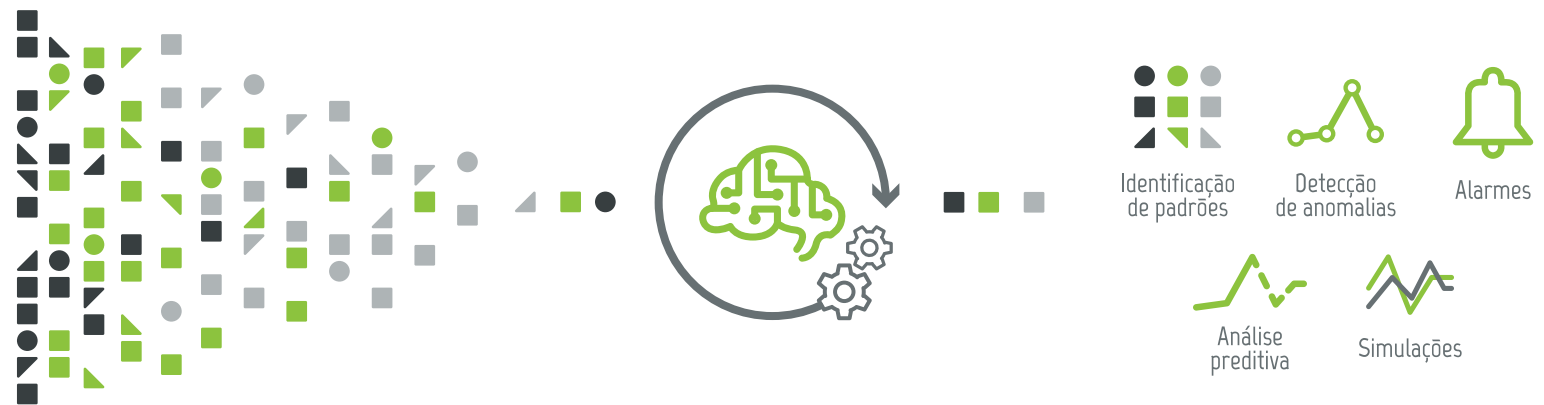


Inteligência Artificial projetada para a sua realidade.

Com os serviços profissionais da Zerum você terá Machine Learning para executar análises diversas, customizadas de acordo com as demandas do seu negócio, para automatizar processos manuais e detectar anomalias.



Desafio

O uso de Machine Learning (ML) viabiliza a exploração minuciosa de grandes volumes de dados, detectando padrões e anomalias que são valiosas para tomada de decisões. Porém, sua implementação ainda traz desafios e poucas empresas são capazes de criar soluções customizadas para as demandas específicas do seu negócio.

Solução

Através do seu conjunto de tecnologias ZML™, a Zerum constrói modelos de Machine Learning customizados de acordo com os seus dados e as suas necessidades. Com o serviço, sua organização tem acesso ao poder da Inteligência Artificial, traduzindo as suas necessidades em modelos de ML ajustados, com a acurácia desejada. Todos os modelos são projetados e implementados de acordo com requisitos para produção, levando em consideração principalmente performance, escalabilidade e manutenibilidade.

O que é possível fazer com Machine Learning?

Identificar padrões

Modelos de Machine Learning podem ser treinados para compreender grandes conjuntos de dados, identificando padrões relevantes para a sua organização.

Detectar anomalias

Utilizando os padrões identificados, é possível detectar desvios e gerar alertas automaticamente, de falhas no ambiente de TI a fraudes em documentos e transações digitais.

Realizar previsões

Além de detectar anomalias, os modelos de Machine Learning podem revelar tendências e traçar previsões com alto grau de precisão, auxiliando no planejamento operacional e estratégico.

Simular cenários

Os modelos de Machine Learning podem ser usados ainda para realizar simulações de diferentes cenários, tornando sua tomada de decisões mais segura.

Serviço Profissional

O serviço de desenvolvimento de modelos de Machine Learning faz uso de processos e metodologia ágil. Assim, buscamos atender os desafios com entregas rápidas e melhorias contínuas. Os modelos de Machine Learning utilizam como fonte dados estruturados (ex.: banco de dados) ou não estruturados (ex.: arquivos, e-mails, logs, etc), e você ainda conta com opção de integração com o Zerum Titan™, nossa plataforma integrada de Big Data.

Projeto

O projeto de Machine Learning é elaborado com base nos seus objetivos e no potencial dos seus dados.

Desenvolvimento

Nossos cientistas de dados desenvolvem os modelos, utilizando algoritmos e técnicas de treinamento.

Mais benefícios

Foco em resultados

A Zerum desenvolve modelos com foco em resultados práticos que ajudam sua organização a extrair valor dos dados de forma consistente.

Integração facilitada

O serviço inclui não apenas a implementação dos modelos de Machine Learning, mas também sua integração com os diferentes sistemas e ferramentas da sua organização.

Expertise em IA

O serviço conta com os recursos e a expertise envolvida no desenvolvimento do ZML - Zerum Machine Learning™, nosso conjunto de tecnologias de Inteligência Artificial utilizado em soluções de alta performance como Zerum Falcon™, Zerum Titan™ e Zerum Lynx™.

Quem somos

A Zerum desenvolve produtos inovadores que aliam Inteligência Artificial e Big, Fast e Machine Data para acelerar a compreensão dos dados em movimento e proporcionar visibilidade e entendimento em tempo real a grandes organizações. Com uma equipe altamente capacitada, entregamos soluções avançadas de monitoramento e análise de operações, negócios e segurança cibernética para os ambientes mais complexos.

Protótipo

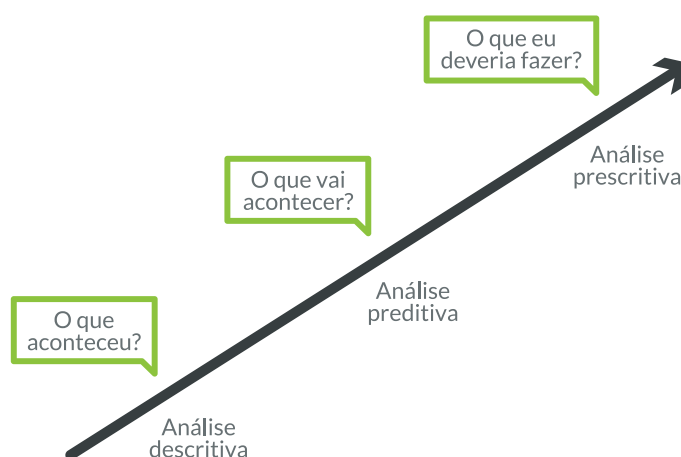
Antes de entrar em produção, o modelo é testado e otimizado para oferecer a precisão e a acurácia desejadas.

Implementação e integração

Nossos engenheiros implementam e integram o modelo de Machine Learning aos seus sistemas de produção.

Esteja sempre um passo à frente

Com Machine Learning, é possível ir além da análise de eventos passados. A tecnologia utiliza os dados para tornar possível a previsão de eventos futuros, com análises preditivas precisas. Ela também é capaz de realizar análises prescritivas, indicando os melhores cursos de ação e seus possíveis resultados para garantir o máximo de segurança na sua tomada de decisões.



Saiba mais

Visite nosso site em www.zerum.com ou fale com um de nossos especialistas.