

PRH

PLANO DE RECURSOS HÍDRICOS
REGIÃO DO MÉDIO JAGUARIBE



WORKSHOP

OFICINA "SEMENTES DO FUTURO" NA REGIÃO HIDROGRÁFICA DO MÉDIO JAGUARIBE

12 DE SETEMBRO ÀS 9H

Para participar de forma online:

[CLIQUE AQUI](#)



CEARÁ
GOVERNO DO ESTADO



GRUPO DE TRABALHO 1

OFERTA E DEMANDA HÍDRICA

SE VOCÊ QUER PARTICIPAR DESTE GRUPO,

FIQUE AQUI

GRUPO DE TRABALHO 2

AMBIENTAL

SE VOCÊ QUER PARTICIPAR DESTE GRUPO,

CLIQUE AQUI



CEARÁ
GOVERNO DO ESTADO



DEMANDA

1. EXISTE PREVISÃO DE RETOMADA DE ALGUMA ÁREA IRRIGADA QUE ESTÁ DESATIVADA?

- Caso sim, onde está localizada?
- Qual o tamanho da área?
- Qual o método de irrigação?
- Quais as culturas?

2. CONSIDERANDO A REDUÇÃO DOS EFEITOS DA SECA, HÁ EXPECTATIVAS DE AMPLIAÇÃO DA FRUTICULTURA NA REGIÃO?

- Caso sim, onde será localizada?
- Qual o tamanho da área?

3. EXISTE PLANO PARA IMPLANTAÇÃO DE NOVAS ÁREAS IRRIGADAS NA REGIÃO?

- Caso sim, onde ficarão localizadas?
- Área pública ou privada?
- Qual a previsão de funcionamento?
- Qual o tamanho das áreas?
- Que tipos de culturas serão cultivadas?
- Qual o método de irrigação?

4. EXISTE PREVISÃO PARA MUDANÇA DO MÉTODO DE IRRIGAÇÃO PARA AS ÁREAS IRRIGADAS ATUAIS? E MUDANÇA DE CULTURAS?

5. EXISTE PREVISÃO DE AMPLIAÇÃO DAS ATIVIDADES DE AQUICULTURA (PISCICULTURA OU CARCINICULTURA)?

- Caso sim, onde?
- Qual tipo?
- Qual o tamanho da ampliação prevista?



6. EXISTE EXPECTATIVA DE INSTALAÇÃO DE NOVOS EMPREENDIMENTOS DE AQUICULTURA NA REGIÃO?

- Caso sim, onde?
- Qual tipo?
- Piscicultura ou Carcinicultura?
- Qual o tamanho do novo(s) empreendimento(s)?

7. EXISTE PREVISÃO DE INSTALAÇÃO DE NOVOS EMPREENDIMENTOS RELACIONADOS À PECUÁRIA (CRIAÇÃO, ABATEDOUROS)?

- Quantos?
- Onde?
- Quais serão as práticas de manejo a serem adotadas?

8. HÁ ALGUM PROJETO DE INSTALAÇÃO DE NOVAS INDÚSTRIAS?

- Caso sim, qual tipo?
- Qual a previsão de operação?
- Onde ficará localizada?

9. HÁ PROJETO DE AMPLIAÇÃO DAS INDÚSTRIAS DE ENVASAMENTO DE ÁGUA NA REGIÃO?

- Onde?
- Tem aumento das vazões de captação?

10. EXISTE PREVISÃO DE INSTALAÇÃO DE NOVOS HOTÉIS E RESORTS NA RH?

- Onde?



OFERTA

1. EXISTE ALGUM PLANO DE INVESTIMENTO PARA EXPANSÃO DA OFERTA HÍDRICA NA RH?

- Onde?
- Qual a infraestrutura?
- No caso de açudes, qual a vazão regularizada?

2. QUAL A PREVISÃO DE CONCLUSÃO DOS SISTEMAS ADUTORES DO PROJETO MALHA D'ÁGUA NA RH?

- Quando? (previsão de operação)
- Qual a vazão?

3. HÁ PREVISÃO DE IMPLANTAÇÃO DE NOVAS ADUTORAS CONVENCIONAIS NA RH?

4. TEM PERSPECTIVA DE EXTENSÃO DA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA NOS MUNICÍPIOS?

- Em quanto essa expansão poderá atender à população?
- Quais municípios/Distritos?
- Qual a previsão de ativação da rede?

5. QUAL A TECNOLOGIA UTILIZADA NAS ESTAÇÕES DE TRATAMENTO DE ÁGUA?

- Qual a perda média de água nas ETA's?
- Existe plano de investimento para mudança de tecnologia?

6. EXISTE PREVISÃO DE ALGUM PROJETO PARA OPERAÇÃO DE REUSO INDUSTRIAL NA REGIÃO?

- Onde?
- Quais?
- Qual a capacidade de reuso?
- Quando? (previsão de operação)

7. EXISTE PREVISÃO DE ALGUM PROJETO DE REUSO DE ÁGUA NAS ÁREAS IRRIGADAS DA REGIÃO?

- Onde?
- Quais?
- Qual a capacidade de reuso?
- Qual a previsão de operação?

8. EXISTE ALGUMA PREVISÃO DE PROJETOS DE INFRAESTRUTURA HÍDRICA PARA ATENDIMENTO DAS COMUNIDADES MAIS ISOLADAS OU MESMO EM REGIÕES PRÓXIMAS AOS RESERVATÓRIOS?

- Onde?
- Quais?

1. HÁ PERSPECTIVA DE EXTENSÃO DE REDE DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO NOS MUNICÍPIOS?

- Onde?
- Qual o tamanho da área?
- O quanto essa expansão poderá atender a população?
- Qual a previsão de ativação da rede?

2. EXISTE ALGUM PLANO DE IMPLANTAÇÃO DE ESTAÇÕES DE TRATAMENTO DE ESGOTO À MONTANTE DOS RESERVATÓRIOS?

- Onde (reservatórios/municípios)?

3. QUE ÁREAS DE CONSERVAÇÃO AMBIENTAL DESEJAM CRIAR NA REGIÃO?

- Onde?
- Qual o tamanho?

4. EXISTE PLANO DE REVITALIZAÇÃO DOS RIOS?

- Qual o rio?
- Quem está envolvido?
- Qual a previsão de início?

5. EXISTEM PROJETOS DE PLANTIO DE MATA CILIAR?

- Onde?
- Quem está envolvido?
- Qual a previsão de início?



6. EXISTE PROGRAMA DE REVITALIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS NASCENTES?

- Onde estão localizadas essas nascentes?
- Qual a previsão de início?

7. EXISTEM PROJETOS/AÇÕES PARA REDUZIR O USO DE QUEIMADAS?

- Onde?
- Iniciativa pública ou privada?

8. EXISTE ESTUDO DO IMPACTO DO USO DO AGROTÓXICO NA RH?

- Qual a área?
- Quem produziu o estudo?
- Como ter acesso?

9. SOBRE OS IMPACTOS DA AUSÊNCIA DE TRATAMENTO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS SOBRE OS RECURSOS HÍDRICOS:

- Quais as áreas mais impactadas?
- Existe algum programa de resíduos sólidos na RH?
- Qual a instituição responsável?

10. EXISTE ALGUM PROGRAMA DE ECOTURISMO NA REGIÃO?

- Onde está implantado?
- Funciona desde quando?
- Quem é responsável pela execução?



11. QUAIS OS IMPACTOS DA MINERAÇÃO SOBRE A RH?

- Qual a expectativa de crescimento das atividades de mineração na região?
- Em quais áreas esse crescimento ocorrerá?

12. EXISTE EXPECTATIVA DE INSTALAÇÃO DE USINAS DE ENERGIA RENOVÁVEL (SOLAR, EÓLICA...) NA REGIÃO?

- Em quais municípios ou área?
- Qual o tamanho dessas usinas?