

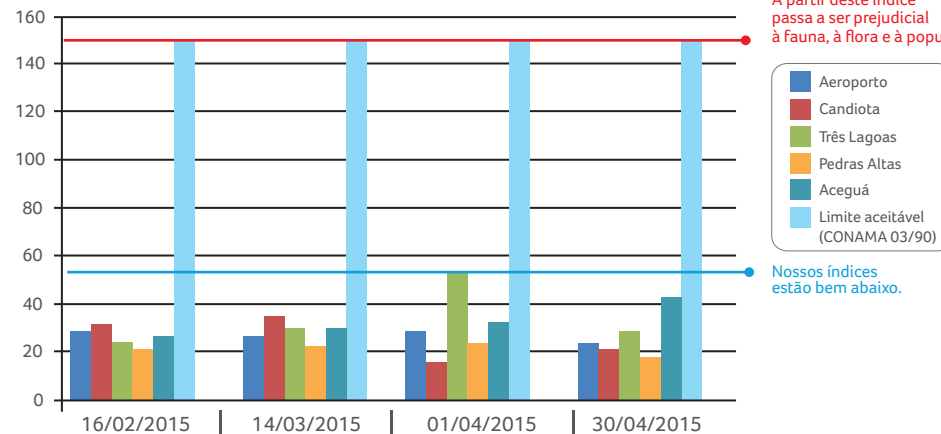
## Eletrobras CGTEE monitora qualidade do ar

A Rede de Monitoramento da Qualidade do Ar da Eletrobras CGTEE abrange aproximadamente 3.600 quilômetros quadrados. Atinge todo o município de Candiota e total ou parcialmente os municípios vizinhos de Hulha Negra, Colônia Nova, Pedras Altas, Pinheiro Machado, Bagé e Aceguá. Os pontos de monitoramento da Rede de Monitoramento da Qualidade do Ar, Qualidade das Chuvas e Condições Meteorológicas, instalada na Região de influência do Complexo Termelétrico de Candiota, totaliza sete pontos. São as estações automáticas Aeroporto, Candiota, Três Lagoas, Aceguá e Pedras Altas, com envio de dados através de rede celular GSM, enquanto que as estações de Pinheiro Machado e Bagé necessitam de coleta de dados no local.

A empresa veicula as leituras de índices de PM10 (material particulado), como pode ser verificado no gráfico ao lado, e tem encontrado os níveis bem abaixo dos determinados pela legislação como prejudiciais. Os impactos ambientais relacionados à poluição do ar se devem, basicamente, ao porte, tipo e localização das atividades industriais implantadas na região de Candiota, bem como às demais atividades humanas associadas ao ambiente urbano de uma cidade de pequeno porte. Como consequência desse conjunto de atividades, e objetivando avaliar qualidade do ar na região de influência do Complexo Termelétrico Candiota, a Eletrobras CGTEE monitora aqueles que são considerados como os principais parâmetros de controle da qualidade do ar segundo a Resolução CONAMA 03/90.

São coletados, também, dados das Condições Meteorológicas, com a finalidade de correlacionar com os dados de qualidade do ar. Deste modo, as estações de Aeroporto, Candiota, Três Lagoas, Aceguá e Pedras Altas, monitoram Partículas Inaláveis, Óxidos de Nitrogênio, Dióxido de Enxofre, Ozônio, Partículas Totais em Suspensão e Dados Metereológicos. As estações de Pinheiro Machado e Bagé, apenas dados metereológicos.

## Confira as medições das estações de monitoramento de partículas inaláveis PM10 (micrograma por metro cúbico)



	16/02/2015	14/03/2015	01/04/2015	30/04/2015
Aeroporto	29	27	29	23
Candiota	31	36	16	21
Três Lagoas	24	30	54	27
Pedras Altas	21	22	23	19
Aceguá	26	30	32	42
Limite Aceitável (CONAMA 03/90)	150	150	150	150