



Diagnóstico da Telemedicação

AI by **neuron**

Você sabia que já é possível monitorar 100% do seu Sistema de Telemedicação?

Redes Neurais trabalhando para garantir seu Faturamento.



O Diagnóstico utiliza dados das telemetrias cadastradas no **Hemera** e os Logs no **Iris**.



A solução analisa dados de telemetrias da CAS Tecnologia e de outros Fabricantes.



Iris



neuron

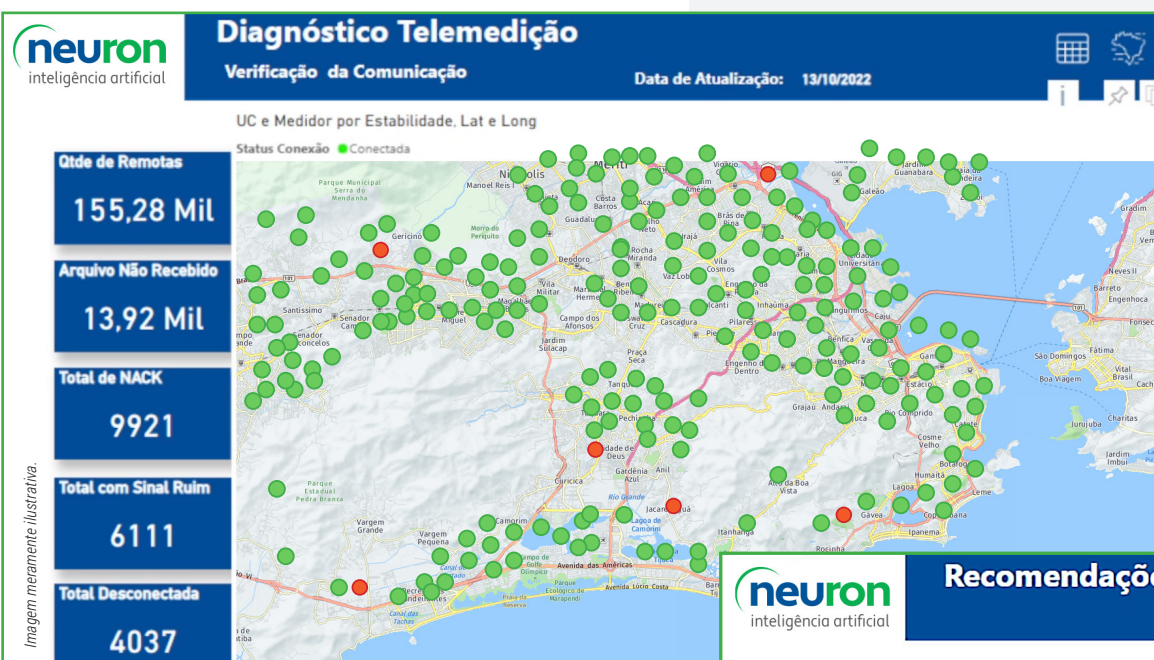
A **CAS Tecnologia** desenvolveu um conjunto de ferramentas capaz de analisar informações sobre o comportamento de equipamentos e da rede de comunicação.

Estas ferramentas utilizam Redes Neurais, que analisam os milhões de dados e reproduzem o trabalho Humano em **grande escala**.

Afinal, uma gestão completa da telemedicação, como **Medidores**, **Telemetrias** e **Rede de Comunicação**, é fundamental para o seu processo de Faturamento, além de proporcionar resultados significativos na **redução de custos operacionais**, com grande incremento nos indicadores **financeiros**.

Os relatórios são atualizados numa **plataforma de BI** e os analistas podem acompanhar, de forma segmentada, as ocorrências e os tipos de falhas.





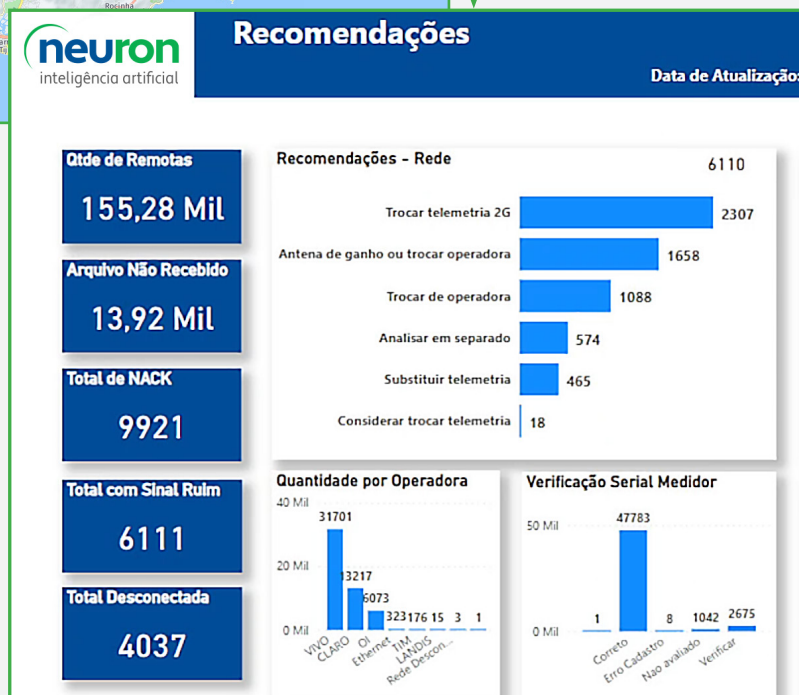
Verificação da comunicação das telemetrias com informações georreferenciadas.

● conectadas
● desconectadas

Recomendações da rede são específicas com foco na recuperação da receita das concessionárias de energia.

Segmentação das Falhas

- Indicadores em Mapas e Gráficos
- Recomendações de Ações de Campo
- Telemetrias CAS e de outros Fabricantes
 - Informações cadastrais das telemetrias
 - Logs das telemetrias
- Diagnóstico de Medidores homologados no Brasil
- Diagnóstico da Rede de Comunicação
- Sem necessidade de mais Infraestrutura de TI
- Solução na Nuvem



Exemplos de prevenção de impactos no seu Faturamento:



Relógio dos medidores com variações acima de 15 min.



Medidores sem parâmetros – fora do padrão.



Telemetria sem comunicação.



Redução de custo operacional - Redução de Turmas de Manutenção e Redução de estrutura de BackOffice.

Relatório Detalhado

- Segmentação dos Problemas
- Acompanhamento por Gráficos e Dashboards
- Visão Georreferenciada
- Pesquisa por SNN ou IMEI

Quanto maior o tempo para detectar as anomalias, maior será a perda.
Com a velocidade de detecção do Neuron, há um ganho importante nesse processo.