PCDWeb

Plataforma central de dados na Web

FÁCIL

Multi-plataformas: acesse pelo computador, tablet e smartphone.

SIMPLES

Interface intuitiva e



RÁPIDO

hidrometeorológicos em tempo real.



















Plataforma central de dados na web



O **PCDWeb** é uma plataforma online e em tempo real. Acessível por qualquer navegador de internet, inclusive Mobiles. Centraliza os dados de vários tipos de PCDs, que podem transmitir por diversos tipos de telemetria: GSM/GPRS/3G, Satélite GOES, Satélite Inmarsat, FTP, XML, etc.

O sistema recebe, valida e trata os dados podendo gerar alertas em caso de exceções, via e-mail e/ou SMS. Faz integração com outros sistemas, por exemplo, o webservice da Agência Nacional de Águas (resolução conjunta ANA/ANEEL n°03/2010).

Plataforma compatível com diversos modelos de estações, de vários fabricantes. Consulte a lista de equipamentos homologados.

CARACTERÍSTICAS



PAINEL PRINCIPAL

Um resumo do estado geral das PCDs, notificando se houve falha de recepção e se houve manutenção no período.

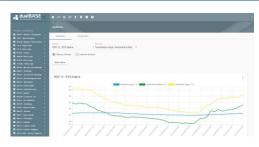


GRÁFICO INDIVIDUAL

Monte gráficos a partir de uma estação, podendo selecionar uma ou várias grandezas simultaneamente para comparação local.



GRÁFICO COMPARATIVO

Monte gráficos a partir de uma variável, podendo escolher uma ou várias estações simultaneamente para comparação espacial.



NOTIFICAÇÕES

O sistema gera notificações a partir de limites précadastrados. Por exemplo, caso a temperatura diminua de $10\,^{\circ}\text{C}$ ou o nível do rio ultrapasse $250\,\text{cm}$.



EXPORTAÇÃO DE DADOS

Exportação de dados em formato CSV, PDF, Excel e outros.



CADASTROS

Cadastre os sensores e metadados de cada PCD. Cadastre os usuários, grupos de notificação e as regras de notificações.



FABRICANTE

ESPECIFICAÇÕES

- Multiusuários:
- Recebe, valida e disponibiliza os dados em tempo real;
- Alertas de notificação pré-programada via e-mail e/ou SMS, com regras e grupos de cadastrados de forma independente;
- Identifica períodos de manutenção em cada PCD, para facilitar interpretação dos dados;
- Gráficos comparativos e dinâmicos;
- Ferramenta 'Dados Faltantes' que dispõe dos índices de recepção de cada PCD, por período;
- Pode ser personalizado conforme a demanda. Consulte-nos!

REPRESENTANTE



Fabricante: Dualbase Tecnologia Eletrônica LTDA.

Marca: Dualbase Modelo: PCDWeb

Tipo: Plataforma central de dados na web





