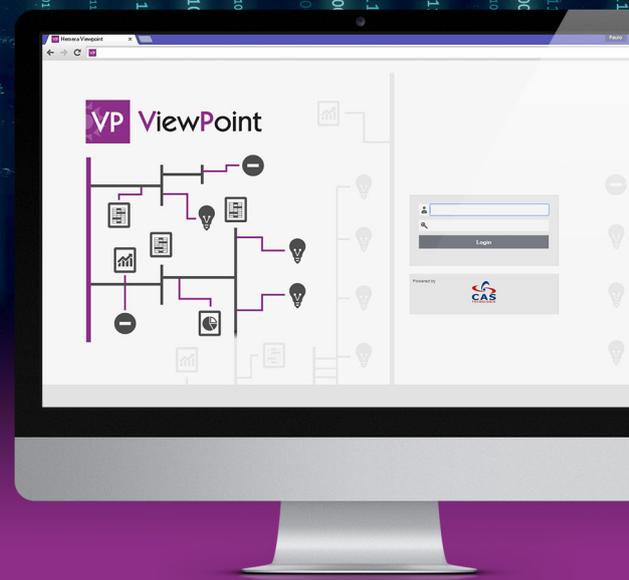
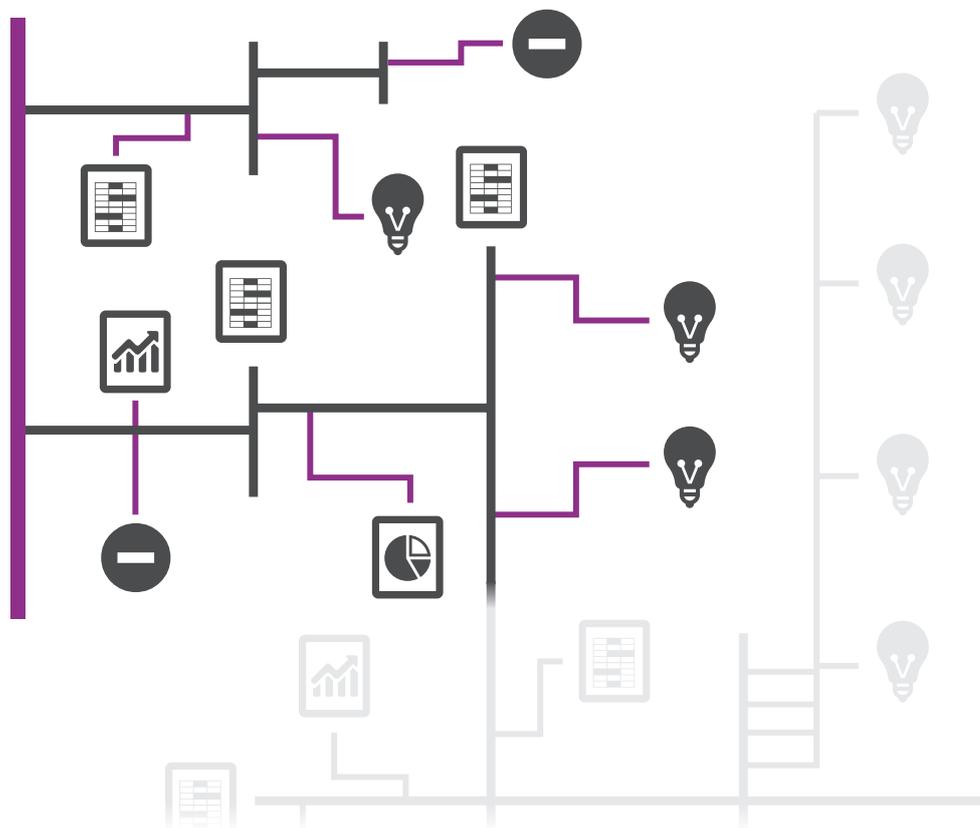


CAS Hemera ViewPoint



Gestão integrada da medição operacional da concessionária, permitindo análises importantes para o fechamento de carga da distribuidora.

O sistema ViewPoint oferece gestão integrada da medição operacional da concessionária, propiciando a visualização via web dos dados de energia e consumo, permitindo a análise centralizada de diferentes pontos da rede, importantes para o fechamento de carga da distribuidora.



Vantagens:

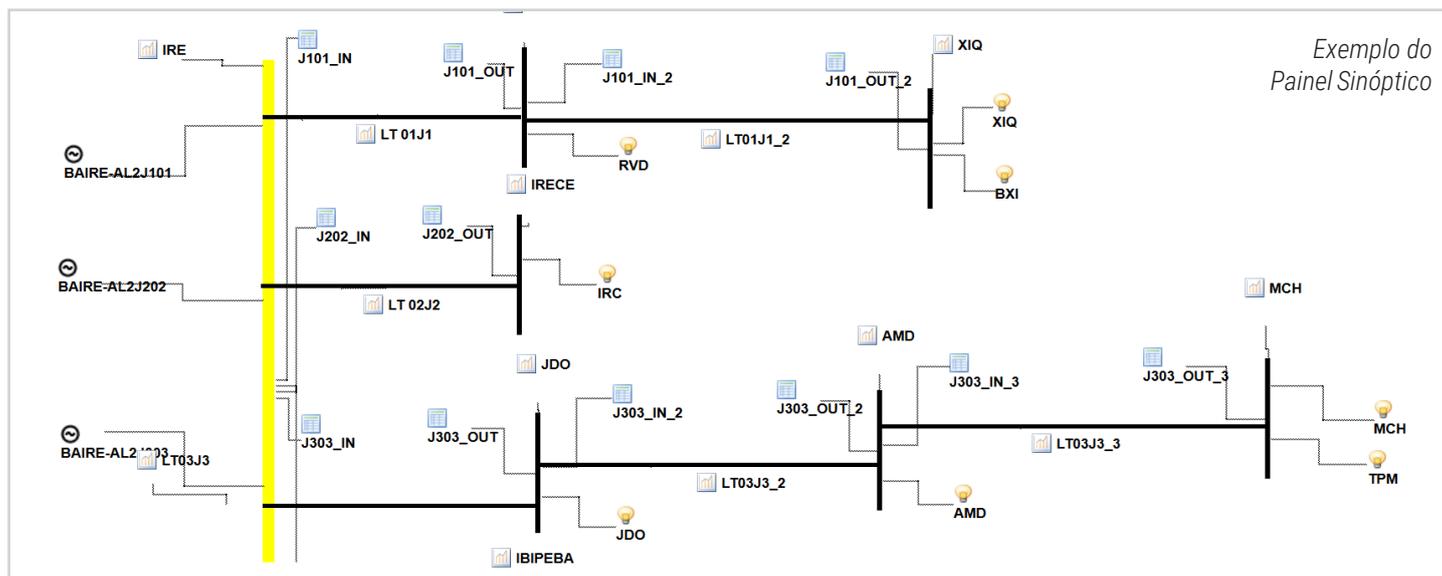
- A medição de todos os segmentos de carga identifica o fluxo da energia na rede de transmissão.
- Consolidação e análise automática de informações atualizadas que permitem a gestão sobre o balanço de energia com análise de perda, colaborando para a tomada de decisão.
- Realiza a gestão centralizada e eficiente de carga sem a necessidade de mudanças nos sistemas e estruturas de dados existentes.
- Disponibiliza recursos e ferramentas que auxiliam no acompanhamento contínuo de clientes, proporcionando a gestão de carga ágil e eficiente.

Gestão Integrada das Medições Operacionais

O Hemera ViewPoint centraliza e consolida os dados provenientes de diferentes sistemas para determinar a real situação de perdas técnicas e dos circuitos alimentadores, possibilitando a integração total de dados de automação (SCADA), dados de medição CCEE com dados de Medição de Fronteira e Grandes Clientes - Livres e Cativos-.

A partir da consolidação e análise automática das informações, o módulo permite a gestão sobre o balanço de energia com análise de perda, identificando o fluxo da energia na rede de transmissão. O controle do fluxo de energia da rede básica da concessionária pode ser realizado diariamente, permitindo mapear de maneira detalhada o comportamento da rede.

Recursos e Funcionalidades



Painel Sinóptico

O Painel Sinóptico apresenta o mapeamento da topologia da rede de transmissão com especificação de cada um dos pontos que influenciam no fechamento de carga. Este recurso também permite identificar a energia que flui na rede por segmento. O painel apresenta os trechos em que o balanço deve ser aplicado através da análise de comportamento das cargas e pontos de Fronteira. São realizadas as leituras do medidor principal, medidor retaguarda e operacional.

Relatório Comparativo de Cargas Principal e Retaguarda

Os relatórios comparativos de cargas principal e retaguarda permitem a avaliação das medições operacionais a partir do comparativo entre a medição resultante (dados precisos) e a medição verificadora (medições operacionais menos precisas providas pelo

sistema operacional da concessionária). Desta maneira é possível a detecção de pontos que poderão prejudicar o fechamento preciso.

Relatório de Fechamento de Carga Verificada

Através de informações consolidadas, este relatório fornece acesso ao histórico de todos os fechamentos de carga realizados.

Relatório Comparativo de Cargas

Com o objetivo de avaliar o comportamento atual de cargas, estes relatórios são históricos consolidados de dados comparativos, utilizados como base para viabilizar a mensuração da evolução da carga/ponto. O comparativo de carga entre períodos (meses) diferentes pode ser realizado através de relatórios específicos e as informações são apresentadas em gráficos de perdas para cada ponto de medição, por período determinado.