

# Boletim de Notícias

## Usinas Hidrelétricas Reversíveis

**Maio de 2020**

por **Thiago Aragão,**

**Ana Carolina Chaves**



---

# Sumário

Notícias Internacionais	3
1. Global	3
2. Estados Unidos	4
3. Austrália	4
4. Canadá	4
5. Israel	5
Produções Técnicas	6

---

# Notícias Internacionais

## 1. Global

### 1.1. **Representantes do setor hidroelétrico apresentam princípios para recuperação pós pandemia**

Dezesseis organizações de diferentes países e áreas do setor hidroelétrico se reuniram através de uma declaração conjunta (disponível [aqui](#)) onde se traçam princípios que deveriam orientar as políticas de infraestrutura, visando a recuperação do setor frente à crise provocada pelo Coronavírus. Segundo o documento, coordenado pela Associação Hidrelétrica Internacional (IHA), a pandemia serviu para demonstrar a resiliência e o papel crucial exercido pela geração hidrelétrica. Dentre as orientações destacadas, está a necessidade de implementação de mecanismos de compensação adequados que reconheçam e valorizem todos os atributos e benefícios das UHR para a rede. (Water Power Magazine - 19.05.2020)

<https://www.waterpowermagazine.com/news/newshydropower-associations-team-up-to-set-covid-19-recovery-pathway-7931183/>

### 1.2. **IHA apresenta webinar sobre os impactos do COVID-19 no setor hidroelétrico**

Segundo o CEO da Associação Hidrelétrica Internacional (IHA), Eddie Rich, a pandemia de Coronavírus irá causar consequências sociais e econômicas até aqui inimagináveis. Essas palavras têm resumido bem as expectativas do setor, visto que nas últimas semanas, houveram nítidos os impactos: complicações em cadeias produtivas, postergação de projetos e até declarações de empreendimentos que se tornaram não competitivos. Durante um webinar realizado recentemente, Rich destacou a importância da reintrodução de UHR em um contexto de recuperação do COVID-19, citando o caso da China e de projetos híbridos que combinam fontes solares, eólicas e hidrelétricas. (Water Power Magazine - 18.05.2020)

<https://www.waterpowermagazine.com/features/featurehydropower-and-the-impact-of-covid-19-7929537/>



---

## 2. Estados Unidos

### 2.1. Companhia inicia processo de aquisição de UHR nos Estados Unidos

A companhia de investimentos americana, LS Power Equity Advisors, concordou em adquirir o projeto reversível Yards Creek, de 420 MW, localizado no estado de Nova Jersey. (Water Power Magazine - 12.05.2020)

<https://www.waterpowermagazine.com/news/news/ls-power-acquires-pumped-storage-facility-7919772/>

## 3. Austrália

### 3.1. Governo de Nova Gales do Sul aprova Snowy 2.0

O maior projeto de armazenamento da Austrália, Snowy 2.0, uma reversível de 2GW, atingiu um marco importante com a notícia de que o governo de Nova Gales do Sul aprovou suas principais obras. O projeto envolve a construção de uma usina hidrelétrica com cerca de 800 m de profundidade e 240 m de comprimento, além da construção de 27 km de túneis entre os reservatórios Talbingo e Tantangara. (Water Power Magazine - 21.05.2020)

<https://www.waterpowermagazine.com/news/news/nsw-government-approves-snowy-20-7935028/>

<https://renewablesnow.com/news/planning-approval-given-for-2-gw-aussie-pumped-storage-project-699707/>

## 4. Canadá

### 4.1. TC Energy Corporation investe em projeto reversível

Segundo anúncio da WindRiver Power Corporation, a TC Energy Corporation fechou um investimento de capital em uma sua subsidiária, Turning Point Generation, desenvolvedora e proprietária do projeto UHR Canyon Creek, de 400 MW. Conforme é planejado, a reversível deve ser construída perto de Hinton, no Canadá, e terá capacidade de geração inicial de 75 MW (expansível através de

---

desenvolvimento futuro para 400 MW). (Hydro Review - 21.05.2020)

<https://www.hydroreview.com/2020/05/21/tc-energy-investing-in-400-mw-canyon-creek-pumped-storage-project-in-alberta/>

<https://renewablesnow.com/news/tc-energy-invests-in-windrivers-75-mw-pumped-storage-project-699878/>

#### **4.2. Reunião do conselho canadense deve abordar construção de UHR**

No dia 15 de maio foi publicado um relatório focado na construção de um projeto UHR no Canadá. Diante disso, o conselho do país tem uma reunião marcada para 1º de junho para discutir o tema. Originalmente o relatório seria publicado em abril, no entanto, a pandemia de Coronavírus levou a um atraso. (The Meaford Independent - 20.05.2020)

<https://www.themeafordindependent.ca/news/meaford-council-news/799922-municipal-pumped-storage-report-released-special-council-meeting-set-for-june-1>


<https://www.owensoundsuntimes.com/news/local-news/special-meaford-council-meeting-for-pumped-storage-project-report-set-for-june-1>

## **5. Israel**

### **5.1. Projeto de 300 MW inicia operação comercial em Israel**

A UHR Mount Gilboa, localizada em Israel, iniciou suas operações comerciais, conforme publicação da G.H. Development no LinkedIn. O projeto de 300 MW custou cerca de 500 milhões de dólares. (Hydro Review - 07.05.2020)

<https://www.hydroreview.com/2020/05/07/israels-300-mw-mount-gilboa-pumped-storage-begins-operating/>



---

# Produções Técnicas

## 1.1. Relatório: mercado global de geração de energia hidrelétrica 2020

O Relatório Global de Pesquisa de Mercado da Indústria de Geração de Energia Hidrelétrica 2020 apresenta uma análise aprofundada do tamanho do mercado de Geração de Energia Hidrelétrica e uma série de outros fatores que afetam o mercado, além de projeções para o setor até 2026. Mais detalhes sobre o relatório podem ser encontrados na íntegra disponível clicando [aqui](http://foka-nieuws.nl/2020/05/26/global-hydro-elektrische-power-generation-market-2020-key-players-types-applications-landen-omvang-van-de-markt-naar-verwachting-2026/). (Foka Nieuws - 26.05.2020)

<http://foka-nieuws.nl/2020/05/26/global-hydro-elektrische-power-generation-market-2020-key-players-types-applications-landen-omvang-van-de-markt-naar-verwachting-2026/>

---