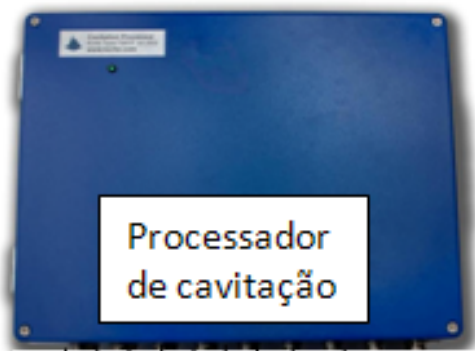




Sensores de cavitação (6-8)



Processador de cavitação



Sensor de sincronização

Fonte de alimentação

Sistema Korto 7391 de Monitoramento de Cavitação

Funcionalidade básica – Sensores e processador de cavitação em uma turbina

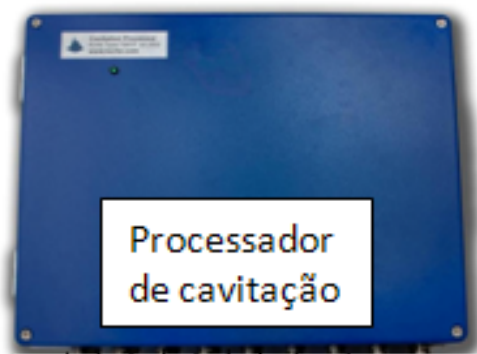
O sensor de sincronização pode ser omitido se o sinal 1/rev. já estiver disponível.



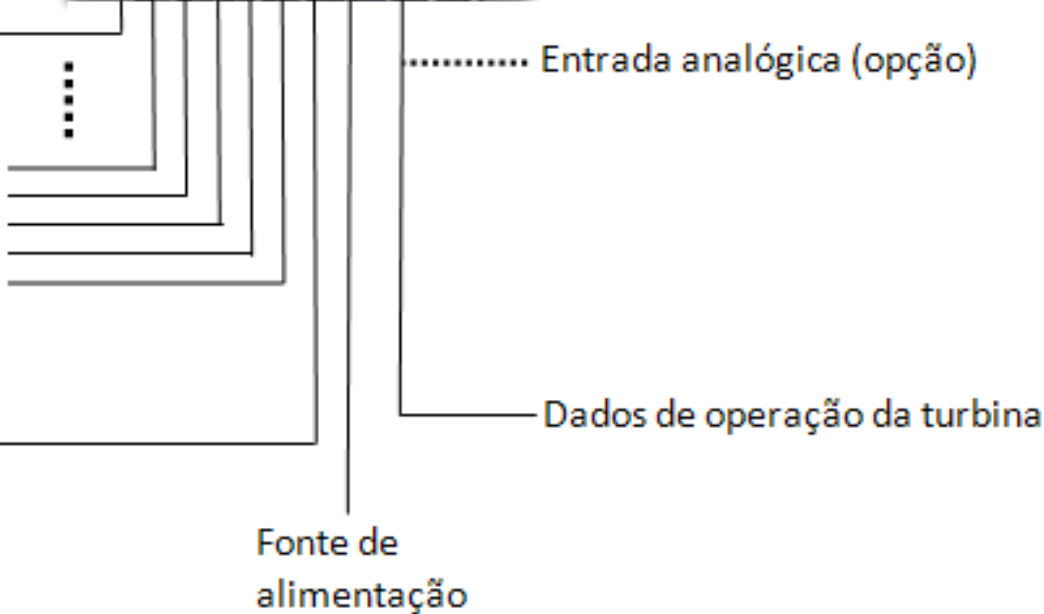
Sensores de cavitação (6-8)



Sensor de sincronização



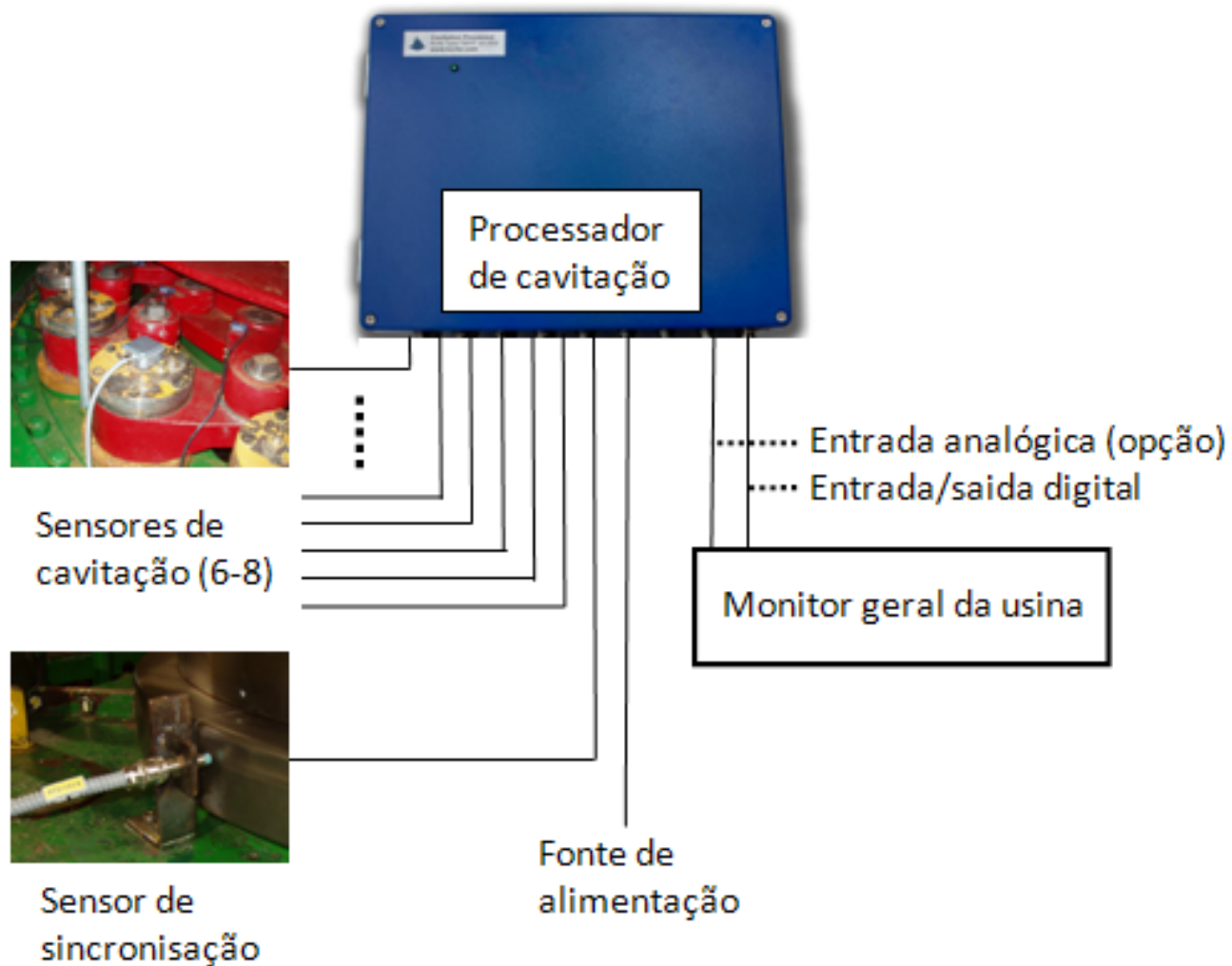
Processador de cavitação



Sistema Korto 7391 de Monitoramento de Cavitação

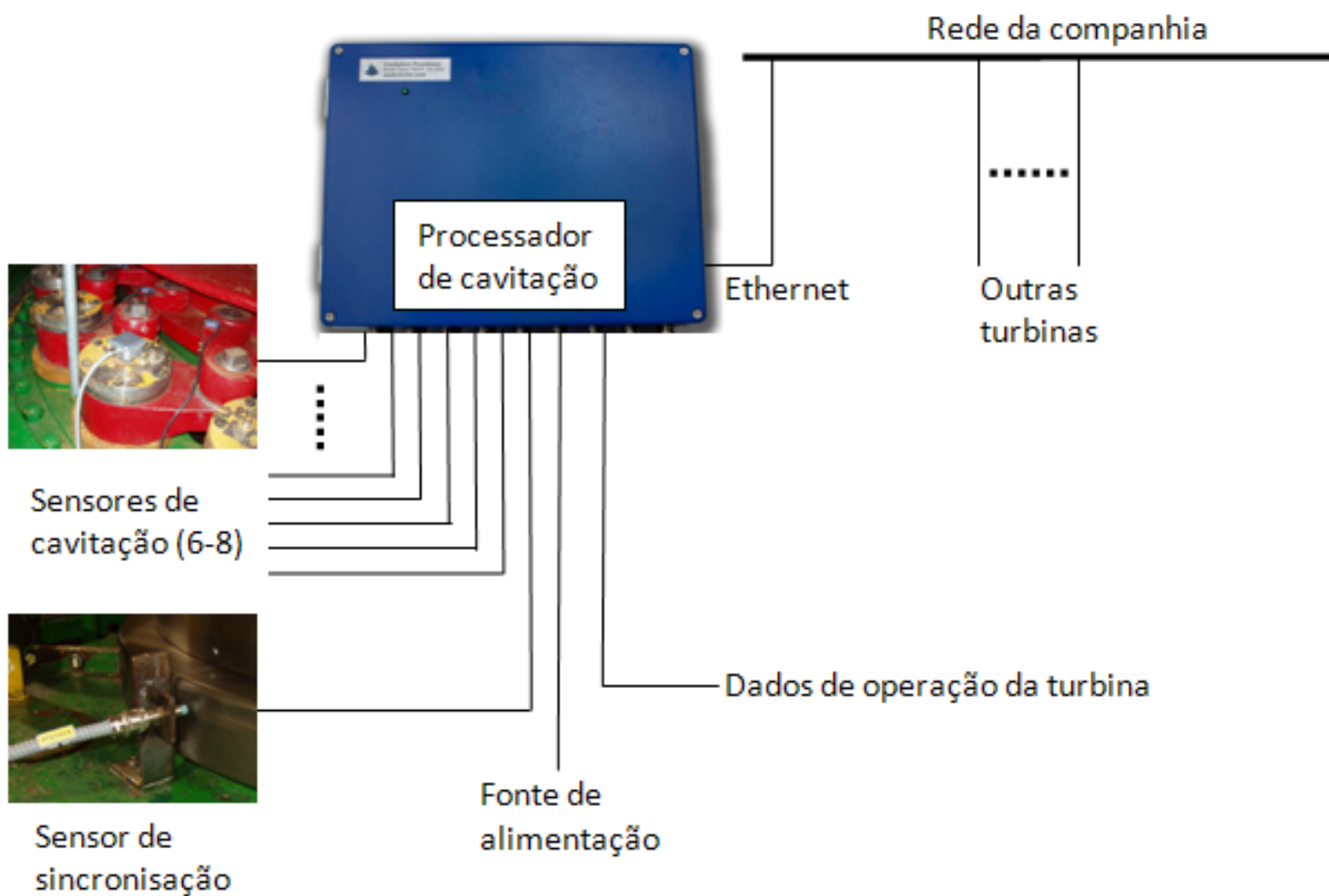
Entrada de dados analógica para dados sobre operação, opcionalmente

Até 6 canais: 0-20 mA, 4-20 mA, 0-10 V selecionável



Sistema Korto 7391 de Monitoramento de Cavitação

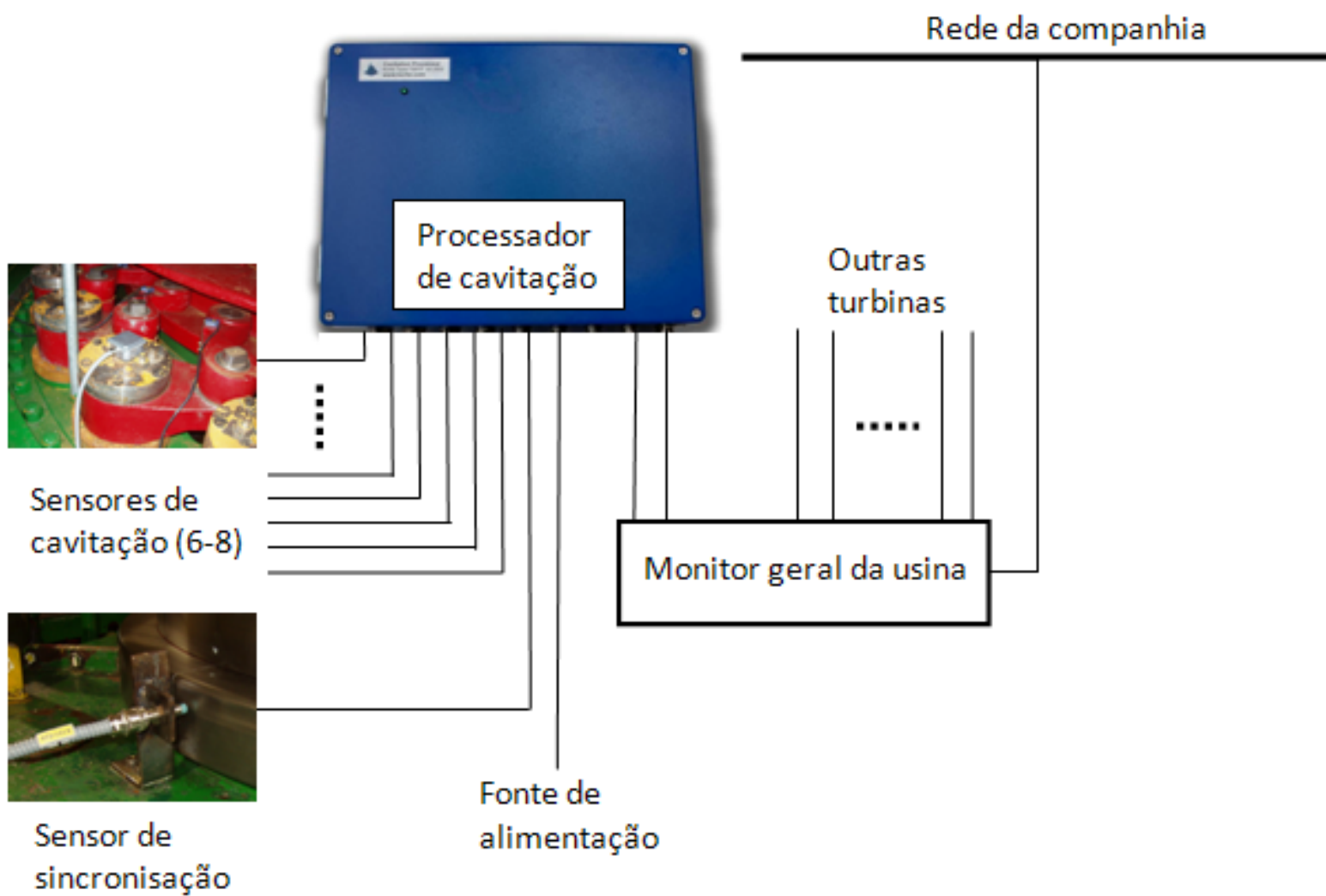
Usado como o canal de cavitação do sistema de monitoramento geral da UHE
Dados da cavitação são fornecidos como digitais ou, opcionalmente, como 0/4-20 mA analógico.



Sistema Korto 7391 de Monitoramento de Cavitação

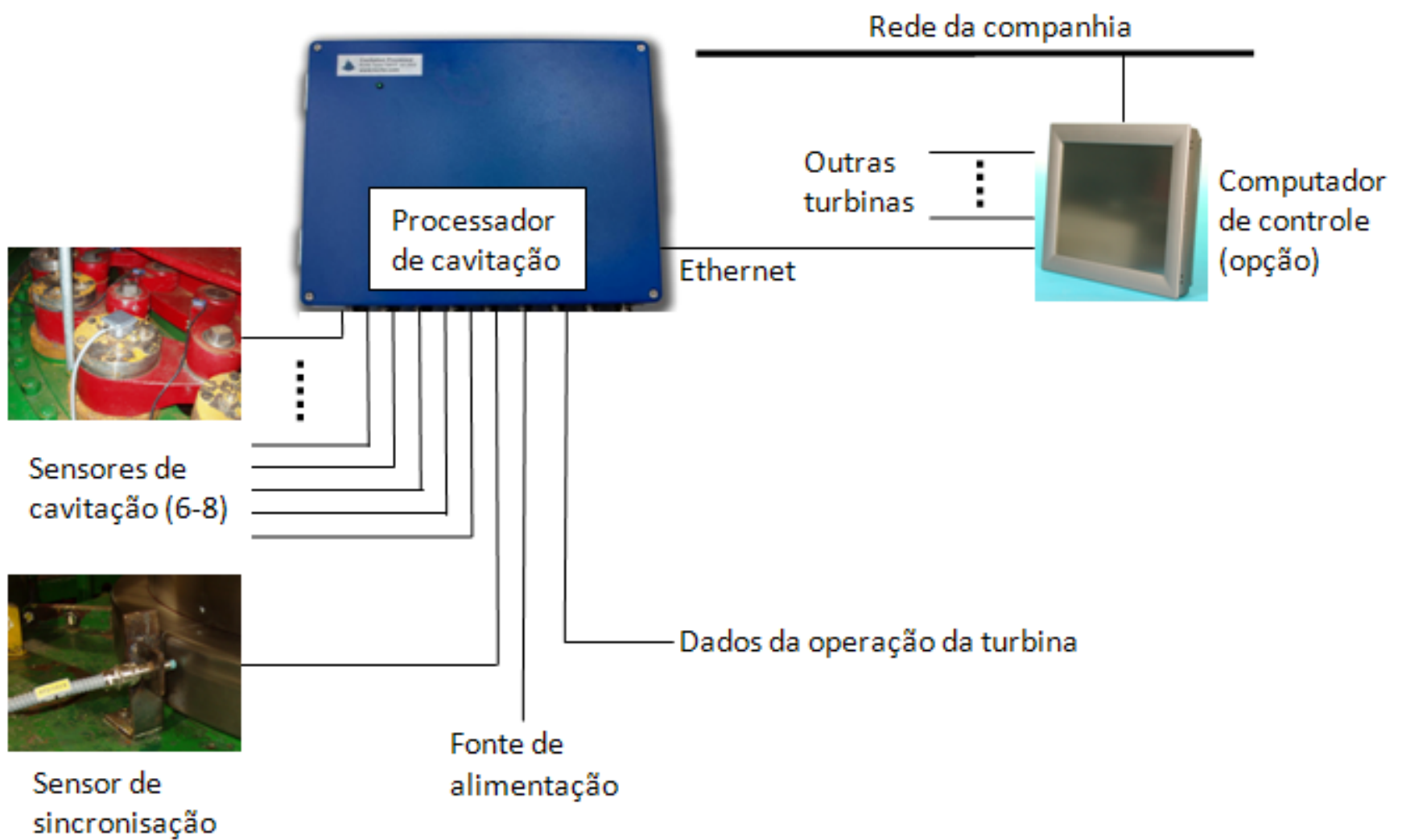
Uso independente – Dados da cavitação fornecidos diretamente na rede da companhia

Usuários se conectam via rede.



Sistema Korto 7391 de Monitoramento de Cavitação

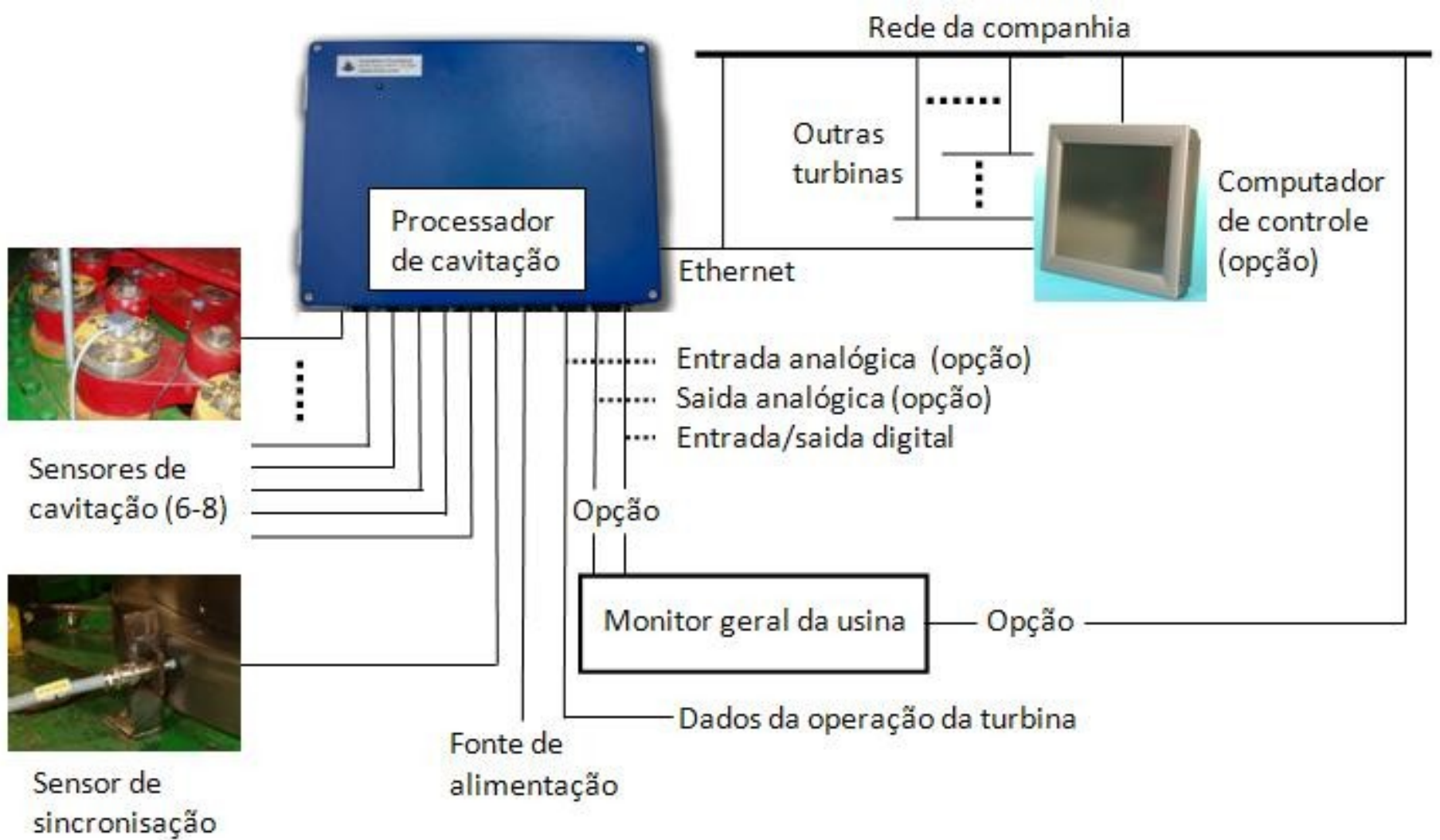
Conexão com a rede da companhia através do sistema geral de monitoramento
 Dados da cavitação ficam disponíveis na rede no conjunto de todos os dados monitorados.



Sistema Korto 7391 de Monitoramento de Cavitação

Dados da cavitação de todas as unidades são concentrados em um computador de controle por usina, opcionalmente.

Neste computador, os dados de cavitação são apresentados em tempo real aos operadores; outros usuários logam-se ao servidor da companhia.



Sistema Korto 7391 de Monitoramento de Cavitação

Conexões e opções. A seleção é livre apenas para entrada ou saída analógica. Aqui uma das opções precisa ser selecionada: entrada, saída, nada.