

Sessão 38
CLIMATOLOGIA E METEOROLOGIA

285

ESTUDO OBSERVACIONAL DA DIREÇÃO E VELOCIDADE DO VENTO NA REGIÃO DA USINA TERMOELÉTRICA PRESIDENTE MÉDICI. *Rodrigo Azambuja, Marcelo Santini, Gláuber Camponogara, Osvaldo Moraes (orient.) (UFSM).*

As preocupações com as alterações climáticas ocorridas em escala global motivam a realização de estudos observacionais que monitoram o comportamento da atmosfera terrestre. Desta forma, foram instaladas estações meteorológicas em Candiota, Pedras Altas e em Três Lagoas que visam um monitoramento micrometeorológico e de dispersão de poluentes na região da Usina Termoeletrica Presidente Médici. As estações fazem parte do Projeto Candiota que é financiado pela CGTEE (Companhia de Geração Térmica de Energia Elétrica). Em uma das fases de desenvolvimento do projeto foi realizado uma coleta de dados que disponibilizou uma série de dados meteorológicos utilizados nesse trabalho. O trabalho irá apresentar resultados da direção do vento predominante, a direção do vento em eventos de precipitação, velocidade do vento e a relação, direção do vento com as horas do dia. Os resultados serão comparados com as normais climatológicas do local.