

O gráfico mostra a frequência dos valores horários dos níveis de ozono nas estações de Estarreja e Sobreiras-Porto no ano 2020. Observa-se que a probabilidade de encontrar valores acima dos 45μg/m³ começa drasticamente a diminuir para as duas estações, enquanto que para valores abaixo de 45μg/m³, a probabilidade é parcialmente menor à medida que nos aproximamos do zero, em Sobreiras-Porto, e sensivelmente semelhante em Estarreja, com exceção de um pico em valores a rondar os 10μg/m³. Observamos facilmente que, até os 75μg/m³, a relação entre os níveis de ozono entre a estação de Estarreja e Sobreiras-Porto é, aproximadamente, 1:1 (com exceção de nos primeiros 10μg/m³). No entanto, a partir deste valor, a diferença entre a frequência de ambas as estações começa a diminuir exponencialmente, sendo mais agravado no caso de Estarreja.