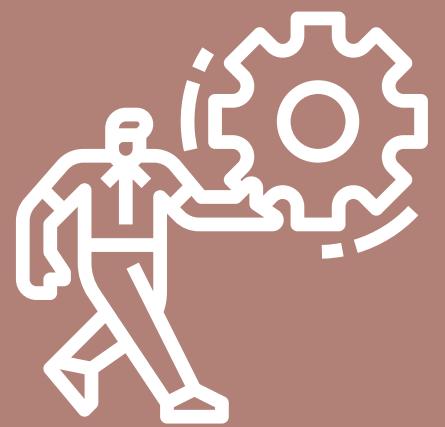




QUEM SOMOS?

Fundada em 2011, a Kuará Engenharia foi criada por engenheiros e professores universitários com quase 20 anos de experiência nos cursos de tecnologia como computação e engenharias, em especial telecomunicações, automação e elétrica. A partir daí vem desenvolvendo projetos e implementando soluções para residências, empresas e indústrias de vários segmentos.



NOSSA EQUIPE

Equipe formada por engenheiros com pós-graduação, tecnólogos e técnicos com vasta experiência nas áreas de automação, elétrica e tecnologia.

NOSSOS SERVIÇOS

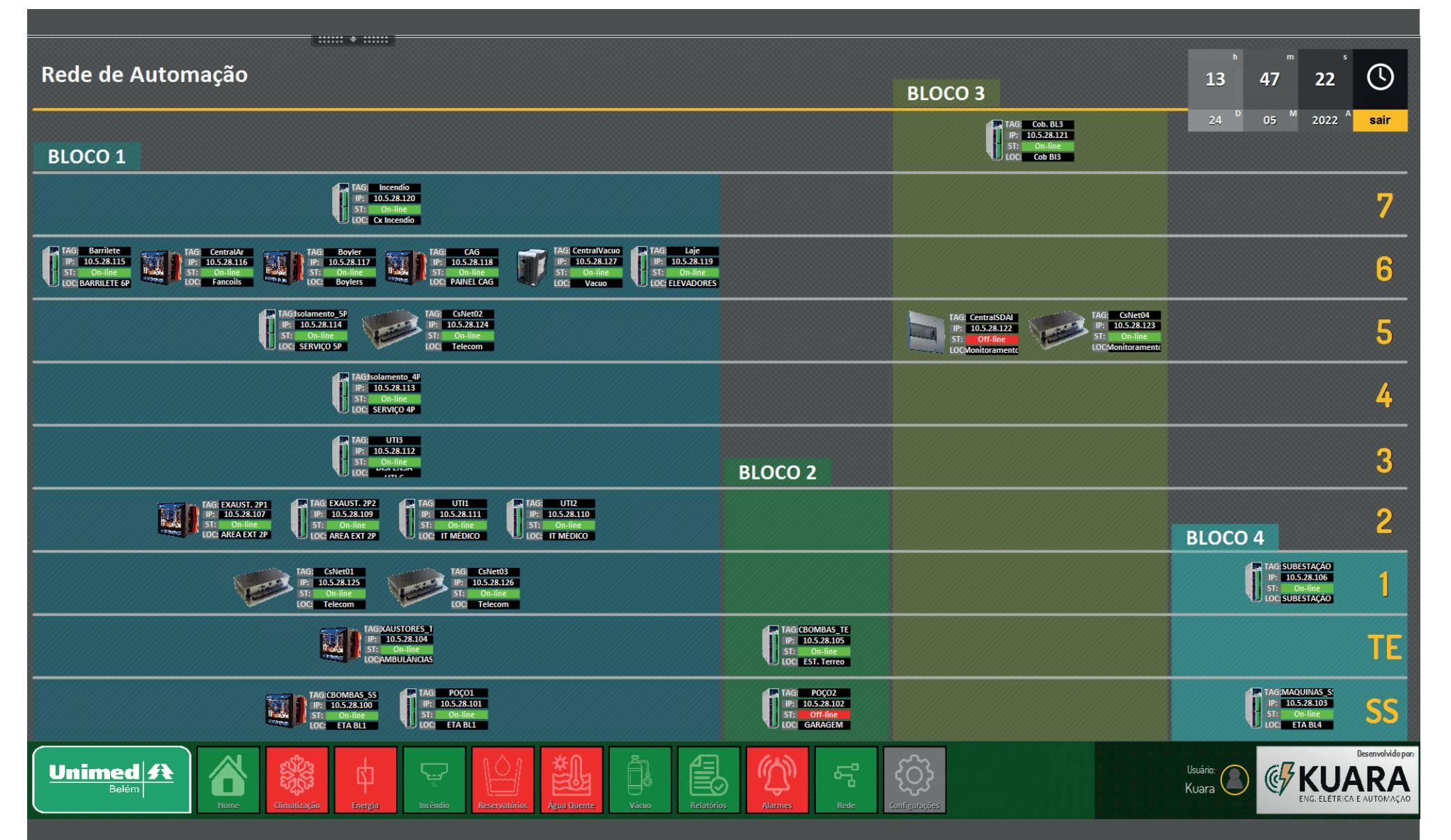


AUTO MAÇÃO



Automação Predial

Permite o controle automático e centralizado dos sistemas de um edifício, como por exemplo iluminação, climatização (ar-condicionado, ventilação e aquecimento), controle de acesso, sistemas de segurança, prevenção de incêndio, hidráulica, aquecimento de água, elevadores e outros sistemas relacionados por meio de um sistema computadorizado de gerenciamento predial (Building Management System (BMS)).



Automação Industrial

Através da utilização de máquinas eletromecânicas, softwares e equipamentos específicos como sensores, CLP, SDCDs, CNCs e microcontroladores, pode-se aumentar a eficiência dos processos industriais, maximizar sua produção com o menor consumo de energia, menor emissão de resíduos e melhores condições de segurança, seja material, humana ou das informações





Automação Naval

Desde a sinalização de alarmes até a supervisão e controle da praça de máquinas, da leitura dos sistemas de navegação ao controle do consumo de combustível, desenvolvemos soluções que centralizam todas as informações da embarcação possibilitando o gerenciamento e análise inteligente do seu desempenho.

Montagem de Painéis de Automação - PDA

Confeccionamos painéis para automação e fornecemos os equipamentos de excelente qualidade, características que aumentam a longevidade e funcionalidade do painel como todo. O projeto de cada painel é personalizado de acordo com o tipo de indústria, necessidade e muitos outros fatores.



**ELÉ
TRI
CA**



Energia Solar

Um dos segmentos que mais cresce no mundo, a energia solar fotovoltaica além contribuir ao meio ambiente, proporciona um excelente retorno financeiro.

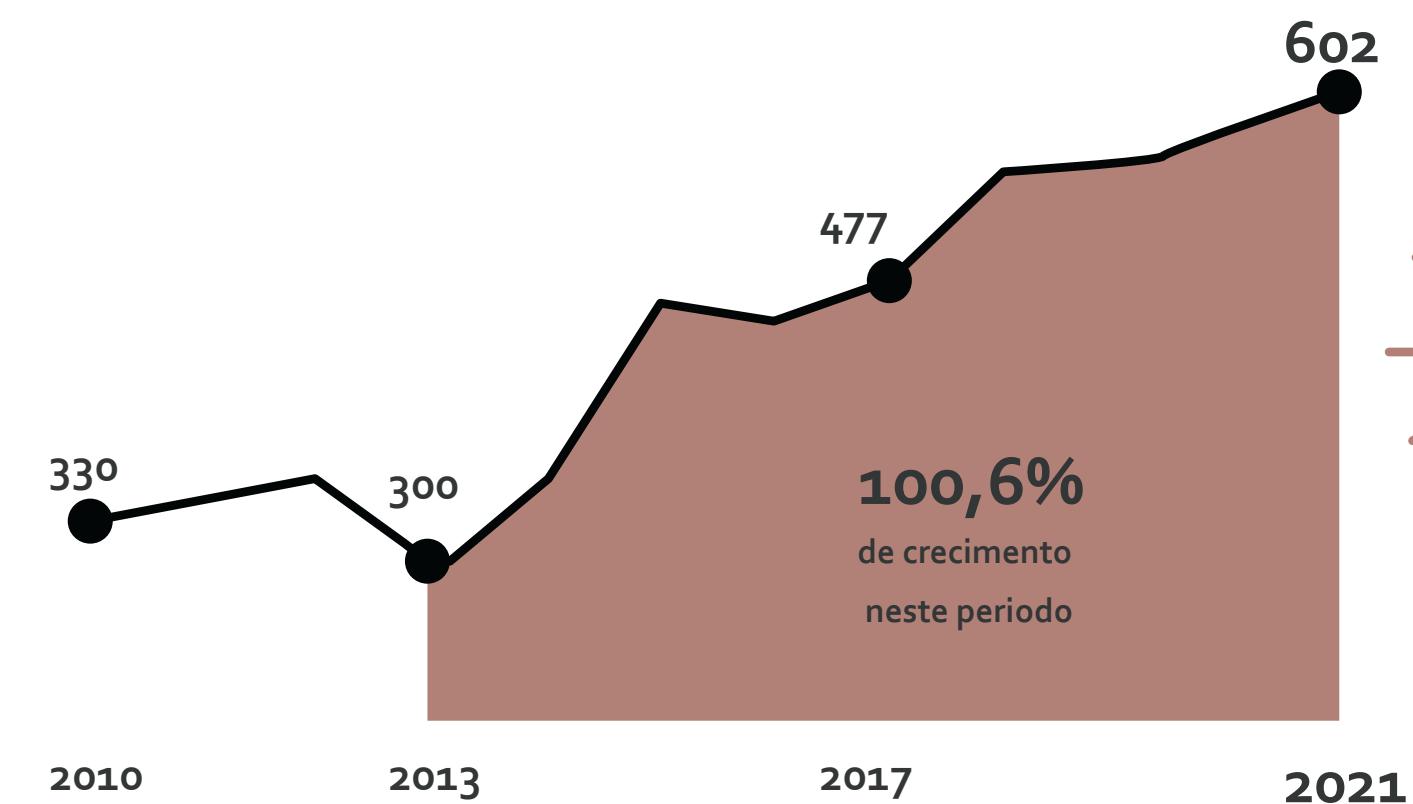
Na Kuará, desenvolvemos e operacionalizamos soluções customizadas de energia solar fotovoltaica para a necessidade de cada cliente, avaliando seu perfil de consumo, modalidade tarifária e demanda contratada a fim do cliente ter o menor custo/benefício na implantação do sistema.



Energia Solar

- Sistema off Grid;
- Sistema on Grid;
- Microinversores;
- Inversores String;
- Painéis solares: monocristalino e policristalino/
- Estruturas: suporte para telha, suporte para laje, fixas de solo, garagem;
- Montagem de painéis elétricos - QD, QG, CCM, QGBT, etc.

TARIFA DE ENERGIA RESIDENCIAL
DOBROU DESDE 2013
preço (R\$/MWh)*



Instalações Elétricas

Instalações elétricas industriais de alta complexidade também são nossas especialidades.



Eficiência Energética

Realizamos o diagnóstico energético e propomos ações/soluções com objetivo de otimizar o consumo de energia elétrica. Com isso, é possível aumentar a competitividade, diminuir os valores investidos e preservar o meio ambiente.



Projetos Elétricos

Elaboramos projetos elétricos (instalações elétricas, luminotécnico, SPDA, Subestações, distribuição, etc) por métodos computacionais em conformidade com a ABNT, normas da concessionária e normas internacionais, de acordo com o tipo de projeto que está sendo realizado.



Projetos SPDA (para-raios)

Todos projetos são desenvolvidos por uma equipe especializada, para assim garantir acidentes graves causados por raios e evitar a queima de equipamentos



Termografias

Utilização de técnicas e equipamentos avançados para inspeções preventivas, e assim prevenir acidentes, reduzir custos e maximizar produção.



Laudo e Consultoria

Todos os tipos de edificações, especialmente empresas e indústrias de pequeno, médio e grande porte que tenham um consumo de energia considerável, precisam do laudo das instalações elétricas para regularizar seu funcionamento.

A Kuará possibilita que sua edificação esteja em conformidade com o MTE (Ministério do Trabalho e Emprego), Corpo de bombeiros, seguradoras e certificadoras.



PARCEIROS INTEGRADORES

SIEMENS

novus | Medimos, Controlamos, Registramos

SENSE
Sensors & Instruments



BRUM

ecori

aldo | SOLAR

RENOVIGI
ENERGIA SOLAR

phb
Solar

NOSSOS CLIENTES

Clientes que confiam na Kuara Engenharia.



UNIMED PRIME

TAMANHO	SEGMENTO	SOLUÇÃO
LOREM IPSUM	LOREM IPSUM	LOREM IPSUM
TIPO	ATUAÇÃO	PRODUTO UTILIZADO
LOREM IPSUM	LOREM IPSUM	LOREM IPSUM



SOBRE A EMPRESA

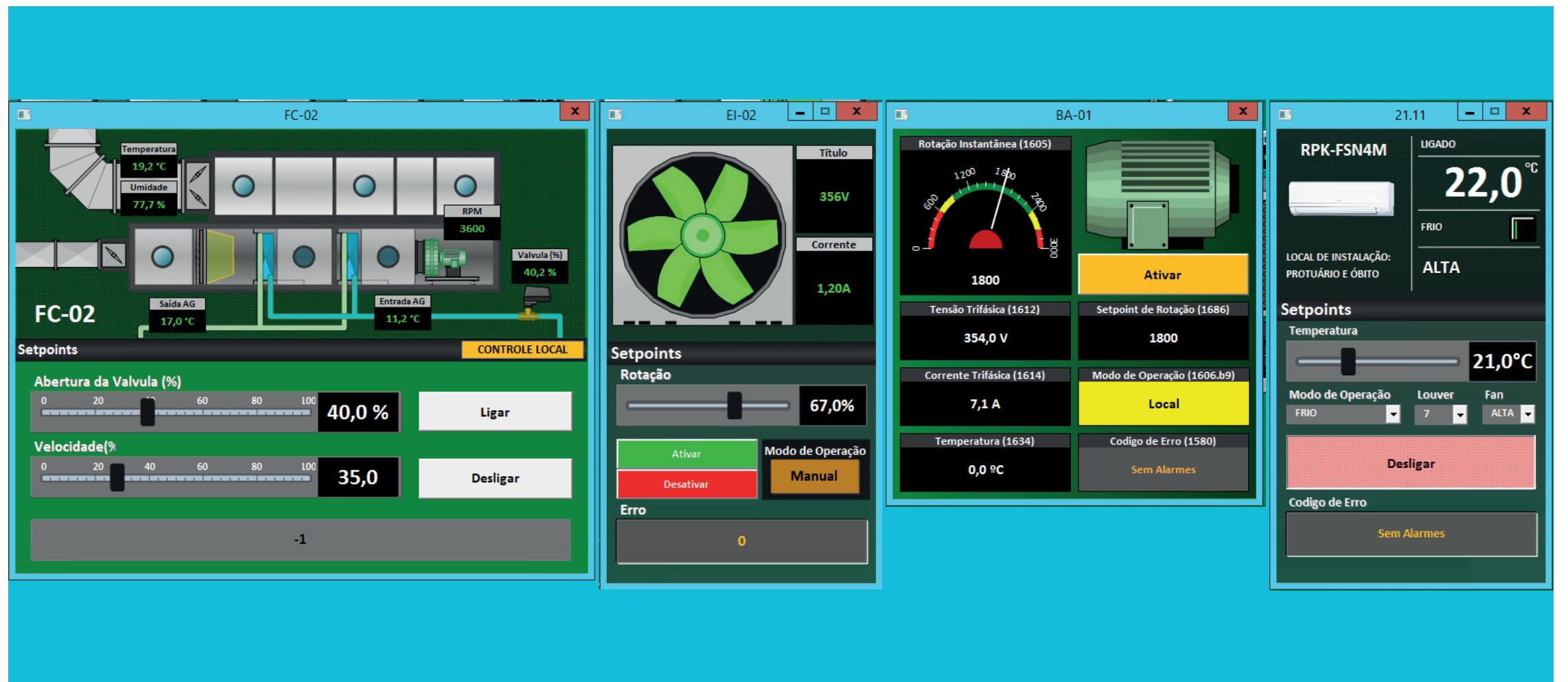


A Unimed Prime é um empreendimento do sistema de cooperativas médicas brasileiro, UNIMED, que atua como operador de planos de saúde. O prédio reúne o conceito dos grandes centros de saúde do Brasil.

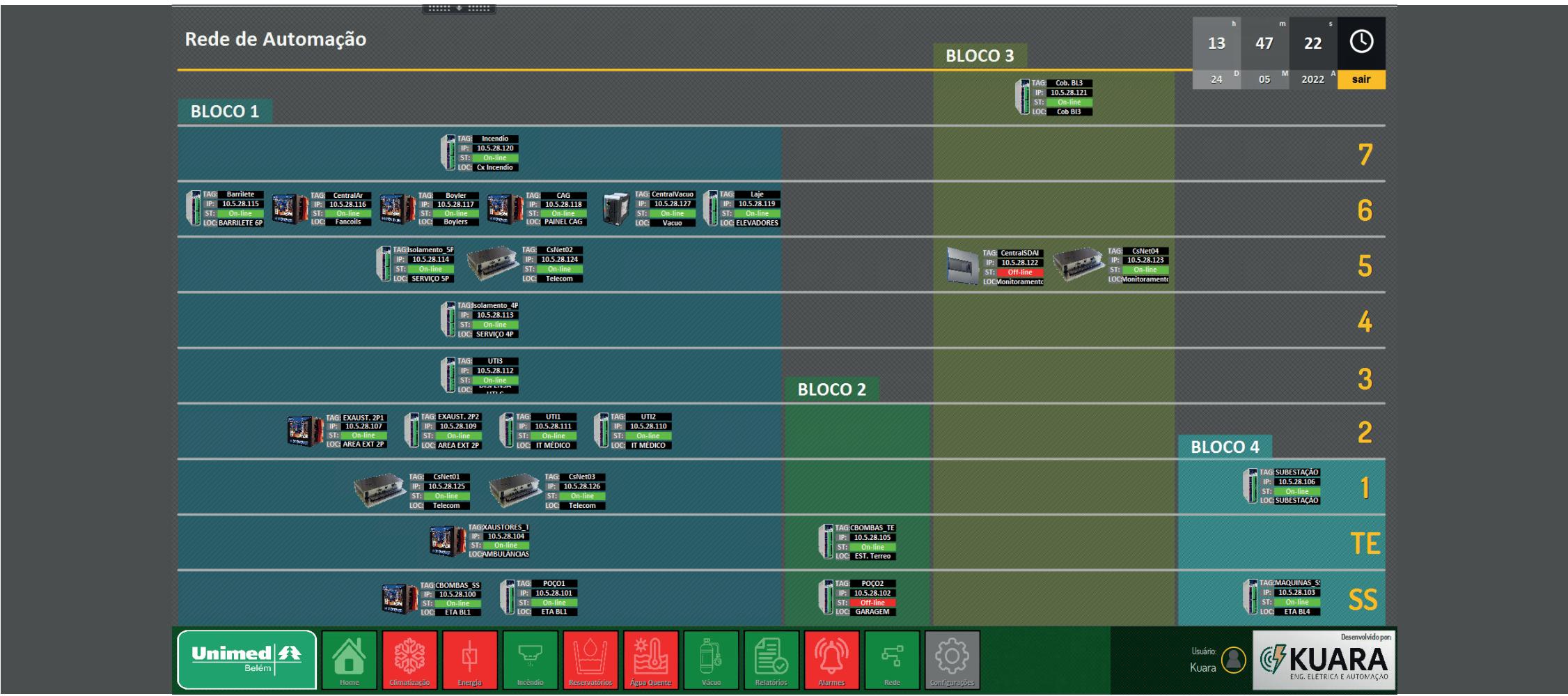
- Automação Predial do Hospital Unimed Prime
- Controle de sistemas de Refrigeração: Chiller e VRF
- Monitoramento de temperatura, umidade e sujidade dos filtros das fancoletes (UTI) e Fancoils (Centros cirúrgicos).
- Monitoramento da bomba vácuo;
- Controle de Sistemas de ventilação e exaustão
- Controle de sistemas de bombas de recalque e reuso
- Monitoramento de Sistema de Energia: subestação e medição de energia
- Medição de consumo de água
- Controle de Sistemas de aquecimento de água com boiler e placas solares
- Monitoramento de sistemas de Incêndio (SDAI)



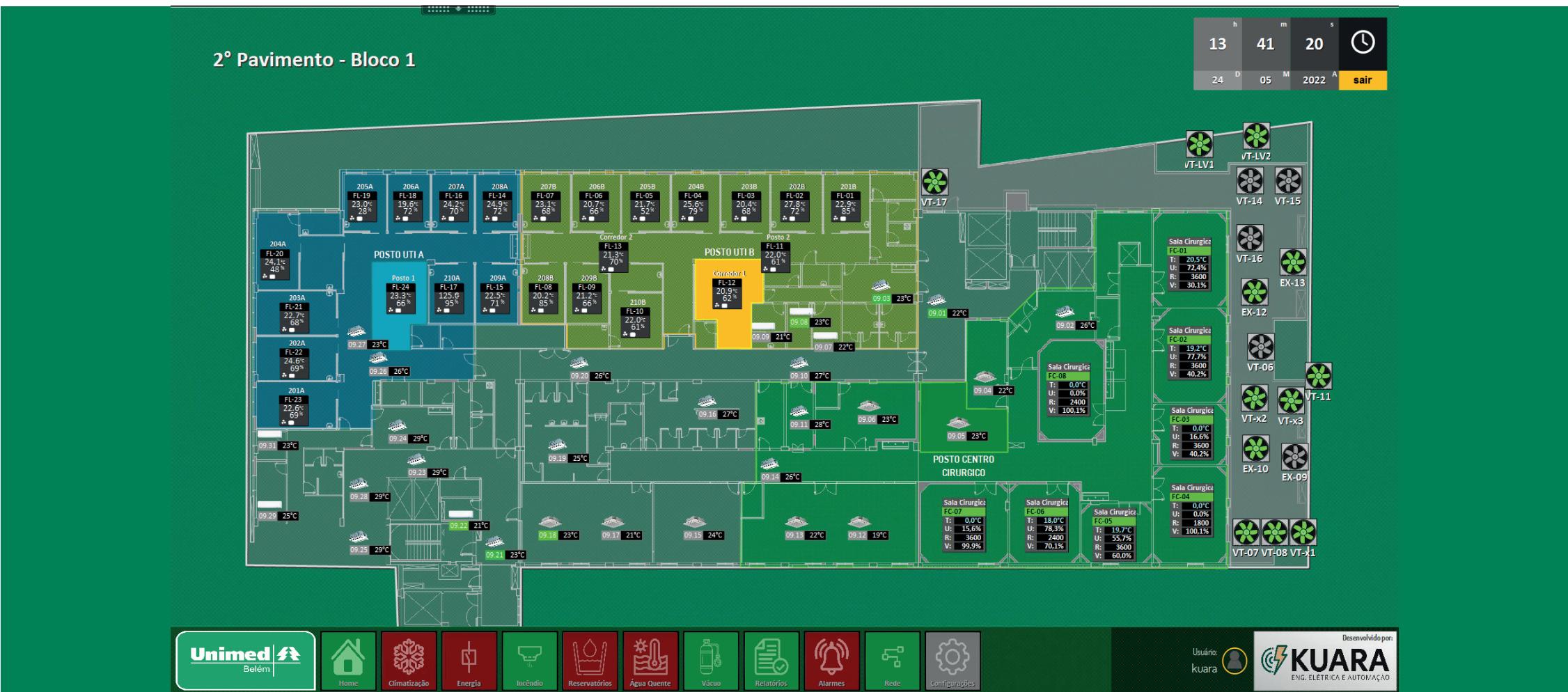
Home.



Pop-ups de controle.



Rede de Automação - Visão Geral.



TRIBUNAL DE JUSTIÇA RN

TAMANHO	SEGMENTO	SOLUÇÃO
LOREM IPSUM	LOREM IPSUM	LOREM IPSUM
TIPO	ATUAÇÃO	PRODUTO UTILIZADO
LOREM IPSUM	LOREM IPSUM	LOREM IPSUM

SOBRE A EMPRESA



O Tribunal de Justiça do Estado do Rio Grande do Norte (TJRN), com sede no município de Natal, é o órgão máximo da Justiça Estadual do Estado do Rio Grande.

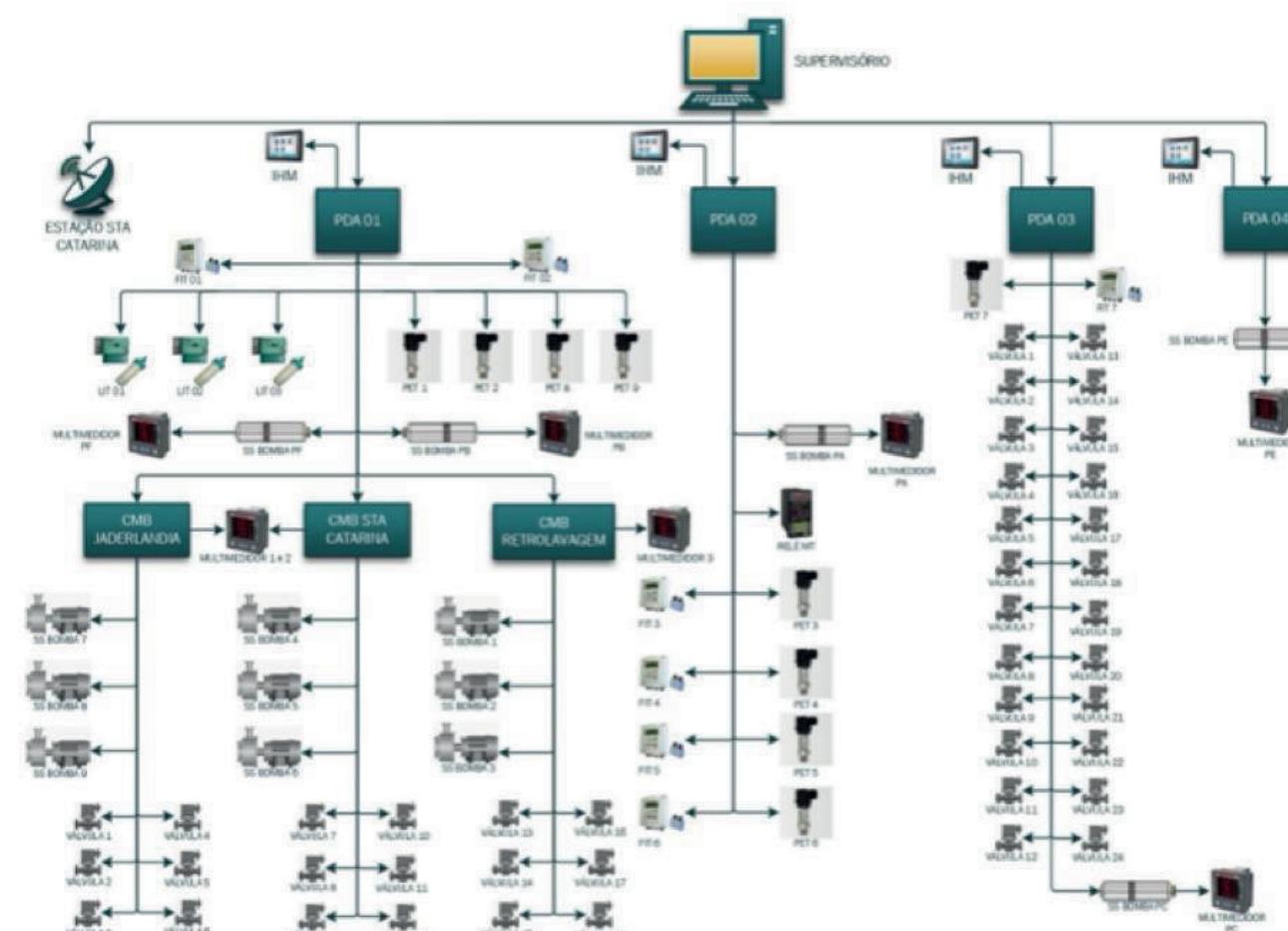
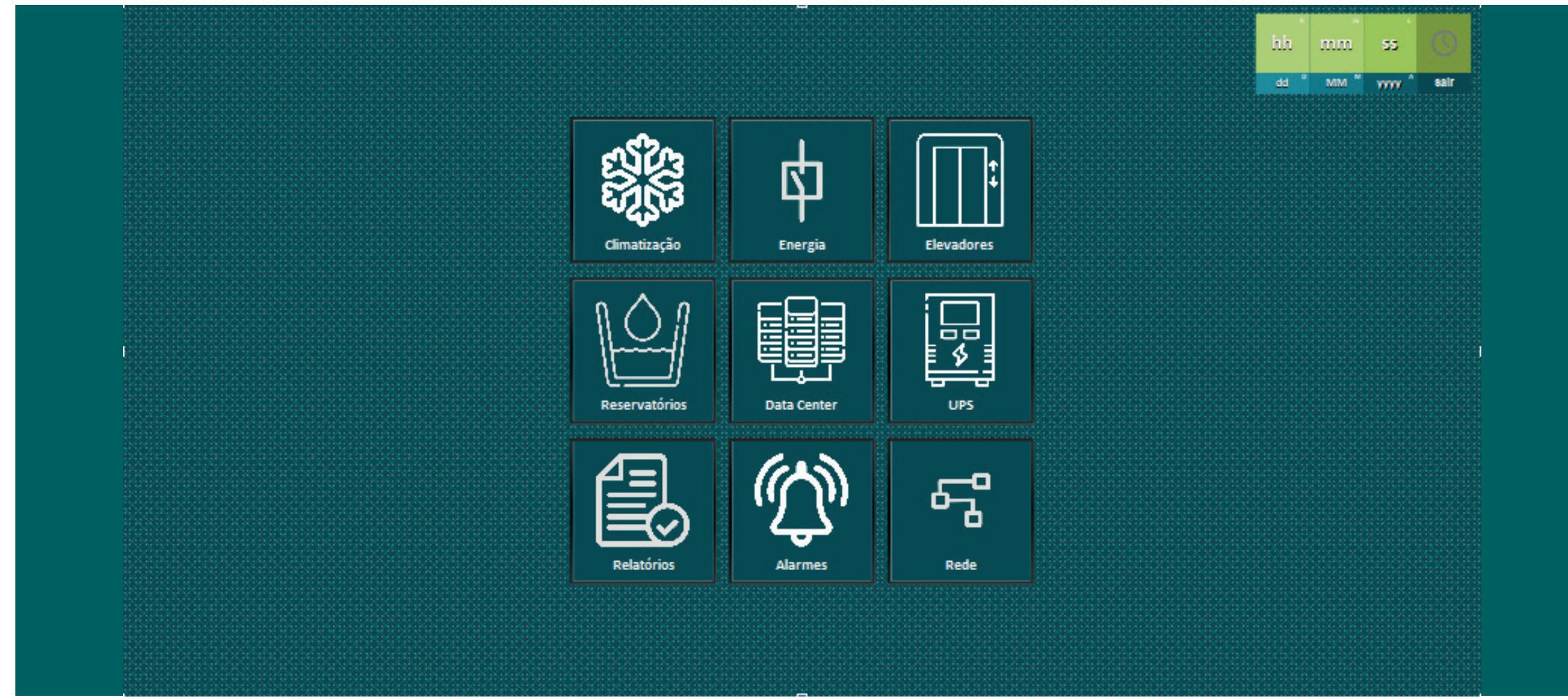
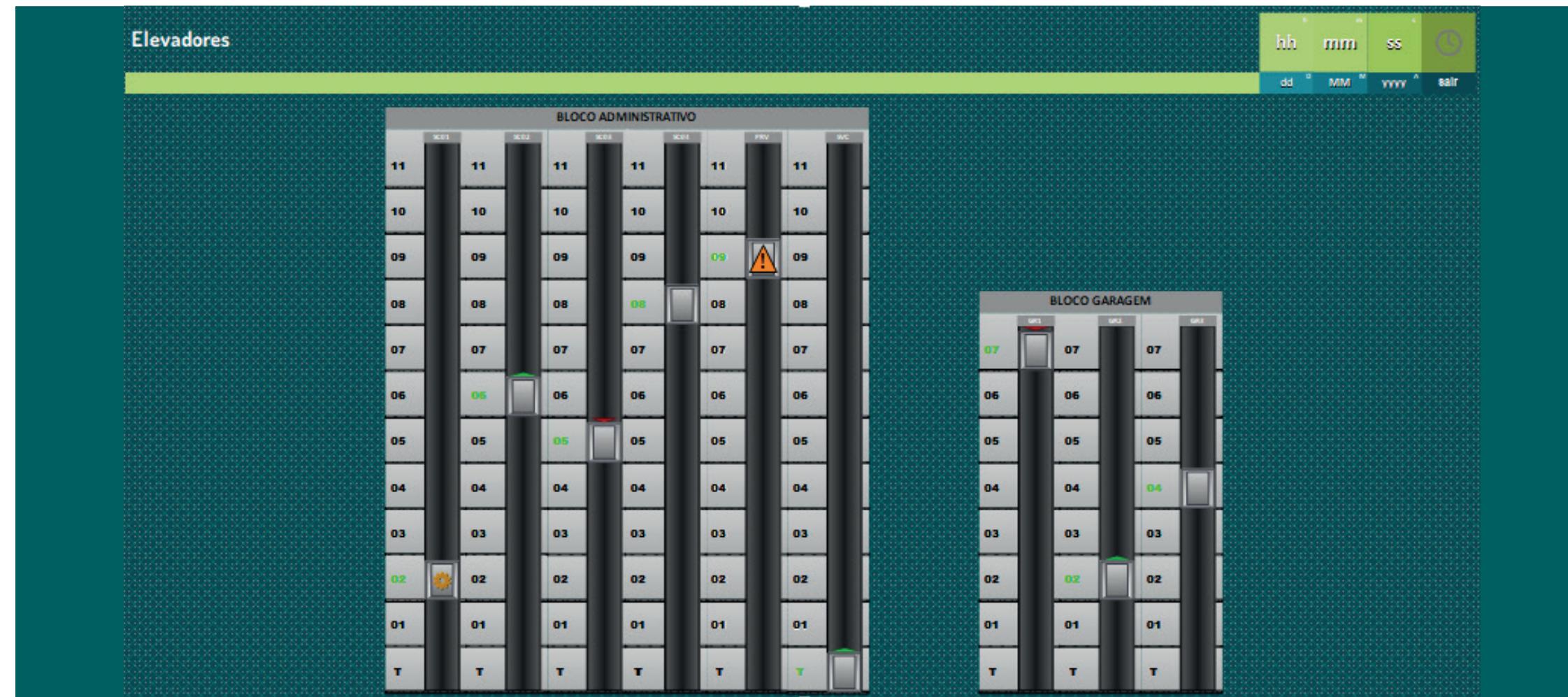


Figura 1 – Rede de Automação da Planta

- Supervisório TJ/RN
 - Controle de sistemas de Refrigeração VRF
 - Controle de sistemas de bombas de recalque
 - Monitoramento de Sistema de Energia: subestação, Sistema fotovoltaico e medição de energia
 - Monitoramento de elevadores
 - Monitoramento de sistemas de Incêndio (SDAI)



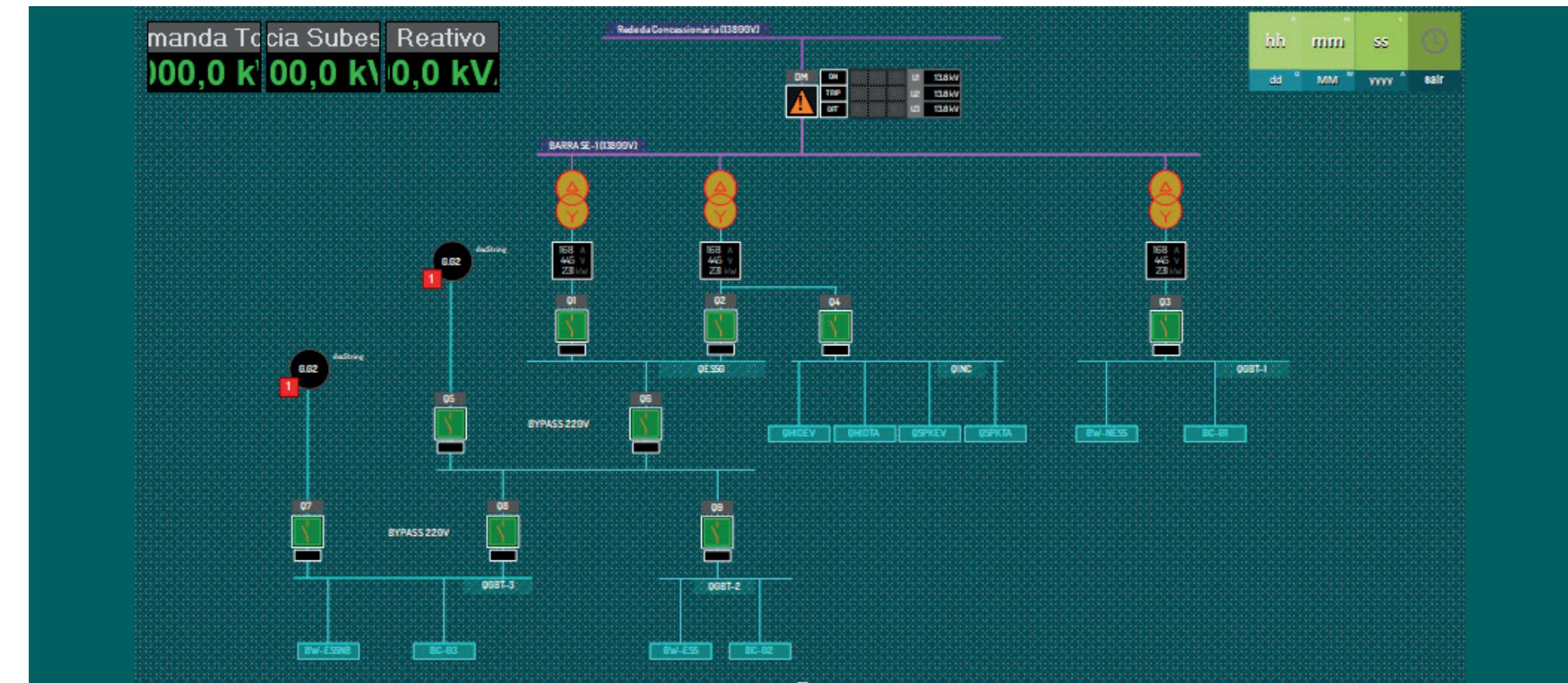
Menu.



Elevadores.



Incendio.



Energia.

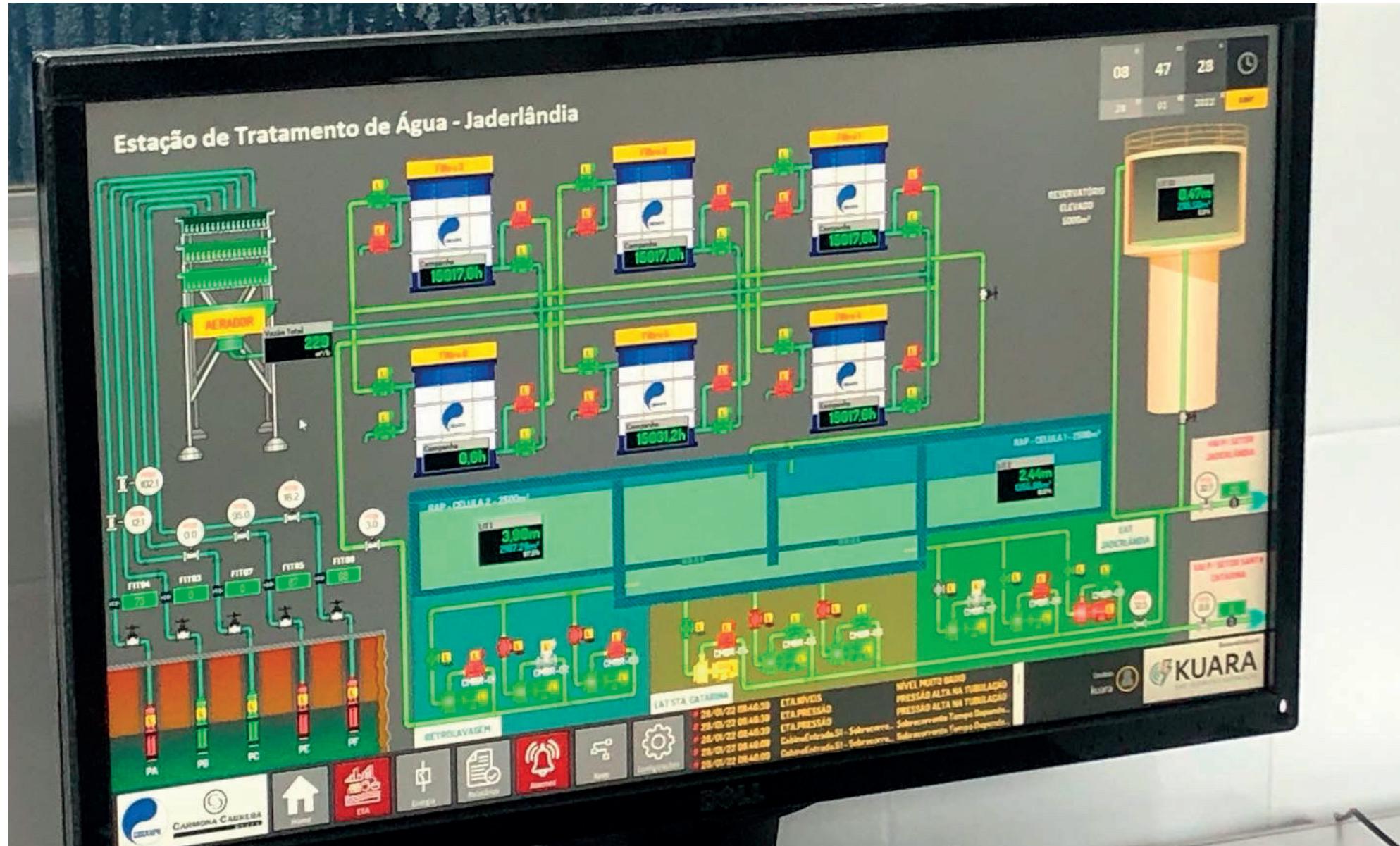
COSANPA

SOBRE A EMPRESA

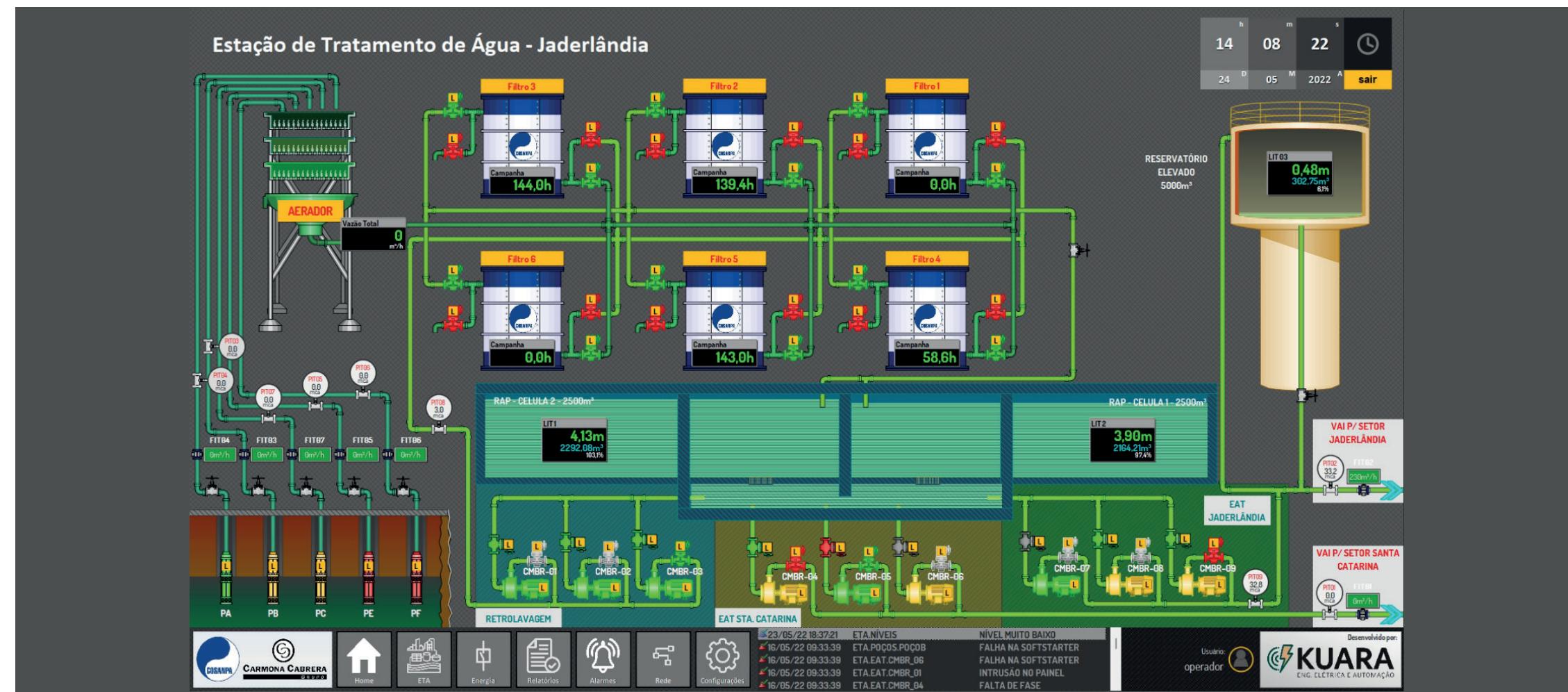


A Companhia de Saneamento do Pará - COSANPA, é a empresa de abastecimento de água e saneamento básico do estado brasileiro do Pará com sede em Belém.

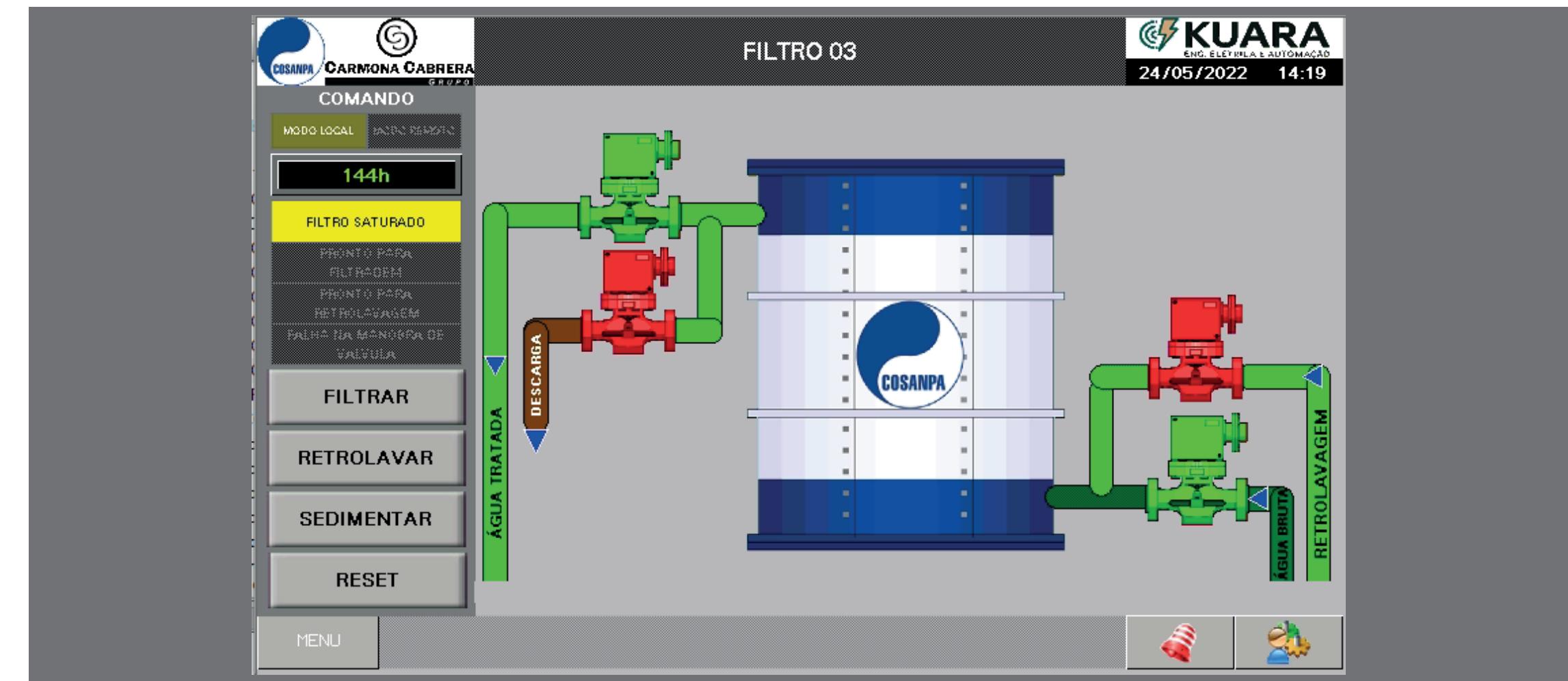
TAMANHO	SEGMENTO	SOLUÇÃO
LOREM IPSUM	LOREM IPSUM	LOREM IPSUM
TIPO	ATUAÇÃO	PRODUTO UTILIZADO
LOREM IPSUM	LOREM IPSUM	LOREM IPSUM



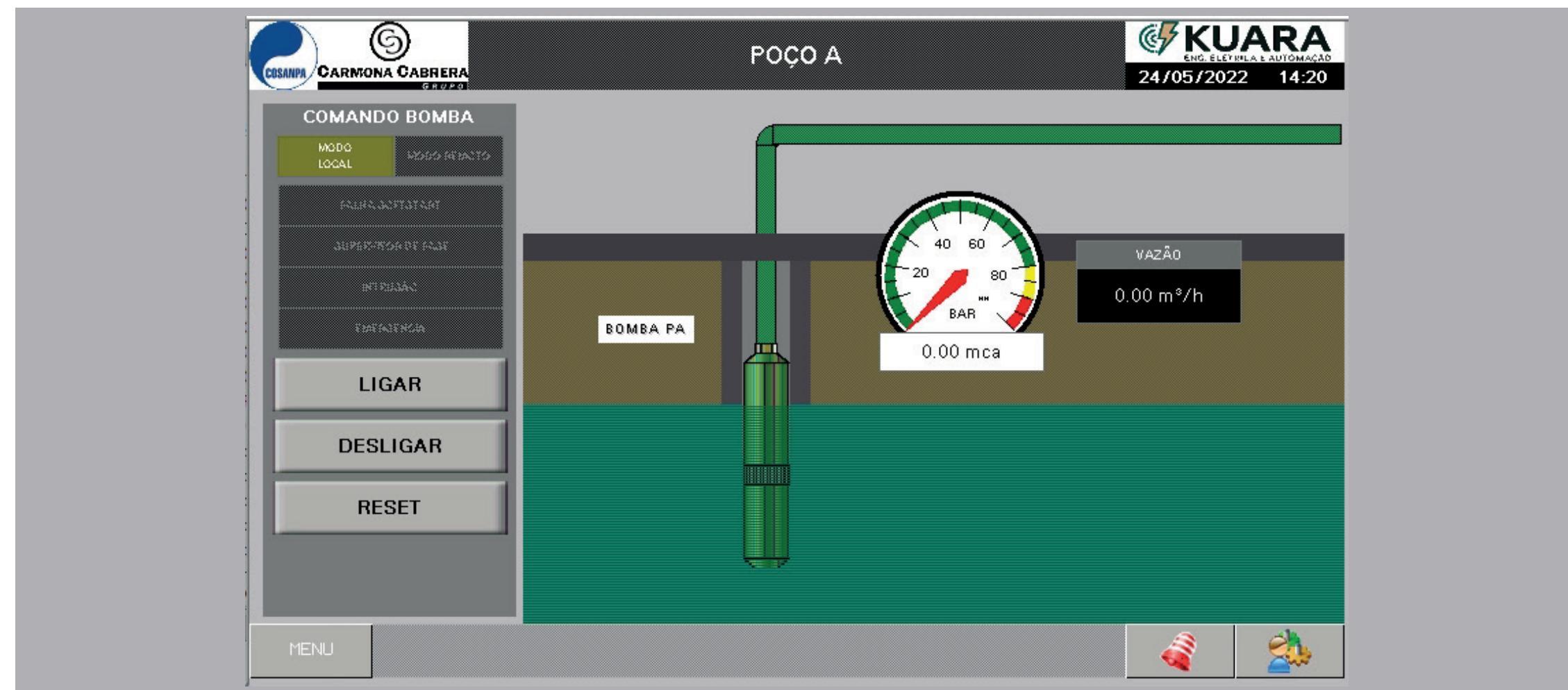
- Supervisório da ETA Cosanpa / Jaderlândia / Castanhal-PA
- Controle de sistemas de bombeamento de água;
- Monitoramento de vazão e pressão nas tubulações e nível dos reservatórios;
- Automação do sistema de filtragem e retolavagem
- Montagem de Painéis elétricos e de comando
- Projetos de Sistemas de Fotovoltaicos;



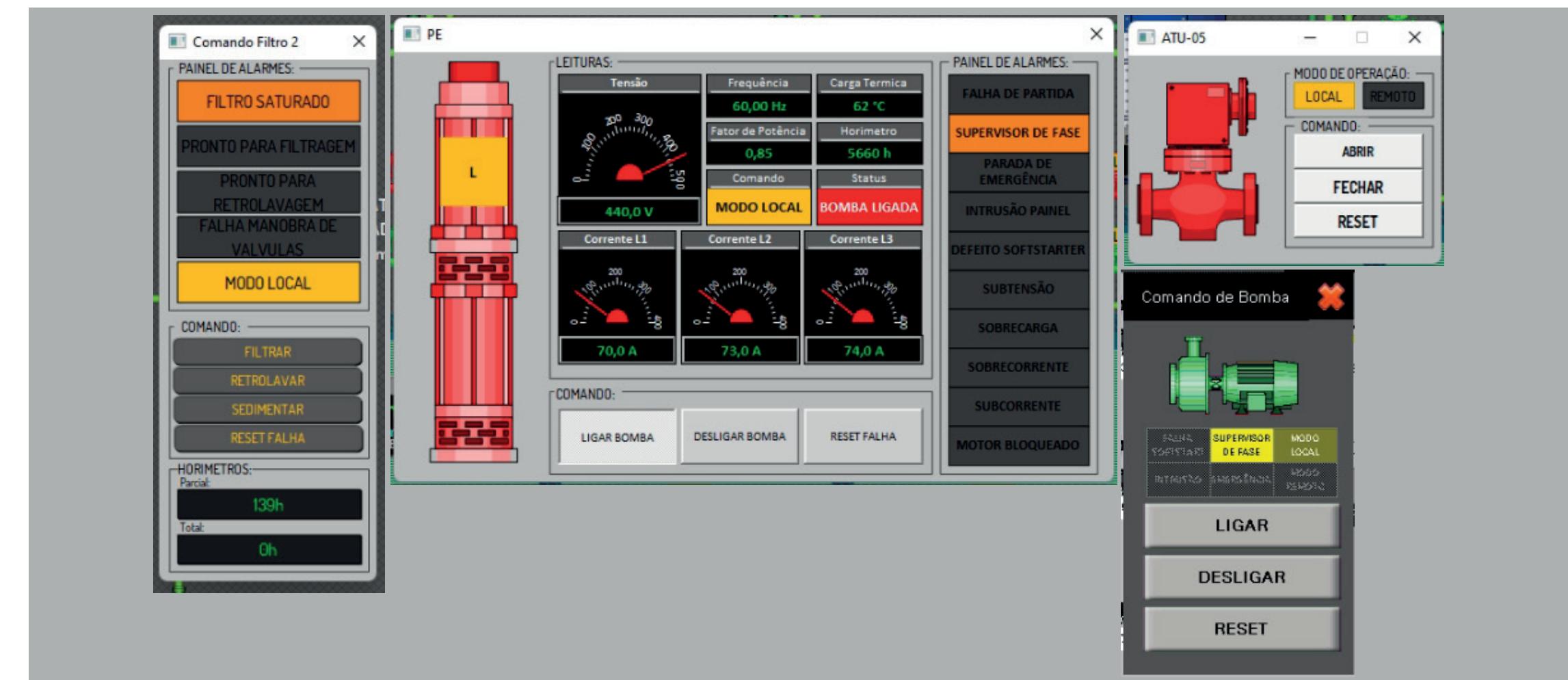
ETA - Visão Geral.



IHM - Comando Filtro.



IHM - Comando Poço.



Pop-ups de controle.

OBRIGADO!



91 98819-2008



www.kuaraengenharia.com.br



contato@kuaraengenharia.com.br



R. Des. Ignácio Guilhon, 65. Campina, Belém-PA