

## Notícias do Dia

Últimas

A- A+ | imprimir | enviar | Newsletter Diária CanalEnergia.com.br | 03/09/2013 - 16:00h

**CPEA obtém acreditação na norma ISO 17025****Acreditação atesta competência técnica da empresa nos processos de amostragem e análise de resíduos****Tatiana Resende, da Agência CanalEnergia, Negócios e Empresas**  
02/09/2013 - 12:03h

A Consultoria, Planejamento e Estudos Ambientais (CPEA) conquistou a acreditação ABNT NBR ISO/IEC 17025:2005, concedida pelo Inmetro, para realizar a coleta e análise de campo de matrizes ambientais, atividade capaz de assegurar avaliações precisas de estudos nesta área. A análise de resíduos é importante para as usinas do setor elétrico, uma vez que a definição da destinação dos resíduos depende substancialmente dos resultados da caracterização em laboratório. A acreditação recebida atesta que a empresa possui competência técnica, com procedimentos de amostragem e análise em conformidade com normas internacionalmente reconhecidas.

A definição da destinação dos resíduos depende dos resultados da caracterização em laboratório desses materiais. A empresa que já era acreditada para a realização de coleta e análise de águas superficiais, subterrâneas, efluentes, solos e sedimentos, recentemente incluiu no seu escopo, resíduos sólidos. Para as empresas do setor elétrico, principalmente usinas hidrelétricas e termelétricas, a geração de resíduos oriundos das atividades de manutenção de seus ativos e sua forma de destinação envolve tanto aspectos econômicos como legais.

A norma ISO 17025 define os requisitos que os laboratórios de ensaio e calibração precisam atender para demonstrar que possuem um sistema de gestão competente e capaz de produzir resultados tecnicamente válidos e qualificados. De acordo com o gerente técnico de Garantia de Qualidade da CPEA, Cristina Golçalves, a caracterização dos resíduos é iniciada com o procedimento de amostragem adotado, uma vez que a amostra coletada deve ser representativa de um todo, sendo, portanto, uma etapa importante na gestão desse tipo de material. Desta forma, erros ou problemas ocorridos nesta etapa do processo podem resultar em tomada de decisões equivocadas e onerosas ao setor.

As usinas, por sua vez, geram efluentes líquidos, que precisam ser caracterizados, de acordo com requisitos legais, anteriormente ao seu descarte nos corpos d'água receptores. Nestes casos, as usinas dispõem de Programas de Monitoramento de Efluentes e de Águas Superficiais; mas além do monitoramento das águas superficiais, pode ser necessário o monitoramento de sedimentos.

Segundo Cristina, a avaliação de atendimento aos padrões legais depende de um plano de amostragem, o qual define procedimentos de coleta e de preservação a serem adotados, de forma a garantir a integridade das amostras e sua representatividade. "Uma vez que estas etapas iniciais são uma das bases de tomada de decisão, é fundamental que sejam de qualidade técnica inquestionável", comentou.

É vedada a utilização e/ou reprodução total ou parcial do conteúdo gerado pelo CanalEnergia sem prévia autorização.

**Conteúdos Relacionados à: Operação**  
**Palavras-chave: • Operação • GTDC**

**Notícias**

**[02/09/2013]** Comitativa do Rio 2016 confere modernização de subestação de Fumas

**[02/09/2013]** Reservatórios do Norte operam com 70,9% da capacidade de armazenamento

**[02/09/2013]** Usinas de Angra são consideradas seguras por Cnen e órgão internacional

**[30/08/2013]** Acordo com a Bolívia pode evitar perda de 300 MW médios de Jirau no período seco

**[29/08/2013]** Reservatórios do Sudeste/Centro-Oeste operam com 55,8% da capacidade de

**[03/09 - 16:00h]**  
Brasil é o país mais atrativo da América Latina para investimentos em energias renováveis

**[03/09 - 16:00h]**  
Brasil é o país mais atrativo da América Latina para investimentos em energias renováveis

**[03/09 - 15:32h]**  
Tesouro vai emitir R\$ 2 bilhões em títulos para cobrir CDE

**[03/09 - 15:08h]**  
Aneel determina limpeza imediata no entorno de linhas envolvidas em apagão no NE

**[03/09 - 14:48h]**  
Câmara debate regras do leilão A-5 de dezembro

**[03/09 - 13:11h]**  
Eletropaulo PN opera em alta de 2,75% no pregão da Bovespa

**[03/09 - 13:00h]**  
Acciona vai construir fábrica de nacéles na Bahia

**[03/09 - 12:47h]**  
Edital do leilão de transmissão entrará em audiência pública em 5 de setembro

**[03/09 - 12:14h]**  
Revisão da Eletrobras-RO prevê impacto médio de 13,57% nas tarifas

**[03/09 - 11:58h]**  
MME ganha crédito de R\$ 60 milhões para integração energética com países vizinhos

**[03/09 - 11:28h]**  
ONS comprova que queimada causou blecaute no Nordeste

**[03/09 - 10:53h]**  
BID aprova primeira operação de garantia para projetos de eficiência energética

**[03/09 - 10:10h]**  
Comunidades pedem ao MP efetivação de compensações de usinas do Rio Madeira

**[03/09 - 09:20h]**  
Evento debate descargas atmosféricas

**[03/09 - 08:30h]**  
Celesc contrata empresa para reforma de subestações

**[02/09 - 19:36h]**  
Tributação da Receita sobre indenizações preocupa o mercado

**[02/09 - 19:23h]**  
Aneel fiscaliza linhas que causaram apagão no Nordeste

**[02/09 - 19:13h]**  
Aneel abre consulta para rever modelo de previsão de vazão em três bacias

**[02/09 - 19:07h]**  
Leilão A-5: EDF disputou Sinop em parceria com a Cemig

**[02/09 - 18:55h]**  
Eletrobras ON sobe 5,05% na Bovespa

armazenamento

**Biblioteca**

---

IPDO – Informativo Preliminar Diário da Operação:  
01/09/2013  
**ONS - Documentos Oficiais** - set/2013

---

IPDO – Informativo Preliminar Diário da Operação:  
02/09/2013  
**ONS - Documentos Oficiais** - set/2013

---

OPHEN – Acompanhamento Diário da Operação  
Hidroenergética: 03/09/2013  
**ONS - Documentos Oficiais** - set/2013

**Rádio**

---

**[08/08/2013]** Flavio Decat, de Furnas: empresa para O & M

---

**[09/07/2013]** Hermes Chipp, do ONS: com menos térmicas, reservatórios cairão 1,5% ao mês


---

**[02/07/2013]** Marcelo Prais, do ONS: geração despachável na região Sul


---

 informe erros


---

 imprima esta notícia

---

 envie esta notícia

---

 faça seu comentário

**CANALENERGIA**  
CORPORATIVO**SERVIÇOS EXCLUSIVOS PARA ASSINANTES**

Bem-vindo, **Tatiana**  
**Minha assinatura:**  
CanalEnergia Corporativo, Logout  
**Alertas:** nenhum alerta cadastrado.  
Configure agora.

---

Ajuda - FAQ / Política de Segurança e Privacidade  
SAA – Serviço de Atendimento ao Assinante