

LA LLUVIA ACIDA EN BELEM – UNA CONSECUENCIA DE LA POLUCION ATMOSFERICA

C. M. Oliveira Alves; P. Rocha Silva
BECA: PIPES
BRASIL

El grado de polución urbana, ha provocado por aumento creciente de industrias que no poseen los medios adecuados para prevenir los efectos al medio ambiente, pueden ser verificados en los centros industriales como en los Estados Unidos, donde la acidez de las aguas de las lluvias alcanzó un PH inferior a 3 en estas aguas están contenidas gran cantidad de poluentes que son emitidas hacia la atmósfera. Con motivo de verificar el nivel de la acidez y la variación de la composición química de las aguas colectadas, se eligió un área en el Distrito Industrial de Ananindeua, esa elección fue a consecuencia por la concentración industrial local. Se constató que las lluvias presentan una acidez considerable, mayor de la media aceptada mundialmente, que es de 5.6. como también la presencia de gran concentración de los elementos químicos que fueron analizados.