



## O que é o e-LookAhead

O projeto tem como objetivo permitir o a predição de resultados por meio da análise de um histórico de dados.

## O e-LookAhead

O Projeto Predição de Resultados tem como intuito desenvolver uma aplicação de referência capaz de prever resultados por meio da análise do histórico de dados de uma determinada aplicação. Esse histórico deve seguir um modelo definido para que o processamento seja viável.

Com isso, o projeto permite que, por meio da configuração de parâmetros, o usuário possa, por exemplo, prever quando um determinado equipamento vai falhar, considerando o histórico de equipamentos da mesma configuração. Além disso, o sistema permite a visualização de diferentes relatórios que apresentam várias visões da predição. Sendo possível analisar vários intervalos de tempo.



Por meio desse projeto, é possível prever custos de manutenção de equipamentos como também de aumento de produtividade de uma indústria. O objetivo da análise varia de acordo com o tipo de dado que está sendo analisado.

## Tecnologias Aplicadas

Plataforma:

iOS

Tecnologias:



SOA

SVM

Service Oriented Architecture  
Support Vector Machine

Ferramentas:



PostgreSQL



AV. Rodrigo Otávio, 1910  
Bairro Crespo  
Manaus - AM  
69.073-177



+55 85 9 8862.2680



cpdi@cpdi.com.br