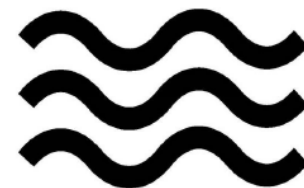


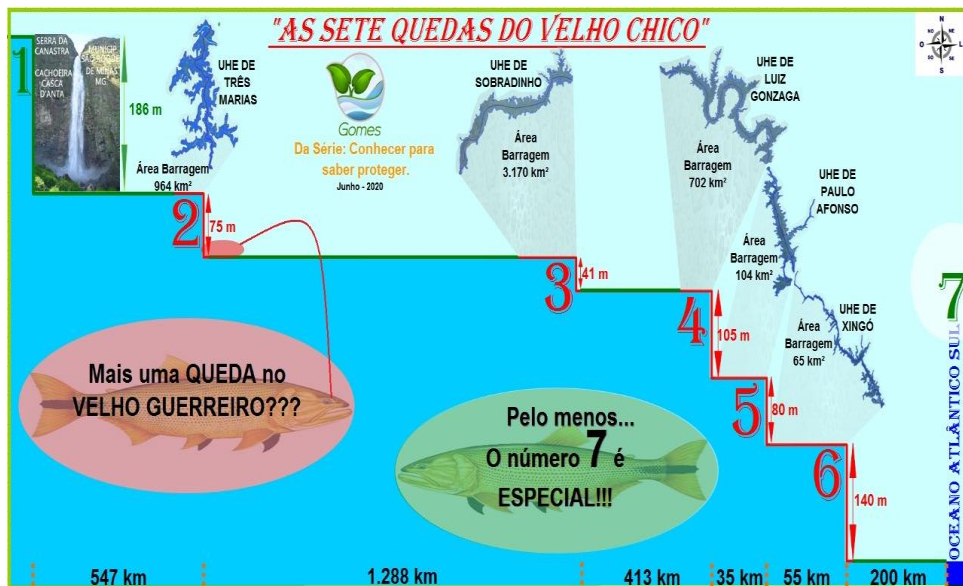
## Discussões CCRAto SF CBHSF

### Proposta de Implantação da UHE Formoso

VideoConferencia  
Belo Horizonte/MG, 15 de junho 2020



# Proposta Implantação UHE Formoso



# Proposta Implantação UHE Formoso



---

## Atos do Poder Executivo

---

### DECRETO Nº 10.370, DE 22 DE MAIO DE 2020

Dispõe sobre a qualificação da usina hidrelétrica planejada UHE Formoso no âmbito do Programa de Parcerias de Investimentos da Presidência da República.

**O PRESIDENTE DA REPÚBLICA**, no uso das atribuições que lhe confere o art. 84, **caput**, incisos IV e VI, alínea "a", da Constituição, e tendo em vista o disposto na Lei nº 13.334, de 13 de setembro de 2016, e na Resolução nº 86, de 19 de novembro de 2019, do Conselho do Programa de Parcerias de Investimentos da Presidência da República,

#### **D E C R E T A :**

Art. 1º Fica qualificada, no âmbito do Programa de Parcerias de Investimentos da Presidência da República - PPI, a usina hidrelétrica planejada UHE Formoso, a ser implantada no Rio São Francisco, na região do Município de Pirapora, no Estado de Minas Gerais, para fins de apoio ao licenciamento ambiental e de outras medidas necessárias à sua viabilização.

Art. 2º Este Decreto entra em vigor na data de sua publicação.

Brasília, 22 de maio de 2020; 199º da Independência e 132º da República.

JAIR MESSIAS BOLSONARO  
*Paulo Guedes*

# Proposta Implantação UHE Formoso



## Informações Preliminares:

**Potencia: 306 MW**

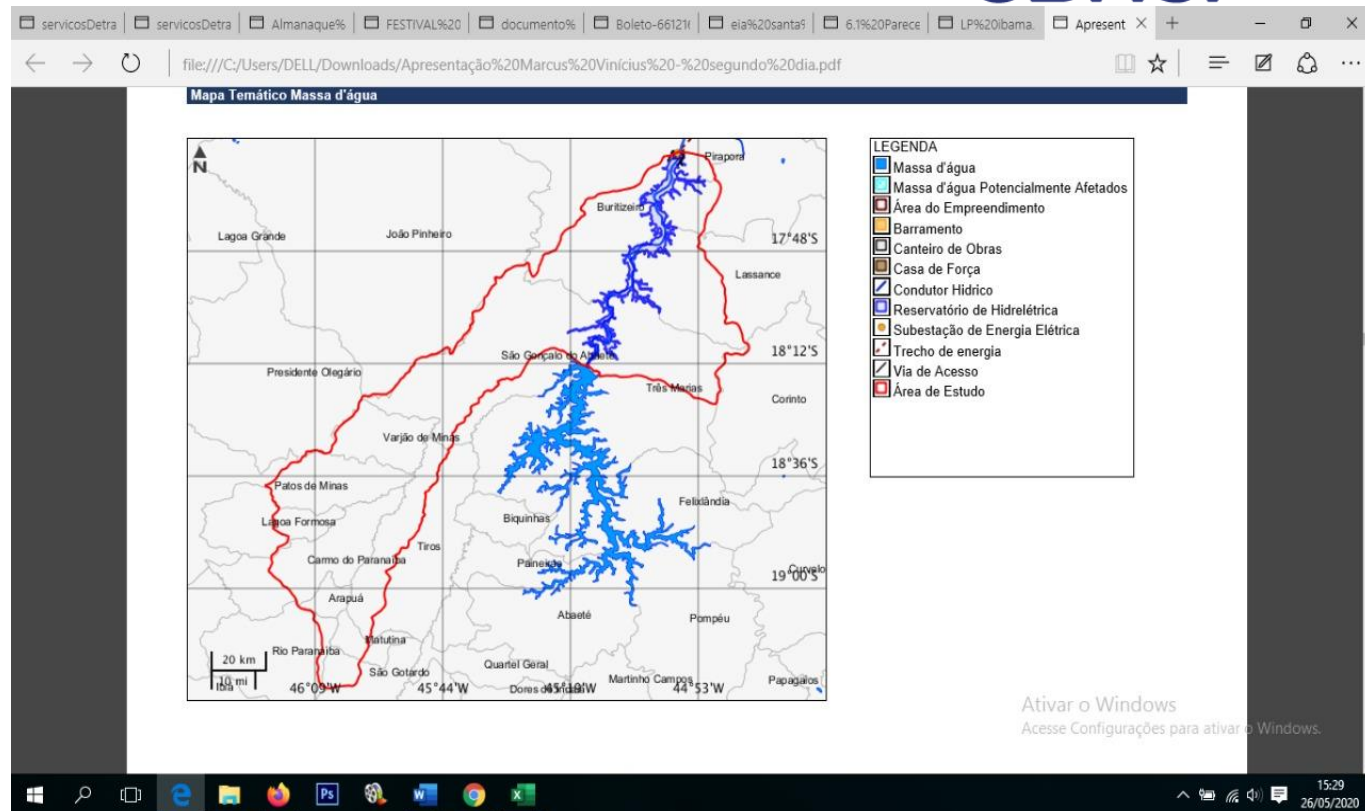
**Regime: Acumulação**

**Volume: 4.047.000 hm<sup>3</sup>**

**Cota Soleira: 520,0 m**

**Nível Max: 516,5**

**Nível Min: 511,5**



**Barragem: 34 m altura 4900 m comprimento**

**Área Alagada Prevista: 324 km<sup>2</sup>-- 32.425 há( 28742+ 3683)**

**Municípios: Buritizeiro, Pirapora, Lassance, Várzea da Palma, SG Abaeté e Três Marias**

# Proposta Implantação UHE Formoso



## Estágios de desenvolvimento de um Empreendimento Hidrelétrico

### 1- INVENTÁRIO HIDRELÉTRICO

A bacia hidrográfica é estudada de forma sinérgica. É a fase em que se determina o aproveitamento ótimo. São observadas as diretrizes ambientais e de recursos hídricos

### 2- ESTUDO DE VIABILIDADE

**Estudo detalhado dos aproveitamentos identificados. O aproveitamento ótimo é ratificado. Exigência de Licenciamento Ambiental e DRDH**

### 3- LEILÃO

ANEEL promove os leilões de energia para o ambiente de contratação regulada. Edital estabelecendo as condições:  
OPERACIONAIS;  
SÓCIO-AMBIENTAIS;  
RECURSOS HÍDRICOS.

### 4- PROJETO BÁSICO

As condições de contorno do potencial hidráulico estão consubstanciadas no contrato de concessão Há espaço para otimizações de projeto, observadas as condições citadas acima Etapa definidora das informações técnicas atreladas à concessão.

### 5- PROJETO EXECUTIVO

Detalhamento do Projeto Básico ao nível necessário à implantação do empreendimento

# Proposta Implantação UHE Formoso



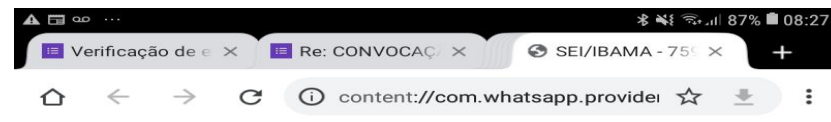
## Entendimentos Adiantados:

- 1- LAF- Licenciamento Ambiental Federal
- 2- Licença Prévia
- 3- Minuta de Acordo de Cooperação Técnica IBAMA e SEMAD

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
|  | LICENCIAMENTO AMBIENTAL FEDERAL |
|---|---------------------------------|

### SOLICITAÇÃO DE LICENÇA Licença Prévia - LP

| DADOS DO REQUERENTE  |                             |   |  |
|--|-----------------------------|---|--|
| Nome ou Razão Social: CONSTRUTORA QUEBEC LTDA  |                             |   |  |
| Número de Inscrição: 5058460   |                             |   |  |
| CNPJ/CPF: 38.696.365/0001-75   |                             | Endereço: AV BARÃO HOMEM DE MELO, 4282 6º ANDAR |  |
| CEP: 30494-270   | Telefone: (0xx31) 3297-0833 | Fax: (0xx31) 3297-0867                          |  |
| Email: glaucio@construtoraquebec.com.br  |                             |   |  |
| Bairro: ESTORIL  |                             |   |  |
| Município: BELO HORIZONTE  |                             |   |  |
| Estado: MINAS GERAIS   |                             |   |  |
| DADOS DO EMPREENDIMENTO  |                             |   |  |
| Identificador: 02001.004881/2018-91  |                             |   |  |
| Nome: UHE Formoso  |                             |   |  |
| Tipologia: Usina Hidrelétrica  |                             |   |  |
| Valor do Empreendimento: R\$ 1.800.000.000,00  |                             |   |  |
| Declaro, para os devidos fins, que o desenvolvimento das atividades relacionadas nesse requerimento realizar-se-á de acordo com os dados transcritos no formulário de solicitação de abertura de processo. |                             |   |  |
| GLAUCIO OLIVEIRA DIAS  |                             | Assinatura:                                     |  |
| Data de envio da solicitação: 26/03/2018   |                             |   |  |



INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS  
SCEN Trecho 2 - Ed. Sede do IBAMA - Bloco B - Sub-Solo, Brasília/DF, CEP 70818-900  
Telefone: e Fax: @fax\_unidade@ - http://www.ibama.gov.br

### MINUTA DE ACORDO DE COOPERAÇÃO TÉCNICA

Processo nº 02001.004881/2018-91

Unidade Gestora: SERAD/DILIC

ACORDO DE COOPERAÇÃO TÉCNICA QUE ENTRE SI CELEBRAM O INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS E SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL, VISANDO DELEGAR A EXECUÇÃO DO LICENCIAMENTO AMBIENTAL DA USINA HIDRELÉTRICA FORMOSO, LOCALIZADA NO NOS MUNICÍPIOS DE VÁRZEA DA PALMA, PIRAPORA, BURITIZERO, TRÊS MARIAS, SÃO GONÇALO DO ABAETÉ E LASSANCE, NO ESTADO DE MINAS GERAIS.

O INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS, Autarquia Federal de Regime Especial, vinculado ao Ministério do Meio Ambiente, criado pela Lei nº 7.735, de 22 de fevereiro de 1989, alterada pelas Leis nº 7.804, de 18 de julho de 1989, nº 7.957, de 20 de dezembro de 1989, e nº 8.028, de 12 de abril de 1990, inscrito no CNPJ sob o nº. 03.659.166/0001-02, com sede no SCEN, Trecho 02, Edifício Sede do IBAMA, Bloco A, CEP 70.818-900, Brasília-DF; na qualidade de **DELEGANTE** e doravante denominado **IBAMA**, neste ato representado por seu Presidente EDUARDO FORTUNATO BIM, brasileiro, união estável, residente e domiciliado em Brasília/DF, portador da cédula de identidade nº 27288671-SSP/SP, inscrito no CPF sob nº 281.515.458-79, designado pelo Decreto s/nº de 09 de janeiro de 2019 (Edição Extra do DOU), no uso das atribuições que lhe confere o inciso IV do art. 23 do Anexo I do Decreto nº 8.973, de 24 de janeiro de 2017, combinado com o disposto no art. 132, inciso V, do Regimento Interno aprovado pela Portaria IBAMA nº 4.396, de 10 de dezembro de 2019; e de outro lado, a **SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL** e doravante denominada **SEMAD**, com sede na Rodovia Papa João Paulo II, nº

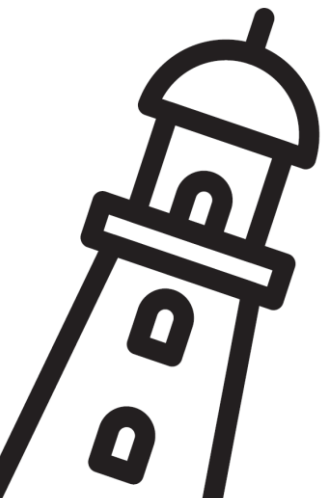
# OBRIGADO.

Nome: Renato Júnio Constâncio

Cargo: Engenheiro Planejamento Energético CEMIG

Telefone: 31 35064206

E-mail: [renato.constancio@Cemig.com.br](mailto:renato.constancio@Cemig.com.br)



XXXXXX



XXXXXX

