



ATA - REUNIÃO EXTERNA - PMI de Geração de Energia

| | | | |
|--------------|-------------------|-----------------|--------------------------|
| Data: | 14/05/2020 | Local: | Video conferência |
| | | Horário: | 14:00h às 15:00h |

PARTICIPANTES

| NOME | ÁREA/EMPRESA | NOME | ÁREA/EMPRESA |
|-------------------|--------------|--------------------|--------------|
| Milton Tavares | DRM | Cristiana Couceiro | Techne |
| Pedro Campos | ADNN | Fabianny Bezerra | Techne |
| Leonardo Oliveira | CEN/GMM | Anaximandro Müller | Nova Engevix |
| Klênio Costa | GEV | | |
| Hudson Pedrosa | GSB | | |
| | | | |

AUSENTES

| NOME | ÁREA/EMPRESA | NOME | ÁREA/EMPRESA |
|-----------------------|--------------|------|--------------|
| Luis Henrique Pereira | ADRM | | |
| Cristina da Fonte | GEC | | |
| | | | |

ITEM DELIBERAÇÕES

1 Em resposta ao ESCLARECIMENTO 016 - Solicitante TECHNE, publicado no portal, e o e-mail enviado em 06/05/2020 pela COMPESA com os dados conseguidos, a Techne enviou e-mail em 11/05/2020 com novos questionamentos sobre os dados referente às barragens. Pelo exposto a COMPESA julgou necessário uma reunião por videoconferência a fim de poder atender a solicitação da melhor forma possível. Abaixo transcrevemos primeiramente os questionamentos recebidos no novo e-mail.

2 Estão pendentes as informações abaixo destacadas, conforme nossa última solicitação de questionamento.
a) Pendentes informações solicitadas (vazões afluentes, defluentes e variação de nível) para as barragens:
- Jucazinho, Poço da Cruz / Eng. Francisco Saboia, Serrinha II, Chapéu, Algodões;
R - Estamos disponibilizando para todos os autorizados os dados de várias barragens (arquivo 27). Porém para algumas barragens que não são de propriedade da COMPESA, não temos alguns dos dados solicitados:
- Serro Azul - Secretaria de Recursos Hídricos
- Guararema - Usina Olho D'Água
- Jucazinho - DNOCS
- Chapéu - SDE - PE
- Poço da Cruz - DNOCS
- Serrinha - DNOCS ou SARA - PE
- Algodões - Foi informado para APAC que a Compesa não utiliza essa barragem.
- Palmeirinha - não foi encontrada no cadastro da ANA.

3 b) Aproveitamos para solicitar as vazões das barragens que elencamos (estas informações não foram disponibilizadas na documentação recebida, vide quadro 01). Ratificamos que foram recebidos dados de vazão de algumas barragens, apenas do ano de 2018, conforme demonstra o quadro 2 abaixo..

Quadro 01

| |
|---|
| Jucazinho |
| Carpina |
| Pirapama |
| Poço da Cruz / Eng. Francisco Saboia |
| Tapacura |
| Serrinha II |
| Botafogo |
| Duas Unas |
| Goitá |
| Bitá |
| Utinga |
| Prata |
| Chapéu |
| Pedro Moura Jr. / Belo Jardim / Ipojuca |
| Algodões |

Quadro 02:

Quadro de vazões fornecidos pela COMPESA em 06.05.2020:

| | VAZÕES MÉDIAS MENSAIS DE CHEGADA NAS BARRAGENS (m ³ /s) | | | | | | | | | | | | MÉDIA |
|-----------------|--|------|------|------|------|-------|-------|------|------|------|------|------|-------|
| | Jan | Fev | Mar | Abr | Mai | Jun | Jul | Ago | Set | Out | Nov | Dez | |
| Carpina | 7,60 | 9,80 | 15,3 | 18,4 | 18,5 | 24,3 | 21,5 | 12,3 | 6,90 | 2,80 | 3,80 | 4,10 | 12,1 |
| Pirapama | 3,55 | 4,33 | 5,83 | 8,30 | 9,96 | 15,39 | 11,42 | 6,85 | 3,57 | 1,33 | 1,27 | 2,20 | 6,17 |
| Tapacurá | 1,78 | 2,70 | 3,46 | 4,36 | 4,86 | 7,18 | 5,17 | 3,03 | 1,80 | 0,85 | 0,92 | 1,30 | 3,12 |
| Botafogo | 0,79 | 1,03 | 1,57 | 1,94 | 2,16 | 2,89 | 2,26 | 1,40 | 0,80 | 0,38 | 0,31 | 0,49 | 1,33 |
| Duas Unas | 0,72 | 1,08 | 1,37 | 2,14 | 2,32 | 3,48 | 2,60 | 1,48 | 0,77 | 0,30 | 0,27 | 0,51 | 1,42 |
| Goitá | 1,86 | 2,86 | 3,86 | 4,52 | 5,46 | 7,45 | 6,04 | 3,22 | 1,99 | 0,86 | 0,94 | 1,26 | 3,36 |
| Bitá | 0,22 | 0,29 | 0,41 | 0,58 | 0,78 | 1,00 | 0,79 | 0,45 | 0,26 | 0,09 | 0,08 | 0,15 | 0,42 |
| Utinga | 0,16 | 0,21 | 0,30 | 0,45 | 0,56 | 0,73 | 0,60 | 0,33 | 0,19 | 0,07 | 0,06 | 0,11 | 0,31 |
| Prata | 0,79 | 0,79 | 1,20 | 2,11 | 2,12 | 2,72 | 2,78 | 1,70 | 0,79 | 0,37 | 0,34 | 0,32 | 1,34 |
| Pedro Moura Jr. | 0,83 | 1,02 | 1,65 | 1,58 | 0,99 | 1,25 | 1,06 | 0,43 | 0,36 | 0,25 | 0,43 | 0,42 | 0,86 |

R - R - Estamos disponibilizando para todos os autorizados os dados de várias barragens (arquivo 27). Porém para algumas barragens que não são de propriedade da COMPESA, não temos alguns dos dados solicitados:

- Serro Azul - Secretaria de Recursos Hídricos
- Guararema - Usina Olho D'Água
- Jucazinho - DNOCS
- Chapéu - SDE - PE
- Poço da Cruz - DNOCS
- Serrinha - DNOCS ou SARA - PE
- Algodões - Foi informado para APAC que a Compesa não utiliza essa barragem.
- Palmeirinha - não foi encontrada no cadastro da ANA.

| | |
|---|--|
| 4 | <p>As barragens abaixo são de titularidade da COMPESA? Ou somente operadas pela COMPESA? Carpina, Goitá, Tapacurá, Gurjau, Sirigi, Serro Azul. R - O empreendedor da barragem de Serro Azul é a Secretaria de Recursos Hídricos, o restante dessa barragens o empreendedor é a COMPESA.</p> |
| | <p>como complemento às nossas solicitações, peço informar os dados operacionais de variação de nível e vazão das barragens abaixo indicadas: - Várzea do Uma, Gurjau, Guararema, Palmeirinha, Sirigi, Tiama, Mundau II - Cajueiro, Pau Ferro, Serro Azul;</p> <p>R - Estamos disponibilizando para todos os autorizados os dados de várias barragens (arquivo 27). Porém para algumas barragens que não são de propriedade da COMPESA, não temos alguns dos dados solicitados: - Serro Azul - Secretaria de Recursos Hídricos - Guararema - Usina Olho D'Água - Jucazinho - DNOCS - Chapéu - SDE - PE - Poço da Cruz - DNOCS - Serrinha - DNOCS ou SARA - PE - Algodões - Foi informado para APAC que a Compesa não utiliza essa barragem. - Palmeirinha - não foi encontrada no cadastro da ANA.</p> |
| | <p>Solicitamos os dados de batimetria e dados de análise físico química da água referente às barragens abaixo indicadas. -Carpina, Goitá, Várzea do Uma, Botafogo, Bitá, Guararema, Palmeirinha, Sirigi, Tiama, Mundau II - Cajueiro, Pau Ferro, Serro Azul. R - Estamos disponibilizando para todos os autorizados os dados de várias barragens (arquivo 27), inclive batimetria. Em outro arquivo, estamos disponibilizando os dados de análise de qualidade de água bruta (arquivo 28) . Porém para algumas barragens que não são de propriedade da COMPESA, não temos alguns dos dados solicitados: - Serro Azul - Secretaria de Recursos Hídricos - Guararema - Usina Olho D'Água - Jucazinho - DNOCS - Chapéu - SDE - PE - Poço da Cruz - DNOCS - Serrinha - DNOCS ou SARA - PE - Algodões - Foi informado para APAC que a Compesa não utiliza essa barragem. - Palmeirinha - não foi encontrada no cadastro da ANA.</p> |

