

**TÍTULO:**

Complexo Turístico de Ceres: Falhas Construtivas

**ESTUDANTES/AUTORES:**

Anna Clara Oliveira Souza  
João Victor Vieira  
Yury Patrick Magalhães Oliveira

**ORIENTAÇÃO:**

Joaquim Orlando Parada.

**BANNER** (Registro Fotográfico do banner físico arquivado no Campus Ceres)

## I JORNADA INTERDISCIPLINAR DO CURSO DE ENGENHARIA CIVIL

### COMPLEXO TURÍSTICO DE CERES: FALHAS CONSTRUTIVAS

OLIVEIRA, A<sup>1</sup>; VICTOR, J<sup>2</sup>; MAGALHÃES, Y<sup>1</sup>; PARADA, J<sup>2</sup>.

<sup>1</sup>Discente do Curso de Engenharia Civil da UniEvangélica, Campus Ceres. <sup>2</sup>Mestre e Docente do Curso

#### INTRODUÇÃO

O lago da cidade de Ceres, que está localizado na Mesorregião do Centro Goiano, a uma distância de aproximadamente 170 km de Goiânia, foi inaugurado no ano de 2003, com principal função de oferecer lazer aos moradores da cidade, com o tempo foram aparecendo problemas causados pela falha de projetos construtivos, gerando danos à população desde o ano de 2006. Este artigo irá apresentar estes fatos e como a gestão atual poderia trazer resoluções deste inconveniente.

#### OBJETIVOS

O objetivo deste artigo é apresentar o complexo Turístico de Ceres e seus decorrentes problemas observados desde o ano de sua inauguração.

Evidenciamos aqui a frequência de falhas nos pós obra na área da construção civil, serão destacadas sugestões para que sejam encontradas soluções, bem como medidas preventivas, a fim de melhorar os processos construtivos, diminuindo, assim, os gastos com tais ações corretivas.

#### METODOLOGIA

Para desenvolvimento deste artigo, foram realizadas pesquisas bibliográficas em livros que relatam a história da cidade de Ceres. Também realizamos estudos em jornais locais e artigos científicos. Após tais procedimentos, foi realizada uma visita técnica ao local destacado neste estudo, com o objetivo observar e colher informações e imagens para serem analisadas no presente estudo.

#### RESULTADOS E DISCUSSÃO

O principal problema observado na figura acima são as erosões localizados na pista ao contorno do lago. Essas erosões são causadas pelo assoreamento que é o processo em que se observa no leito dos rios acúmulo de detritos, lixo, entulho ou outros materiais.

No fundo dos rios e lagoas, esse acúmulo interfere na topografia de seus leitos impedindo-os de portar todo o seu volume hídrico, provocando transbordamento em épocas de grande quantidade de chuvas. (CARVALHO, NEWTON DE OLIVEIRA 372p 1994).

No complexo turístico de Ceres, identificamos falhas de um projeto aparentemente mal executado, pois desde o início de sua construção, com a canalização do córrego do “bacuri”, que fornece a água para abastecer o lago do Complexo Turístico, vem rompendo e criando transtornos cotidianos para todos que ali frequentam. Repetidamente a gestão pública independente do partido político ou governante não resolveram

definitivamente visto que o mesmo torna a ocorrer, causando transtornos a todos que utilizam o local.

Para sanar definitivamente o problema, o gestor público deverá substituir as manilhas por aduelas. Tanto na entrada como na saída do lago. As aduelas são utilizadas principalmente como travessias de pequenos córregos, em alguns casos exercendo a função de pontes.



Local de assoreamento

Fonte: <http://www.jornalpopulacional.com.br/noticia/1944-situacao-do-lago-em-ceres-esta-critica-diz-frequentador>.

Acesso em 27 maio de 2017

#### CONCLUSÕES

Levando-se em consideração os fatos mencionados, o poder público da cidade de Ceres tem ciência de todos os problemas destacados neste artigo sobre a execução do projeto do Complexo Turístico da cidade. Já foram iniciadas licitações e até início das obras para revitalização do local. Porém, quando se frequenta a área, percebemos uma realidade de falta de segurança, de situação de abandono, que deixam a paisagem com um aspecto desagradável. O que é esperado agora com a nova gestão (2017/2020) é uma revitalização efetiva do ponto turístico da cidade, com a realização de serviços corretos para a manutenção do bem comum a todos os que frequentam o espaço.

#### REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Prefeitura de Ceres. **A Cidade**. Disponível em < <http://www.ceres.go.gov.br/pagina/140-a-cidade>>. Acesso em: 25 mai 2017

**Situação do lago em Ceres**. Disponível em<

<http://www.jornalpopulacional.com.br/noticia/1944-situacao-do-lago-em-ceres-esta-critica-diz-frequentador>> Acesso em: 25 Mai de 2017.

**Drenagem na construção civil**. Disponível em < <http://www.metalica.com.br/drenagem-na-construcao-civil>> > Acesso em: 25 Mai de 2017

Carvalho, Newton de Oliveira - **Hidrosedimentologia Prática** - CPRM - Rio de Janeiro, 1994: 372p. il. Disponível em < <https://pt.wikipedia.org/wiki/Assoreamento>> Acesso em: 25 de Mai de 2017