



USO DE SIG E SENSORIAMENTO REMOTO PARA A AVALIAÇÃO DE IMPACTOS DE ORIGEM ANTRÓPICA

Dra Maria Francisca Roncero Siles

Sem entrar em profundas discussões sobre os conceitos que o próprio título já carrega, como ponto de partida podemos definir impacto como “qualquer alteração no meio ambiente em um ou mais dos seus componentes –provocada por uma ação humana”. Neste sentido, qualquer tipo de ação, de uso do ambiente ou dos recursos naturais pelo homem provocará algum tipo de impacto, seja de natureza positiva ou negativa. Identificar os impactos, definir sua natureza, abrangência, causas e conseqüências etc, são questões fundamentais para conseguir planejar e manejar futuras ações buscando evitar, minimizar ou mesmo compensar os possíveis efeitos negativos destas derivados. Apesar da utilidade dos SIG e do Sensoriamento Remoto ser amplamente conhecida e divulgada nos meios científico e técnico, nem sempre são devidamente utilizadas ou aproveitadas.