

Cartilha Educativa

Desenvolvido em parceria
com a **Defesa Civil de
Minas Gerais e Goiás**





Olá, tudo bem? Eu me chamo Júlio, sou da **SPIC Brasil!**

Gostaria de falar sobre um **assunto muito importante!**

Olá, Júlio. Sou a Marina. Seja bem-vindo à nossa comunidade. 😊

Assunto importante? **Pode falar!**



A **SPIC Brasil** é a empresa responsável pela Operação e Segurança da Barragem da **UHE São Simão**.

Você sabe o que é uma barragem e para que serve? 🤔

Bem, deixe eu explicar isso primeiro...

Barragens de hidrelétricas são estruturas construídas para o armazenamento de água, visando a **geração de energia elétrica**.

Essas estruturas são importantes e atendem às nossas necessidades, como a iluminação das ruas, o uso de eletrodomésticos, o aquecimento de água para banhos, o funcionamento das indústrias, entre muitas outras coisas. **A energia elétrica está presente em quase tudo que fazemos!**

CURIOSIDADE!

A **UHE São Simão** é capaz de abastecer, sozinha, **6 milhões de habitantes**, que representam quase todo o estado de Goiás.

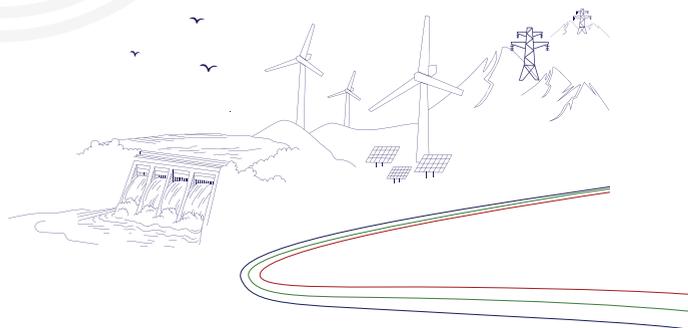


Eu moro perto da **barragem de São Simão**. Será que existe algum perigo?

Ótima pergunta! 🙋

Para garantir a **segurança de barragens e das pessoas** que vivem nas redondezas, existem normas rigorosas que devem ser seguidas.

Vou te contar todas as ações de segurança que são executadas!



Existem diversos equipamentos que monitoram a barragem da **UHE São Simão**. Além disso, a barragem conta com **profissionais capacitados** que examinam a estrutura diariamente e realizam as manutenções necessárias para reparar todos os problemas identificados.

São **42 anos de operação** e nunca foi identificado nenhum problema grave que colocasse a população em uma situação de perigo!

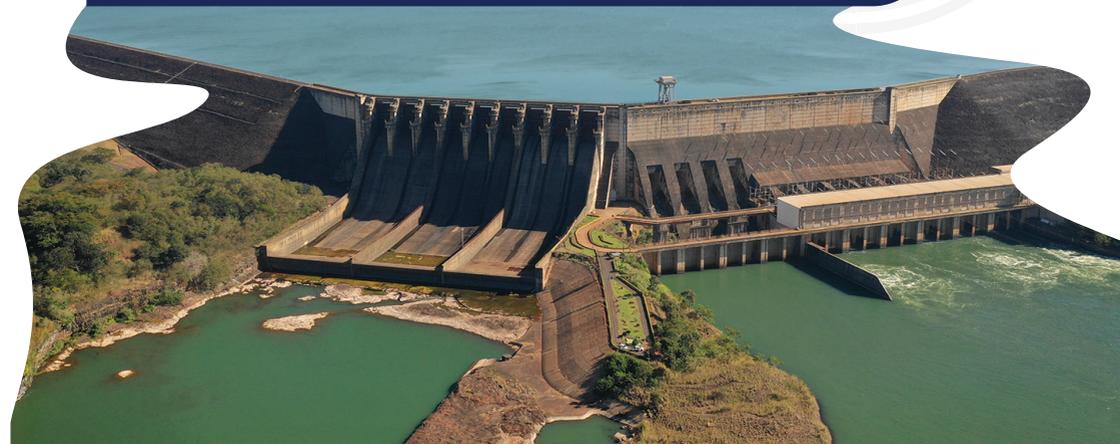
Essa barragem também possui o **Plano de Segurança de Barragem**, que é o local onde são armazenados todos os documentos e dados importante que ajudam os funcionários a verificar que está tudo certo.

Mesmo não existindo nenhum problema grave e adotando muitas medidas de segurança modernas e confiáveis, **é preciso estar sempre atento.** 🙄

Para evitar que problemas na barragem saiam do controle, foi elaborado o **Plano de Ação de Emergência**. Nesse documento encontramos todas as atividades necessárias para eliminar de vez as situações graves. E assim não deixar a população preocupada.

Se acontecer algum imprevisto na barragem, qual região pode ser afetada?

Hummm, vamos lá. A área logo embaixo da barragem, seguindo a direção do rio. Para saber certinho esse caminho onde a água pode passar, foi elaborado um estudo bem completo.





Você se lembra que a **SPIC Brasil** realizou um cadastramento porta a porta em **2019**? Essa atividade teve como objetivo conhecer as pessoas que estão nessa região.

A partir do conhecimento da região que pode ser afetada e do **cadastramento da população**, pudemos listar várias ações a serem tomadas caso algum problema muito, muito, muito grave aconteça.

Essas áreas logo embaixo da barragem são chamadas de um nome difícil. Como é mesmo? **Zona de Autossalvamento?** O que é isso?

A **Zona de Autossalvamento** é o local onde será colocado um monte de placas, e as pessoas, quando receberem um aviso, deverão seguir o sentido das setas dessas placas até uma **região bem segura**, também sinalizada por uma outra placa diferente. ➔ ➤



Entendido? Mas, não se preocupe... pois **todas as pessoas serão treinadas** e poderão esclarecer todas as dúvidas.

Então, acontecerá um treinamento?

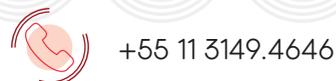
Sim, sim, sim! 😊

Todas as pessoas que se encontram nessa área logo abaixo da barragem serão treinadas.

Em breve divulgaremos os próximos passos e as datas dos nossos encontros!

Se ficou alguma dúvida, fique tranquilo: **estamos de portas abertas** para conversar com você e todos que tiverem interesse em saber mais sobre esse assunto importante.

Siga nossos canais de comunicação!





SPIC

BRASIL