



**COPEL**  
Geração e Transmissão

## Relatório de Acompanhamento nº 001/2018 Rev 00

**Título:**

Relatório de acompanhamento técnico da obra do Centro de Triagem de Animais Silvestres (CETAS) em Ponta Grossa

**Local:** Ponta Grossa

**Unidade:**

**Subunidade:**

**Equipamento:**

**Autor(es):**

Maria Izabel Goto Zanlorenzi, Nelma Sílvia Maciel, Luiz Lademir Lemos da Silva, André Xavier de Faria

**Palavras-chave:**

Construção, edificação, animais silvestres, CECS, UHE GJC

**Responsáveis:**

Elaboração  
Nome: Maria Izabel Goto Zanlorenzi  
Data: 06/08/2018

Revisão  
Nome: Marcos Alberto Soares  
Data: 07/08/2018

Aprovação  
Nome: <Aprovador>  
Data: 00/00/0000

- Conforme relatório encaminhado por e-mail  
para Copel, está operando a referida  
medição. J. S. H.

## 1 – INTRODUÇÃO

A construção do Centro de Triagem de Animais Silvestres (CETAS) é um condicionante do IAP à concessão da Licença de Operação da UHE Governador Jayme Canet Junior (UHE GJC). Para a construção do CETAS foi disponibilizado um terreno pela prefeitura do município de Ponta Grossa e o CECS (Consórcio Energético Cruzeiro do Sul) fez a contratação da obra da edificação. O CECS solicitou a COPEL apoio técnico para a fiscalização da obra.

## 2 – OBJETIVO

Apresentar a evolução da obra do contrato nº 013/2018 do CECS com a AACs Engenharia e Empreendimentos. Relatar o andamento da obra e alertar sobre eventuais situações que impactem na qualidade do serviço executado.

## 3 – CONCLUSÕES

Na data de **03 de agosto de 2018** a obra estava na seguinte situação:

Item	% Executado
1) Mobilização	100%
2) Fundação	100%
3) Alvenaria/Paredes	0%
4) Cobertura	0%
5) Aberturas/Elétricas/Hidráulicas	0%
6) Piso/Revestimento/Sanitários	0%
7) Acabamento	0%
8) Desmobilização	0%

Em **03 de agosto de 2018**, a execução da obra está em situação **NORMAL**, com relação a qualidade observada e prazo.

## 4 – DESENVOLVIMENTO

Em **03 de agosto de 2018** em visita a obra foi verificado que a empresa já estava mobilizada, com a obra devidamente locada e as fundações executadas em sua integridade. Não foi possível verificar a situação dos blocos de fundação, pois os mesmos já se encontravam aterrados. As vigas de baldrame estavam sem fôrmas e com pintura impermeabilizante aplicada. Na ocasião da visita a equipe estava fazendo a colocação das tubulações sanitárias.

Em reunião com o eng. Alessandro, da AACs, os membros do CECS envolvidos no contrato e a equipe Copel envolvida (SGE/DPEG/VECM) foi verificado que na concretagem da fundação não foi realizado controle tecnológico do concreto. A AACs foi advertida quanto a necessidade de execução dos ensaios e controles delimitados em norma (ABNT NBR 12655) para as

concretagens futuras. Também foi solicitado o preenchimento diário de Diário de Obras e implantação de placa de obra.

Foi solicitado a AACS um cronograma de obra e a elaboração do diário de obra.

Abaixo fotos da obra em **03 de agosto de 2018**.



Figura 1 – Vigas de baldrame



Figura 2 – Vigas de baldrame



Figura 3 – Vigas de baldrame



Figura 4 – Vigas de baldrame

## 5 – EQUIPE PARTICIPANTE

Maria Izabel Goto Zanlorenzi	r. 50988	SGE/DPEG/VECM/STECMQ
Nelma Silvia Maciel	r. 40628	SGE/DPEG/VECM/STECMQ
André Xavier de Faria	r. 52505	SGE/DPEG/VECM/STECMQ
Luiz Lademir Lemos da Silva	r. 21446	SGE/DPEG/VECM/STECMQ