

EQUILÍBRIO SOCIOAMBIENTAL

Uma das atividades desempenhadas A.R.G. S.A. é a restauração ambiental após a execução plena da obra. Para isso, é implementado o Plano de Recuperação de Áreas (PRAD) que consiste em um conjunto de atividades a serem executadas para recuperar a cobertura vegetal de uma área no perímetro e entorno da obra. Seu objetivo principal é a recuperação e conservação do ambiente, garantindo a proteção do solo contra processos erosivos e carregamento de partículas, acarretando o assoreamento de rios e córregos, a fim de gerar ganhos significativos para o meio ambiente. Além disso, a estrutura vegetal reduz a poluição atmosférica, a intensidade dos ventos, regula a temperatura do ambiente, fornecem refúgio e abrigo a fauna e proteção às reservas hídricas superficiais e subterrâneas.

O compromisso da A.R.G. S.A. é sempre buscar o aprimoramento contínuo utilizando o diagnóstico, plano de ação e metas, promovendo uma nova transformação rumo a excelência e sustentabilidade ambiental.

A A.R.G. S.A. trabalha com a visão onde a recuperação e compreensão ambiental é caminho para um ecossistema equilibrado.

PARA TANTO, UTILIZAMOS OS RECURSOS EM GESTÃO AMBIENTAL A SABER, QUE SÃO PREVIAMENTE ALINHADOS E APROVADOS JUNTO AOS NOSSOS CLIENTES:

- CINTURÃO VERDE

É empregado para designar uma área verde no entorno de um empreendimento, minimizando os impactos e garantindo a segurança dos arredores de taludes e encostas evitando processos erosivos e o carregamento de partículas aos rios e córregos.

- COMPENSAÇÕES AMBIENTAIS

É um mecanismo legal para que os empreendimentos causadores de impactos ambientais significativos possam retribuir ao meio ambiente por meio de fornecimento de recursos financeiros.

- GESTÃO DE VIVEIRO DE MUDAS

Execução da coleta e beneficiamento de sementes para produção de mudas de espécies nativas, sendo até utilizadas em trabalhos de Recuperação de Áreas Degradadas.

- PRAD

O Plano de Recuperação de Áreas Degradadas (PRAD) consiste em um conjunto de atividades a serem executadas com finalidade de recuperar a cobertura vegetal de uma área degradada. Seu objetivo principal é a recuperação do ambiente garantindo a proteção do solo como processos degradantes.

- RESTAURAÇÃO AMBIENTAL

A restauração ambiental visa criar condições para que uma área degradada recupere algumas características originais, criando um ambiente com características estruturais e funcionais próximas ao que era antes da antropização.

FRUTO DE NOSSA PREOCUPAÇÃO SOCIOAMBIENTAL, ADOTAMOS ESTUDOS E PROJETOS QUE ANTECEDEM UMA OBRA, A SABER:

- **RELAÇÃO COM COMUNIDADES**
 - Capacitações
 - Comunicação social
 - Diagnóstico participativo
 - Diálogo social
 - Educação ambiental
 - Mediação de conflitos
 - Monitoramento socioeconômico
 - Reuniões, audiências e consultas públicas

- **ESTUDOS PARA O LICENCIAMENTO AMBIENTAL**
 - Estudo de Impacto Ambiental (EIA) / Relatório de Impacto Ambiental (RIMA)
 - Estudo de Impacto sobre Vizinhança (EIV)
 - Estudo de Risco Ambiental (ERA)
 - Estudo de Viabilidade Ambiental e Locacional
 - Estudos para LP, LI, LO
 - Plano de Controle Ambiental (PCA)
 - Relatório Ambiental Simplificado (RAS)
 - Relatório De Controle Ambiental (RCA)

- **RESÍDUOS E EFLUENTES**
 - Gestão de efluentes líquidos
 - Implantação de gestão de resíduos

- Inventam inventário de resíduos
 - Melhoria na eficiência do tratamento de efluentes
 - Monitoramento de efluentes
 - Planos de Gerenciamento de Resíduos Sólidos (PGRS)
-
- **GESTÃO E ASSESSORIA AMBIENTAL**
 - Assessoria no licenciamento ambiental
 - Otimização no uso de recursos naturais
 - Reuniões audiências e consultas públicas
 - Treinamentos ambientais

 - **ÁREAS PROTEGIDAS**
 - Planos de gestão é um instrumento técnico fundamentado nos preceitos de planejamento das estratégias e ações operacionais, visando a otimização dos recursos de modo articulado, buscando que todas as ações e operações envolvidas estejam conectados entre si.

 - **MONITORAMENTOS**

Durante a obra, com equipe multidisciplinar, monitoramos os parâmetros para o sucesso do empreendimento no presente e no futuro sobre a Égide socioambiental:

- Drenagem
- Fauna
- Flora
- Qualidade do ar
- Ruídos e vibrações
- Socioeconômico
- Solo

- RECUPERAÇÃO E COMPENSAÇÃO AMBIENTAL

Ações articuladas nesta direção:

Cinturão Verde, compensações ambientais, estudos e remediação de áreas contaminadas, gestão de viveiro de mudas, Plano de Recuperação de Áreas Degradadas, restauração ambiental.

Enfim, nosso compromisso desde os projetos de concepção até os projetos executivos são responsáveis e em sintonia com as exigências legais ambientais.

Após a entrega da obra, e aceitação pela contratante efetuando uma análise técnica e se necessário executarmos a recuperação da área eventualmente degradada, tudo em conforme com a LEI 9.605/98 lei de crimes ambientais.

Essa meta perseguimos há mais 40 anos, sempre com o compromisso em gestão participativa ecoeficiente.