



Companhia Catarinense de Águas e Saneamento
Diretoria de Operação e Expansão
Gerência de Políticas Operacionais

**RELATÓRIO DE VISTORIA Nº 18 -
MONITORAMENTO DA LAGOA DE EVAPOINFILTRAÇÃO
SES – LAGOA DA CONCEIÇÃO
CASAN - FLORIANÓPOLIS- SC**

Florianópolis, 22 de outubro de 2021.

Rua Quinze de Novembro, 230 – Balneário
Florianópolis, SC – CEP 88.075-220
CASAN – CIOM – DO/GPO/DIPOA



1. INTRODUÇÃO

Como parte das ações de monitoramento da Lagoa de Evapoinfiltração (LEI) foi realizada uma visita técnica de monitoramento nos dias 18, 19 e 21 de outubro de 2021, a fim de averiguar a evolução das condições da LEI.

2. OBSERVAÇÕES

Dentre as observações realizadas em vistoria ao longo da última semana, destacamos:

- Acionamento do sistema de bombeamento para manutenção do nível d'água nos dias 15, 18 e 21, para manutenção de nível próximo a cota de 9,05m (em 22/10/2021);
- A situação do ponto de vista geotécnico permanece a mesma, conforme relatado nos últimos relatórios de vistoria. A ensacadeira não mostra qualquer indício de percolação, surgências ou outros fenômenos que denotem instabilidade;
- Não foram observadas surgências, pontos de instabilidade ou outras condições que indiquem risco nos taludes da LEI até o presente momento;
- Comunicamos que o processo de contratação do Estudo Geotécnico da Lagoa de Evapoinfiltração do SES Lagoa da Conceição – Florianópolis/SC foi realizado por meio da PL Nº 196/2021 e a Empresa vencedora do certame foi a Mineral Engenharia e Meio Ambiente LTDA, o processo está em fase de adjudicação e homologação na presente semana.

3. CONSIDERAÇÕES E AÇÕES FUTURAS

Diante do exposto, e tendo em vista as particularidades do local, consideramos imprescindível a manutenção de nível da lagoa, nas condições previamente estabelecidas, bem como a continuidade das inspeções, monitoramentos e melhorias operacionais.

Ressaltamos a necessidade de execução do barramento (muro) de contenção definitivo, sobretudo tendo em vista proximidade com períodos de maiores

Douglas Zimmermann Melo
Engenheiro Civil
SRM/GOPS/SOMEG

Ramon Vitto
Geólogo
GPO/DIPOA

precipitações como tem sido observado.



Assinaturas do documento



Código para verificação: **F24P45NL**

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ **DOUGLAS ZIMMERMANN MELO** (CPF: 042.XXX.019-XX) em 22/10/2021 às 11:01:59
Emitido por: "SGP-e", emitido em 04/01/2021 - 10:06:03 e válido até 04/01/2121 - 10:06:03.
(Assinatura do sistema)

- ✓ **RAMON VITTO** (CPF: 047.XXX.949-XX) em 22/10/2021 às 11:07:20
Emitido por: "SGP-e", emitido em 04/01/2021 - 10:29:14 e válido até 04/01/2121 - 10:29:14.
(Assinatura do sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link <https://sgpe.casan.com.br/portal-externo/conferencia-documento/Q0FTQU5fMV8wMDA0NTEwM180NTEwM18yMDIxX0YyNFA0NU5M> ou o site <https://sgpe.casan.com.br/portal-externo> e informe o processo **CASAN 00045103/2021** e o código **F24P45NL** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.