



DIAGNÓSTICO AMBIENTAL

DIAGNÓSTICO AMBIENTAL

COMO É A REGIÃO

O conhecimento das características naturais da região por onde passará o gasoduto é de fundamental importância para a análise dos impactos ambientais e para a definição das medidas mitigadoras a serem implantadas.

A região apresenta áreas típicas de Mata Atlântica, onde a presença do homem pode ser facilmente identificada, já que historicamente exploradas de diferentes formas, agricultura (cacau, café e cana-de-açúcar), pecuária e silvicultura (com destaque para plantações de Eucalipto). Iniciando em região de litoral e restinga no Estado do Espírito Santo, seguindo pelos grandes plantios do extremo sul baiano. Passa por extensas áreas de “cabruças”, chegando a áreas mais urbanizadas no Recôncavo Baiano.

Devido à grande extensão do empreendimento, a área estudada foi dividida em trechos definidos conforme a uniformidade das características ambientais:

Primeiro Trecho	Zona de Restinga (km 0 a 80);
Segundo Trecho	Tabuleiros Costeiros (km 81 a 171);
Terceiro Trecho	Zona Cacaueira Mucuri (km 172 a 430);
Quarto Trecho	Zona Cacaueira Jequitinhonha (km 431 a 662);
Quinto Trecho	Zona Cacaueira rio das Contas (km 663 a 791);
Sexto Trecho	Recôncavo Baiano (km 791 a 940).

ÁREAS DE INFLUÊNCIA

As áreas de influência direta e indireta do empreendimento foram definidas em função das características regionais e locais do ambiente em que ele será inserido. Para essa definição, foi considerada a natureza e a extensão dos ambientes nos diferentes meios (físico, biótico e antrópico) e nas diferentes fases (implantação, pré-operação e operação).

ÁREA DE INFLUÊNCIA INDIRETA (AII)

Para os meios físico (geologia, solos, climatologia e geomorfologia) e biótico (fauna e flora), a área de influência indireta considerada foi uma faixa delimitada por linhas paralelas ao eixo do duto, de 5km em cada lado. Para o meio antrópico (socioeconômico) foram considerados os municípios atravessados pelo empreendimento como sendo o limite da Área de Influência Indireta (cinco no Espírito Santo e 46 na Bahia).

ÁREA DE INFLUÊNCIA DIRETA (AID)

Meios Físico, Biótico e Antrópico

Refere-se à área ocupada pela faixa propriamente dita de 20m, mais uma faixa de 400m para cada lado, a partir do eixo do gasoduto. Inclui também as áreas ocupadas pelos pontos de entrega, estações de compressão, válvulas de bloqueio, canteiros de obras e parque de armazenamento dos dutos. Ou seja, a área efetivamente afetada pela implantação do empreendimento.

19

ÁREA DE INTERVENÇÃO CONSTRUTIVA OU ÁREA DIRETAMENTE AFETADA (ADA)

A área de intervenção para os meios físico-biótico e antrópico foi definida como sendo a faixa de 20m. É nesse espaço que vão ocorrer os eventos de maior impacto, como supressão de vegetação para limpeza da pista, remoção temporária de solo superficial, abertura de valas, desfile de dutos, trânsito de máquinas pesadas e de pessoal, e posterior recomposição de faixa.

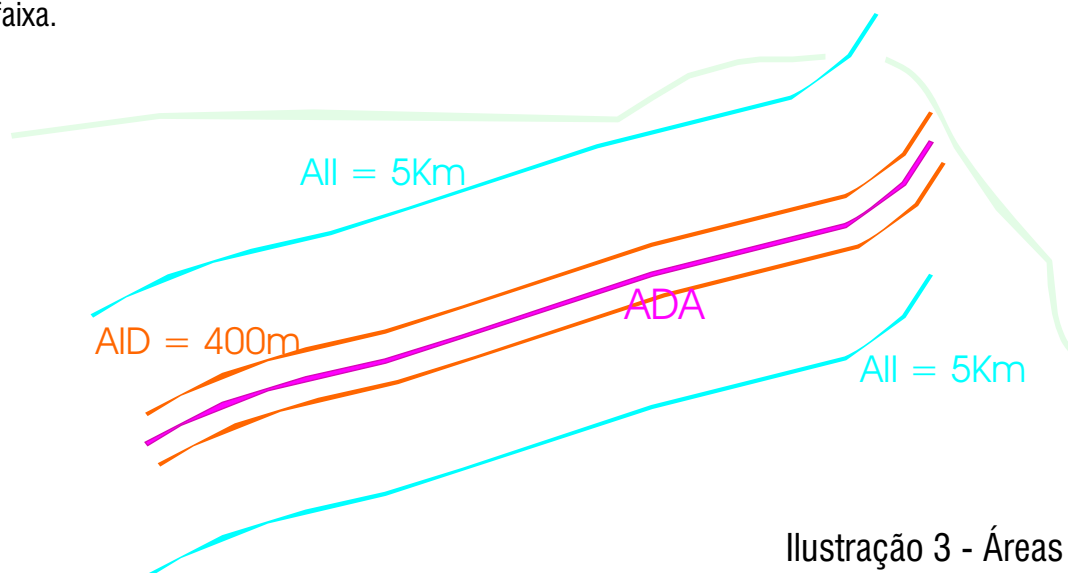


Ilustração 3 - Áreas de Influência