

**DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO DE ENSINO
UNIDADE ACADÊMICA DA ÁREA DE INDÚSTRIA
CURSO SUPERIOR DE BACHARELADO EM ENGENHARIA CIVIL
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO – TCC**

DEFESA DE TCC

Título do Trabalho:	ESTIMATIVA DE DISPONIBILIDADE HÍDRICA DO MANANCIAL MANOEL VICENTE DE MARIA PARA ATENDIMENTO AO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO/PB				
Aluna:	SIMONE SANTOS DA SILVA				
Orientador:	IARLY VANDERLEI DA SILVEIRA				
Coorientadora:	HELOISA NASCIMENTO DE ANDRADE				
Data:	24/09/2021	Hora:	10:30 h	Local:	https://meet.google.com/lookup/cga5l2zmql

Resumo do Trabalho:

Este trabalho tem como intuito realizar uma estimativa de disponibilidade hídrica do Manancial Manoel Vicente de Maria para o atendimento ao Sistema de Abastecimento de Água (SAA) do Município de São Francisco/PB para um horizonte de projeto de 20 anos. Para isto foi necessário determinar a projeção populacional do município, verificando qual o tipo de método de estimativa populacional é mais adequado. Realizou-se também o dimensionamento da bomba e o comparativo entre o SAA atual (2021) comparado ao SAA para o ano de 2040. Foi estabelecido ainda um cenário de otimização para o atendimento da demanda de água da cidade, verificando qual a população máxima que este reservatório, em condições normais, conseguirá atender.

Contamos com sua presença!