

# Hemera Cloud



## Serviços de processamento, armazenamento e gestão de dados utilizando servidores disponibilizados pela CAS Tecnologia.

A utilização do **HEMERA Cloud** permite a gestão de todos os recursos da Plataforma Hemera, de forma abrangente e integrada, **da mesma forma que as maiores concessionárias de energia elétrica do Brasil já utilizam.**

Com o **HEMERA Cloud**, a CAS Tecnologia dá um importante passo no sentido de oferecer as **Soluções para Redes Inteligentes** às concessionárias de todos os tamanhos, possibilitando a inovação na gestão dos dados de medição, reduzindo custos e eliminando as complexidades de TI, mão de obra especializada e backup de dados dentro da concessionária.

**Informações completas e atualizadas, de forma centralizada e em tempo real.**



Com o **Hemera Cloud** as Distribuidoras e Cooperativas de Energia Elétrica podem optar pelos melhores serviços de Gestão da Medição em nuvem, que é uma tendência mundial, pois otimizam gastos com infraestrutura e permitem que as empresas se preocupem mais com seus negócios do que com a tecnologia e a manutenção de ambientes de armazenamento e gestão de dados.

*SaaS – Software as a Service.*

*PaaS – Platform as a Service.*

*IaaS – Infrastructure as a Service.*



## Soluções Hemera Cloud

### **C & I** Comercial & Industrial

Gestão da Medição Inteligente, promovendo monitoramento e controle contínuos de Grandes Clientes. Suporte aos principais medidores do mercado, com foco em redução de perdas e garantia de receitas. Leitura de medidores - **Telemedidos**, leituras manuais e através do **MOBii**.

### **R** Residencial

Com inteligência na leitura de grande volume de dados dos medidores de baixa tensão, possibilita identificar e solucionar eventos relacionados a perdas, análise, corte & religue, balanço energético e faturamento.

### **RS** Residencial Smart

Gestão do grande volume de informações dos Medidores Inteligentes Multitarifários, que contemplam dados de Tarifa Branca, Qualidade de Energia e Microgeração, agregando mais inteligência ao negócio e facilitando o trabalho operacional de forma massiva.

### **F** Fronteira

Gestão da Medição de Fronteira e de Clientes Livres, atendendo às exigências regulamentares da ONS e da CCEE – com geração e envio de arquivos XML. O Medidor Virtual possibilita o cálculo composto de dados de medição por região/ grupo de consumidores.

### **I** Iris

Servidor de Comunicação que oferece apoio operacional e estratégico, permitindo a comunicação bidirecional com sistemas de medição e automação.






### **M** MOBii

App Android com módulo de gerenciamento Web. Proporciona redução de tempo nas operações de campo em clientes C&I e Residencial, com atualização online de Ordens de Serviços no coletor e execução automática de parametrização nos medidores.


## Benefícios e Serviços

### **Facilidade e Viabilidade**






Com o HEMERA Cloud a concessionária não precisa se preocupar com:

-  Infra de TI.
-  M.O. Especializada.
-  Segurança.
-  Backup de Dados.
-  Monitoramento de Ambiente.

A gestão dos dados de medição e as ações de combate às perdas ganham eficiência:




- 
  - o Agilidade na Implantação.
  - o Baixo Investimento.
  - o Sem Manutenção.

### **Serviços**

-  Treinamento de Utilização do Sistema.
-  Exportação mensal das informações dos medidores para faturamento.
-  Monitoramento dos Módulos de Comunicação.
-  Suporte Técnico.
-  Geração diária das informações para envio à CCEE\*.

*\*Medição de Fronteira e Clientes Livres.*

### **Acesso e Disponibilidade**

-  Acesso web de qualquer lugar.
-  Acesso à versão mais recente.
-  Disponibilidade 24 X 7.