

# O Caso São Marcos

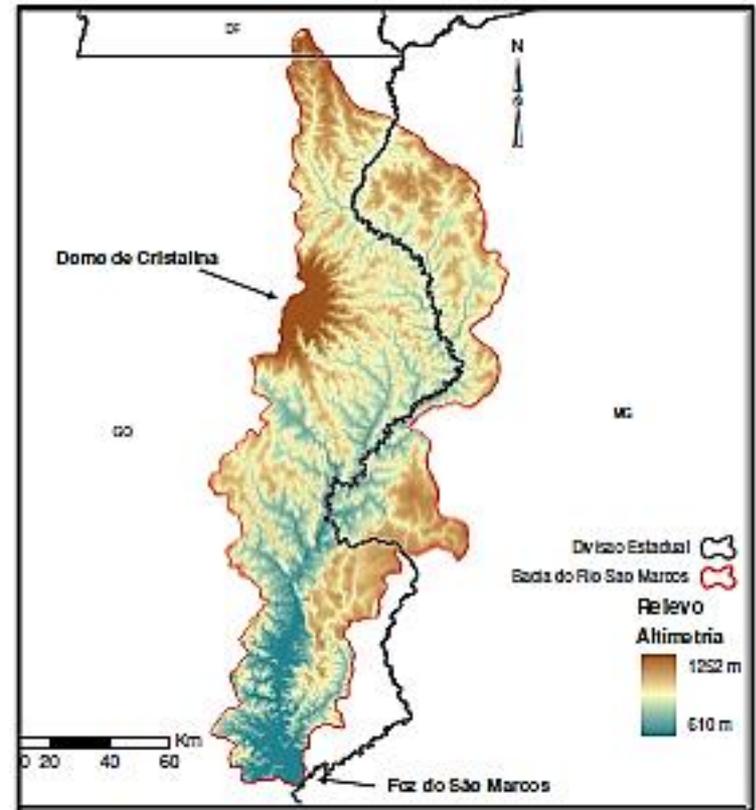
## Energia Elétrica e Irrigação



# Conceituação

- GO/ MG/ DF;
- Cristalina-GO;
- Paracatú-MG;
- Unaí-MG;

**Estão entre os maiores  
PIBs Agropecuários do  
País.**



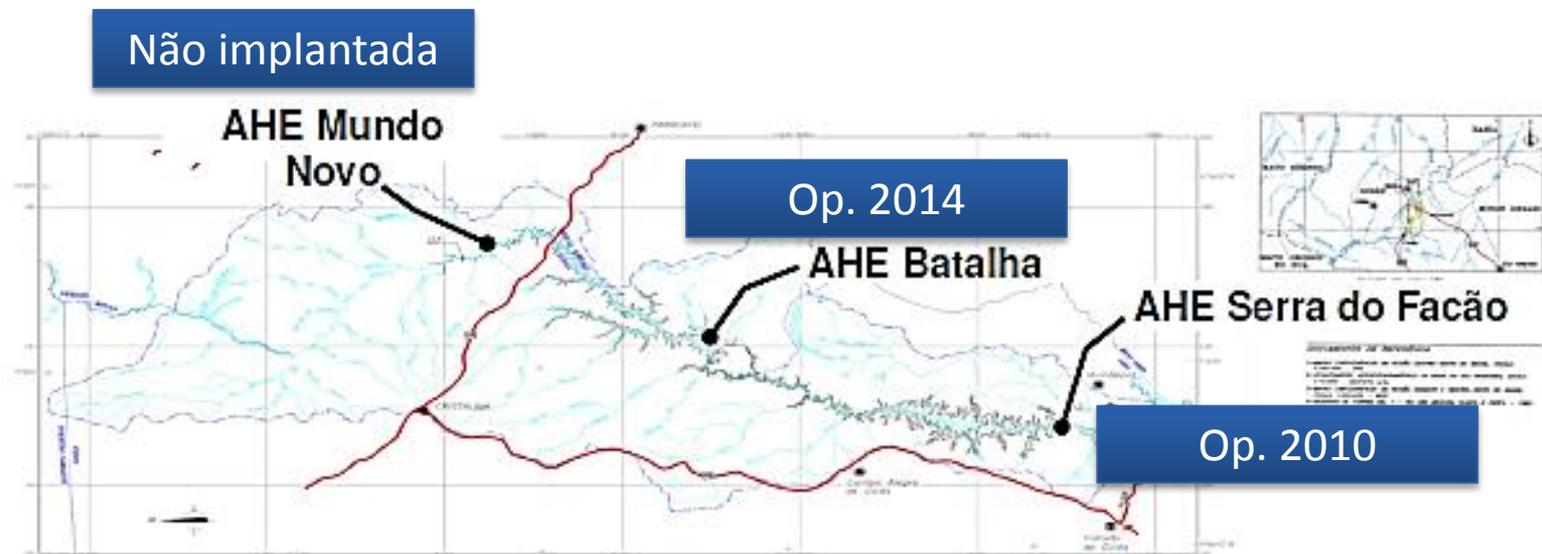
# Conceituação

GO/ MG/ DF

- **4 OGRHs (ANA, ADASA, IGAM e SECIMA-GO)**
- **4 CRHs (CNRH, CERH-MG, CERH-GO e CRH-DF)**
- **4 CBHs (Paranaíba, Lago Paranoá (DF), PN1 (MG) e CVSM (GO));**
- **2 critérios diferentes de outorga;**
- **Diferentes níveis de monitoramento e fiscalização;**
- **Irrigantes organizados em Associação do lado goiano e em organização do lado mineiro.**

# Energia Hidroelétrica

- UHE Batalha - Direito de uso da água outorgado a Furnas (Res. ANA nº 489/08, alterada pela Resolução nº562/10).



# Energia Hidroelétrica

- 52,5 MW de potência instalada, localizada entre Cristalina-GO e Paracatu-MG;
- Construção iniciada em meados de 2008;
- Previsão inicial de geração para o final de 2010. Real: 2014.



# IRRIGAÇÃO

- **Produção de sementes, grãos e hortícolas de alto valor agregado, devido às excelentes características de clima, relevo e solos;**
- **Agroindústria (milho verde, ervilha, tomate, cebola, alho, batatas...)**
- **Principais áreas produtivas estão localizadas a montante da UHE Batalha.**

Posição	Município	Estado	PIB
Em 2010			
1	Cristalina		R\$ 624.132.000,00
13	Unaí		R\$ 395.620.000,00
20	Paracatu		R\$ 322.820.000,00

# IRRIGAÇÃO

Unidade Territorial	2009 (NT 104/2010 GEREG/SOF)	2015 (Limite Marco Regulatório)	2011 (Levantamento SPR)	2013 (Levantamento SPR)
	Área Irrigada	Área Irrigada	Área Irrigada	Área Irrigada
	ha	ha	ha	ha
<b>Distrito Federal</b>	568	568	767	843
<b>Minas Gerais</b>	26.678	30.000	30.919	33.705
<b>Goiás</b>	29.517	33.500	34.395	36.304
<b>Alto São Marcos</b>	56.763	64.068	66.081	70.852

Crescimento de mais de 2.600 ha/ano desde 1986

**2015:**  
área irrigada  
> 82.000 ha

# O CBH Paranaíba

- Percepção de que o Comitê de Bacia Hidrográfica deve ter ação protagonista na discussão, acima de interesses setoriais;
- Grupo de Trabalho – GT São Marcos – Principais propostas:
- ***Integração entre os órgãos gestores da bacia, por meio de um plano de ação, visando o planejamento, organização, regularização e fiscalização dos usos por meio dos instrumentos de gestão, envolvendo minimamente:***
  - ***Critérios de outorga;***
  - ***Monitoramento: dos usos, das vazões, áreas irrigadas, entre outros;***
  - ***Planejamento da evolução dos usos;***
  - ***Fiscalização e cumprimento dos pactos firmados;***
  - ***Apoio à gestão, desenvolvimento, capacitação e organização dos usos e usuários; e***
  - ***Limitação de vazões a serem utilizadas pelos setores.***



**CBH PARANAÍBA**

COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA  
DO RIO PARANAÍBA

Rua Rui de Almeida, nº 630  
Centro - Itumbiara-GO  
[www.cbhparanaiba.org.br](http://www.cbhparanaiba.org.br)  
[secretaria@cbhparanaiba.org.br](mailto:secretaria@cbhparanaiba.org.br)  
(64) 3431-5026