

O CINTURÃO DAS ÁGUAS DO CEARÁ: CONSIDERAÇÕES SOBRE O TRECHO 1

ALAN MARCEL BRAGA FEITOSA, ARTHUR PEREIRA SALES, ÉRICO ROBSOM DUARTE DE SOUSA

O Cinturão das Águas do Ceará - CAC tem a expectativa de criar um elo entre as 12 bacias hidrográficas do estado, em consonância com o conjunto de Bacias Hidrográficas do Nordeste Setentrional que faz parte do Projeto de Transposição do Rio São Francisco - PTRSF. O objetivo desse trabalho é apresentar considerações sobre o trecho do Cinturão das Águas. Foram utilizados dados secundários. O projeto CAC prevê um circuito de 1300 km percorridos por todas as regiões cearenses, distribuídas em três trechos e cinco ramais, as águas percorrerão o cinturão através de canais em leito aberto, tubulações e túneis que serão adicionados ao projeto de interligação de bacias que contém as obras hídricas básicas como açudes, adutoras e canais. A captação da água virá pelas vazões do PTRSF que tem como ponto inicial a barragem de Jati no extremo sul do estado e algumas nascentes e riachos que irão cruzar ao longo do caminho, com liberação máxima de 30m³/s de água, quase todos os trechos tem o percurso inteiramente gravitatório o que colabora para o escoamento da água. No trecho 1 de Jati até o rio Cariús a água desaguará no rio Jaguaribe que desembocará no açude Orós, seguindo até o açude Castanhão que seguirá com o canal da integração até o Eixão, um dos principais trechos do CAC, de onde escoará água até a região metropolitana de Fortaleza. O trecho 1 beneficiará 17 cidades da macrorregião do Cariri. Portanto, é esperando um grande avanço na produção agrícola e de subsistência do estado, mas a incógnita é saber os impactos que o cinturão acarretará no meio ambiente cearense. A pressa das empreiteiras, e estudos nem sempre adequados sobre as necessidades da região, percebe-se uma insistente vontade de encurtar o caminho do CAC, já que o mesmo não cortará as grandes propriedades agrícolas. Os moradores das regiões rurais por onde passaram as águas se sentem afetados e temem prejuízos ambientais e socioculturais, como é o caso da comunidade Baixio das Palmeiras localizado em Crato.

PALAVRAS-CHAVE: CINTURÃO, TRANSPOSIÇÃO,

ÁREA TEMÁTICA: ECONOMIA

FORMA DE APRESENTAÇÃO: PÔSTER