





EMPRESA

A Ambiente Brasil é uma empresa de consultoria de engenharia ambiental que tem sido líder no mercado. A empresa se consolidou como uma das principais referências no setor, oferecendo serviços de alta qualidade e soluções inovadoras para seus clientes.

Atuado em diversos segmentos, incluindo transportes (rodoviários, ferroviários e aeroportuários), construção civil, saneamento e energia, oferecendo serviços de consultoria em diversas áreas, desde a concepção até a execução de projetos.

Valoriza a inovação e a sustentabilidade em todos os projetos que desenvolve, garantindo que as soluções oferecidas sejam eficientes e ambientalmente responsáveis.

Operamos tanto no setor público quanto no privado, atendendo a uma ampla gama de clientes. A empresa tem uma longa história de trabalho com o setor público, tendo realizado projetos importantes em todo o país. Além disso, a Ambiente Brasil também tem ajudado diversas empresas privadas a implementarem projetos inovadores e sustentáveis, contribuindo para seu sucesso a longo prazo.



POLÍTICA

DA QUALIDADE, SAÚDE, SEGURANÇA E MEIO AMBIENTE

A Ambiente Brasil Engenharia tem como escopo à consultoria e assessoria técnica na área de engenharia e meio ambiente, nos setores de transportes, energia, água, saneamento, edificações e centros urbanos. Cumpre sua missão no fornecimento de serviços com excelência, ética, qualidade, tecnologia, segurança e respeito ao meio ambiente, bem como atendendo os requisitos legais e normativos aplicáveis. Tem como foco o aprimoramento constante do sistema de gestão da qualidade, segurança e sustentabilidade, a fim de promover seu crescimento e satisfação dos seus clientes.

A aplicação da nossa Política da Qualidade, Saúde, Segurança e Meio Ambiente, está alicerçada nos princípios e compromissos abaixo:

Conformidade legal

Nossa empresa preza por atender aos requisitos legais, normativos, dos nossos clientes e partes interessadas em todos os aspectos da nossa operação, bem como a Ética e Responsabilidade Social, seguindo rigorosamente nosso Código de Ética e Conduta e estendendo o mesmo aos nossos parceiros, fornecedores, colaboradores e contratados.

Saúde e Segurança

Acreditamos que todos nossos colaboradores e contratados devem atuar com condições de trabalho seguras e saudável, e dessa forma, agimos proativamente na eliminação de perigos e na redução dos riscos de nossas operações, na conscientização contínua e consequentemente promovendo a prevenção de lesões e doenças ocupacionais.

Meio ambiente

Nossas operações são baseadas em uma abordagem sustentável para proteger o meio ambiente, procurando minimizar os impactos ambientais em todo ciclo de vida do projeto ou serviço, por meio da otimização de uso de matérias primas, recursos naturais e gestão de resíduos.

Pessoas

Entendemos que nossa equipe é parte essencial no sucesso da organização e dos serviços prestados e assim mantemos um processo contínuo de conscientização de nossos colaboradores e contratados, para promover o seu desenvolvimento profissional e reforçar a responsabilidade de cada um com relação à gestão da qualidade, meio ambiente, segurança e saúde. Valorizando os direitos humanos e promovendo a diversidade e inclusão.





AMAZONAS



BAHIA



ESPÍRITO SANTO



MATO GROSSO
DO SUL



MINAS GERAIS



RIO DE JANEIRO



SANTA CATARINA



SÃO PAULO

ESTADOS
ATUADOS



ENGENHARIA

ASSESSORIA ESPECIALIZADA PARA

OBRAS E PROJETOS

Uma assessoria especializada para obras e projetos é um serviço que oferece suporte e expertise em várias fases de empreendimentos de construção, reforma ou projetos diversos. Essa assessoria tem o objetivo de garantir que as obras e projetos sejam bem-sucedidos, atendendo aos requisitos de qualidade, prazo e custo estabelecidos.

As principais funções da nossa assessoria especializada para obras e projetos incluem:

- » GERENCIAMENTO E GESTÃO DE OBRAS
- » SUPERVISÃO E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS
- » ADEQUAÇÃO DE INFRA-ESTRUTURA E REASSENTAMENTO DE FAMÍLIAS
- » REALIZAÇÃO DE AUDITORIAS AMBIENTAIS
- » CARTOGRAFIA
- » DIGITAL E LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICOS
- » LEVANTAMENTO DE PASSIVOS AMBIENTAIS
- » CONTROLE TECNOLÓGICO
- » ELABORAÇÃO DE PROJETOS RODOVIÁRIOS
- » ELABORAÇÃO E EMISSÃO RELATÓRIOS DE EVOLUÇÃO E GERENCIAIS



MEIO AMBIENTE



ESTUDO DE VIABILIDADE AMBIENTAL;



ELABORAÇÃO DE EAS – ESTUDOS DE AVALIAÇÃO AMBIENTAL;



ELABORAÇÃO DE RAP – RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO PRELIMINAR;



ELABORAÇÃO DE EIA/RIMA – ESTUDOS DE IMPACTO AMBIENTAL;



PLANO DE AÇÃO DE EMERGÊNCIA – PAE;



PLANO DE GERENCIAMENTO DE RISCOS – PGR.



EDUCAÇÃO

Conceitos Básicos de Sustentabilidade: Uma introdução aos princípios fundamentais da sustentabilidade e seu papel nas organizações e na sociedade.

Gestão de Resíduos: Como reduzir, reutilizar e reciclar resíduos para minimizar o impacto ambiental.

Eficiência Energética: Estratégias para economizar energia e reduzir os custos associados.

Conservação da Água: Práticas para conservar e gerenciar eficazmente o uso da água.

Biodiversidade e Conservação: A importância da biodiversidade, conservação de ecossistemas e práticas de preservação.

Mudanças Climáticas e Mitigação: Como as mudanças climáticas afetam as organizações e a sociedade, e estratégias para mitigar impactos.

Responsabilidade Social Corporativa (RSC): Princípios e práticas de RSC, incluindo ações sociais, filantropia e ética nos negócios.

Ética Socioambiental: A importância da ética em questões socioambientais e como promovê-la nas organizações.

Legislação Ambiental: Uma visão geral das leis e regulamentações ambientais que afetam as operações das empresas.



EDUCAÇÃO

Economia Circular: O conceito de economia circular, que visa minimizar o desperdício e promover a reutilização e a reciclagem de produtos e materiais.

Educação Ambiental: Estratégias para educar funcionários, clientes e partes interessadas sobre questões ambientais.

Responsabilidade do Consumidor: Como os consumidores podem tomar decisões mais sustentáveis e éticas.

Inovação Sustentável: Como a inovação pode impulsionar práticas de negócios mais sustentáveis.

Avaliação de Impacto Socioambiental: Métodos para medir o impacto das iniciativas socioambientais em uma organização.

Diversidade e Inclusão: Como a diversidade e a inclusão estão relacionadas à sustentabilidade e à responsabilidade social.

Desenvolvimento Sustentável: Uma visão geral dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável das Nações Unidas (ODS) e como as organizações podem contribuir para alcançá-los.

Saúde e Segurança no Trabalho: A relação entre segurança no local de trabalho e bem-estar socioambiental.

Resiliência Socioambiental: Estratégias para lidar com desastres naturais e outras crises relacionadas ao meio ambiente.

Cultura Organizacional Sustentável: Como promover uma cultura de sustentabilidade e responsabilidade social dentro da organização.



AUDITORIA AMBIENTAL *
ACOMPANHAMENTO E SUPERVISÃO
AMBIENTAL * LICENCIAMENTO DE
ÁREAS DE APOIO (CANTEIROS,
UNIDADES INDUSTRIAIS, DEPÓSITO
DE MATERIAL EXCEDENTE E CAIXA DE
EMPRÉSTIMO) * PROJETOS DE
RECUPERAÇÃO DE PASSIVOS
AMBIENTAIS (DESENVOLVIMENTO E
IMPLANTAÇÃO) * LEVANTAMENTO DE
PASSIVOS AMBIENTAIS * SISTEMA DE
GESTÃO AMBIENTAL E PROGRAMAS
DE GERENCIAMENTO DE RISCOS
AMBIENTAIS (DESENVOLVIMENTO E
IMPLANTAÇÃO) * LICENÇAS
AMBIENTAIS – LP, LI E LO (OBTENÇÃO)
* PROJETOS AMBIENTAIS
(GERENCIAMENTO E ELABORAÇÃO)



CASES

- » **GESTÃO/ GERENCIAMENTO AMBIENTAL DE OBRAS DE DUPLICAÇÃO PARA RODOVIAS COMO: SP255, SP147, SP320 ;**
- » **SUPERVISÃO AMBIENTAL E DE OBRAS NOS TRECHOS PRUDENTE-TACIBA, BAURU-PIRATININGA, SP270, CAMPINAS-TAUBATÉ, PROGRAMA CAMINHOS DA QUALIDADE, PRESIDENTE PRUDENTE, ITAPETININGA;**
- » **PROJETO EXECUTIVO E AMBIENTAL DAS RODOVIAS SP333-SP300, SP095; RAP'S PARA RODOVIAS SP308, TAMOIOS E SP-139 "NEQUINHO FOGAÇA (PQ. ESTADUAL CARLOS BOTELHO);**
- » **ESTUDOS E LICENÇAS AMBIENTAIS PARA DIVERSAS RODOVIAS.**



CASES

Dersa

- » PROJETO EXECUTIVO E AMBIENTAL DAS RODOVIAS SP333-SP300, SP095;
- » ESTUDOS E LICENÇAS AMBIENTAIS;
- » SUPRESSÃO DE VEGETAÇÃO, PROJETOS AMBIENTAIS E RECUPERAÇÃO DE DRENAGEM;
- » GERENCIAMENTO, SUPERVISÃO, MONITORAMENTO, ACOMPANHAMENTO AMBIENTAL E DE OBRAS DO RODOANEL MARIO COVAS TRECHOS SUL, NORTE E LESTE, JACÚ-PÊSSEGO E NOVA MARGINAL TIETÊ, PROGRAMA DE DESENVOLVIMENTO DA ZONA LESTE/SP, NOVA TAMOIOS TRECHO PLANALTO E CONTORNO SUL - LOTE 3;
- » ESTUDOS DE RECURSOS HÍDRICOS E ESTUDOS DA QUALIDADE DO AR DO AEROPORTO DR. LEITE LOPES DE RIBEIRÃO PRETO;
- » EIA/RIMA ROD. DOS TAMOIOS;



CASES

» AUDITORIA DA GESTÃO AMBIENTAL NO PROJETO DE DESPOLUIÇÃO DO RIO TIETÊ - ETAPA III , PROGRAMA DE RECUPERAÇÃO AMBIENTAL – BAIXADA SANTISTA, ENTRE OUTROS;

» AUDITORIA DA GESTÃO SOCIOAMBIENTAL DO PROGRAMA DE SANEAMENTO AMBIENTAL DOS MUNICÍPIOS DO ENTORNO DA BAIA DE GUANABARA – PSAM.



CASES



- » APOIO ÀS ATIVIDADES DE COMPETÊNCIA LEGAL, QUANTO À CONCESSÃO DOS TRECHOS DE RODOVIAS FEDERAIS – AUTOPISTA FERNÃO DIAS VIA BAHIA;
- » APOIO À FISCALIZAÇÃO E GESTÃO AMBIENTAL – CONCESSÕES SPVIAS;
- » RAP'S ÁGUAS DA PRATA E TAQUARIVAÍ, SISTEMA RODOVIÁRIO CASTELO BRANCO – RAPOSO TAVARES – VIA OESTE;
- » APOIO NA COORDENAÇÃO DAS AÇÕES AMBIENTAIS RODOANEL MARIO COVAS – TRECHO NORTE E LESTE;
- » SUPERVISÃO AMBIENTAL – NOVA TAMOIOS / CONTORNOS.



CASES



ATENDIMENTO AO CUMPRIMENTO DAS LEGISLAÇÕES RELACIONADAS AO MEIO AMBIENTE, SEGURANÇA E SAÚDE OCUPACIONAL NAS REGIÕES DE GUARATINGUETÁ, S.J. DOS CAMPOS, JACAREÍ, ETC.

GERENCIAMENTO DE OBRAS NOVAS, AMPLIAÇÕES, ADEQUAÇÕES, REFORMAS, MANUTENÇÃO E LEVANTAMENTO DE DADOS DOS PRÉDIOS ESCOLARES E PRÉDIOS ADMINISTRATIVOS DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO.



ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE ADEQUAÇÃO E PERENIZAÇÃO DE ESTRADA – ESTAÇÃO ECOLÓGICA JURÉIA – ITATINS, PERUIBE.

ELABORAÇÃO DO PLANO DE MANEJO FLORESTAL PARA ERRADICAÇÃO DE ESPÉCIES EXÓTICAS - PARQUE ESTADUAL SERRA DO MAR.



CASES



PREFEITURA DE
SÃO PAULO

- » EDUCAÇÃO AMBIENTAL EM AULAS PRÁTICAS VISANDO A CAPACITAÇÃO DE AGENTES AMBIENTAIS;
- » GERENCIAMENTO DO DESENVOLVIMENTO DE PROGRAMAS CULTURAIS, SOCIAIS E AMBIENTAIS;
- » ESTUDOS, LAUDOS, PROJETOS FUNCIONAL, BÁSICO E EXECUTIVO E LICENCIAMENTOS AMBIENTAIS DO TERMINAL RODOVIÁRIO SATÉLITE VILA SONIA, TERMINAL PERUS.
- » FISCALIZAÇÃO, SUPERVISÃO E CONTROLE TECNOLÓGICO DAS INTERVENÇÕES DAS OBRAS E SERVIÇOS OPERAÇÃO URBANA ÁGUA ESPRAIADA.
- » ESTUDOS TÉCNICOS PARA LEVANTAMENTO FLORÍSTICO – PARQUE DA JUVENTUDE.





CCR – CONSULTORIA TÉCNICA, AMBIENTAL E MONITORAMENTO NAS RODOVIAS DO SISTEMA ANHANGUERA-BANDEIRANTES (SP330, SP348, SP300, SP102/330);



acciona – RODOVIA DO AÇO ATENDIMENTO ÀS CONDICIONANTES DA LICENÇA DE INSTALAÇÃO, AUTORIZAÇÃO DE SUPRESSÃO DE VEGETAÇÃO;



CART – CONCES.AUTO RAPOSO TAVARES ELABORAÇÃO DO PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS (PGR) E PLANO DE AÇÃO DE EMERGÊNCIA (PAE);



ecovias – ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO TÉCNICO PARA ENCERRAMENTO DE TCRA'S.



PROJETOS

- ▶▶ EXECUÇÃO DE PROGRAMAS AMBIENTAIS LT'S VOTUPORANGA II, ARARAS-PORTO FERREIRA, ATIBAIA II-BRAGANÇA, RIO CLARO I-LIMEIRA I, EMBU-GUAÇU-PARELHEIROS, BAIXADA SANTISTA-ALTO DA SERRA;
- ▶▶ RAP DA LINHA DE TRANSMISSÃO JANDIRA – SERRA DO JAPI;
- ▶▶ RAP RECONSTRUÇÃO DA LT 138KV VICENTE DE CARVALHO – DOMENICO RANGONI – BERTIOGA II C1/C2;
- ▶▶ EXECUÇÃO DE PROGRAMAS AMBIENTAIS, INCLUINDO PROGRAMA DE COMUNICAÇÃO SOCIAL, GESTÃO E CONTROLE AMBIENTAL DAS SUBESTAÇÃO MIRASSOL II, ATIBAIA II, PIRATININGA II, VALPARAISO-FLORIDA PAULISTA, MOGI MIRIM II-BRAGANÇA PAULISTA, ENTRE OUTROS.



ÁREAS CONTAMINADAS

As atividades relacionadas a áreas contaminadas na engenharia ambiental envolvem a avaliação, remediação e gerenciamento de locais que foram impactados por poluentes ou substâncias tóxicas. Essas atividades visam proteger a saúde humana e o meio ambiente, restaurando as áreas afetadas. Aqui estão algumas das principais atividades realizadas na gestão de áreas contaminadas:

Avaliação de Risco:

- ✓ Identificação e caracterização de fontes de contaminação.
- ✓ Avaliação da extensão e gravidade da contaminação.
- ✓ Avaliação do risco para a saúde humana e o meio ambiente.

Investigação Ambiental:

- ✓ Coleta de amostras de solo, água subterrânea, água superficial e ar para análise.
- ✓ Uso de técnicas de geofísica e geologia para mapear a contaminação.
- ✓ Determinação da concentração e distribuição dos poluentes.



ÁREAS CONTAMINADAS

Planejamento e Projeto de Remediação:

- ✓ Desenvolvimento de estratégias para a remoção ou tratamento dos contaminantes.
- ✓ Projeto de sistemas de remediação, como barreiras de contenção, bombas de extração de água subterrânea, sistemas de tratamento de solo, etc.

Remediação de Áreas Contaminadas:

- ✓ Remoção física de poluentes, quando aplicável.
- ✓ Tratamento de poluentes in situ ou ex situ, por exemplo, através de biodegradação, tratamento químico, incineração, etc.

Monitoramento Ambiental:

- ✓ Monitoramento contínuo para verificar a eficácia da remediação.
- ✓ Avaliação da qualidade da água, ar e solo após a remediação.

Reabilitação do Terreno:

- ✓ Restauração e reabilitação das áreas contaminadas para seu uso futuro.
- ✓ Reintrodução de vegetação nativa, paisagismo, e outras medidas de recuperação.



ÁREAS CONTAMINADAS

Gestão de Resíduos:

- ✓ Tratamento adequado e disposição de resíduos contaminados.
- ✓ Cumprimento de regulamentos e normas relacionadas a resíduos perigosos.

Documentação e Relatórios:

- ✓ Manutenção de registros detalhados de todas as etapas do processo.
- ✓ Preparação de relatórios para as autoridades reguladoras e partes interessadas.

Consultoria e Cumprimento de Regulamentações:

- ✓ Consultoria técnica para garantir que todas as regulamentações ambientais sejam cumpridas.
- ✓ Preparação de documentos e pedidos de licenças e autorizações necessárias.

Comunicação com as Partes Interessadas:

- ✓ Engajamento com a comunidade local e outras partes interessadas para fornecer informações sobre o processo de remediação e responder a preocupações.



GESTÃO DE PROJETOS

Desenvolvemos o SGI Ambiental para gerir e automatizar as tarefas relacionadas ao armazenamento de dados ambientais. Esse sistema é auxiliado pelas normas ISO 9001, 14001 e 45001, e atua como um suporte para todas as atividades técnicas, incluindo a identificação e monitoramento de avifauna, a realização de levantamentos arbóreos com acesso a uma biblioteca exclusiva, o registro de ocorrências como não conformidades e o armazenamento de informações georreferenciadas, como localizações e imagens.



GESTÃO DE PROJETOS

O sistema engloba as seguintes funcionalidades:

1. **Segurança:** Oferece acesso por meio de senhas personalizáveis para diferentes perfis. Os profissionais podem registrar informações, editá-las e liberá-las após aprovação específica. Também inclui controle de upload e download de dados;
2. **Agenda:** Permite programar alertas para prazos de atendimento de ocorrências e outros eventos, considerando compromissos e documentos relacionados;
3. **Gerenciamento de Documentos e Registros:** Além de registrar informações de visitas técnicas, possibilita a inclusão de arquivos em formato PDF para suporte, consulta e pesquisa, como mapas, fotos e cadastros;
4. **Requisitos Legais:** Facilita a consulta de informações relacionadas à legislação ambiental, incluindo filtros e o cadastro de condicionantes para obras. A base de dados é atualizada mensalmente por uma empresa especializada em legislação ambiental;
5. **Registro Técnico:** Simplifica o trabalho em campo, como a abertura de ocorrências, consulta, alteração de status de criticidade, prazos e a inserção de imagens, vídeos, croquis e outros rascunhos pertinentes;
6. **SGeo. Ambiental:** Uma área exclusiva para inclusão e consulta de mapas, imagens georreferenciadas, plotagens e outros materiais cartográficos.

GESTÃO DE PROJETOS

7. **Comunicação:** Oferece grupos de e-mail personalizados de acordo com a criticidade do registro, com integração a gerenciadores de e-mail para compartilhamento de agendas.

8. **Armazenamento:** Inclui espaço de armazenamento em nuvem para compartilhamento de arquivos e sincronização de informações.

9. **Multiplataforma:** É compatível com todos os tipos de navegadores para acessar o sistema.

10. **Acessibilidade:** Pode ser utilizado em tablets, computadores e smartphones, integrando recursos para registro fotográfico, edição, inclusão de imagens e coordenadas GPS, substituindo papel, caneta, máquina fotográfica e GPS, reduzindo custos e equipamentos para visitas técnicas.

11. **Resultados:** Disponibiliza os resultados das vistorias ao cliente por meio de Relatórios Mensais de Acompanhamento das Obras, acompanhados de Fichas de Registro de Ocorrências Ambientais e de Acompanhamento do Atendimento das Ocorrências Ambientais. Inclui documentação fotográfica, resumo dos resultados das inspeções, efeitos ambientais adversos e ações preventivas em tempo real, com opção de download, garantindo o direito de acesso do cliente.

12. **Treinamento:** Inclui um manual de utilização do SGI Ambiental com vídeos autoexplicativos, otimizando a produtividade e o entendimento do sistema.



Grupo de e-mail personalizado de acordo com a criticidade do registro.



Envio de e-mail automático após o registro ou alteração de status de uma ocorrência ambiental



Integração com gerenciador de e-mail para compartilhamento de agenda



Formulário eletrônico, padronizado para registro em tablet, notebooks e desktops



Alerta para o prazo de atendimento da ocorrência



Controle de Upload e download por perfil de acesso



Dashboard de ocorrências abertas por status, criticidade e prazos



Espaço de armazenamento em nuvem para compartilhamento de arquivos

RECURSOS DIGITAIS

Usos de Drones

Drones são empregados no mapeamento de áreas de estudo, permitindo a avaliação de danos e detecção de ocorrências em questão de minutos, economizando o tempo que, de outra forma, seria gasto em deslocamentos terrestres demorados. Entretanto, seu uso não é mais desimpedido, agora requerendo permissão e conformidade com as regulamentações da Autoridade de Aviação Nepalesa (CAAN), em que nos destacamos por assegurar a adesão às diretrizes legais. A utilização desse recurso é essencial para a avaliação de locais de difícil acesso, resultando em economia de tempo e aumento da segurança para os profissionais envolvidos.





Mesmo com limitações de tempo para visitas, os drones oferecem uma ampla gama de recursos, incluindo a captura de filmagens e fotografias, a criação de modelos 3D, ortofotos, fotos panorâmicas, Modelos Digitais de Superfície (MDS) e representações de curvas de nível. As experiências mencionadas anteriormente reforçam as vantagens do uso de drones em estudos ambientais, bem como na avaliação de acidentes naturais, causados pelo homem ou de natureza mista.

A utilização de drones desempenha um papel crucial ao direcionar esforços para auxílio e reconstrução, fornecendo imagens em tempo real a um custo acessível. As imagens aéreas oferecem informações vitais para uma variedade de profissionais, incluindo autoridades, equipes de resgate, população em geral, jornalistas e outros interessados.

Por meio dessas imagens, é possível realizar vistorias, monitoramentos e registrar as condições de locais de difícil acesso ou impróprios para a presença humana devido a fatores como radiação, gases, alta temperatura, entre outros. O uso de drones também contribui para avaliações quantitativas e qualitativas da extensão de desastres, mapeamento de áreas de risco, análise de estruturas colapsadas, localização de vítimas, produção de material jornalístico ou de divulgação, identificação de focos de incêndio, avaliação de áreas afetadas pelo fogo, medição dos níveis de água após inundações e avaliação de danos a propriedades. Além disso, eles desempenham um papel fundamental em procedimentos preventivos, como inspeções de grandes estruturas, incluindo oleodutos, gasodutos, plataformas de petróleo, linhas de transmissão e instalações minerárias.

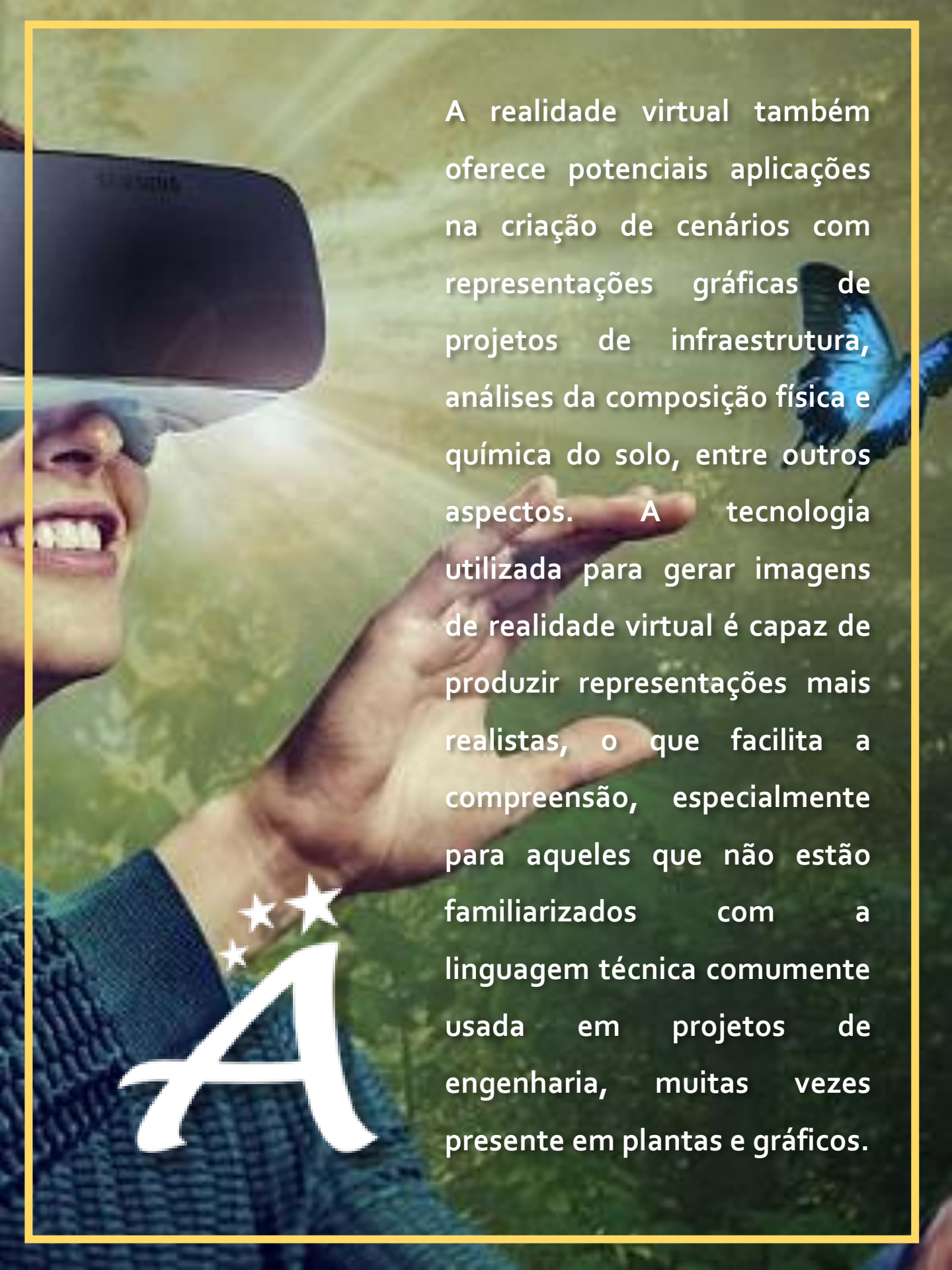


Realidade Virtual

A Ambiente Brasil Engenharia tem incorporado a realidade virtual (RV) em seu processo de desenvolvimento de projetos e operações em estudos ambientais. Essa abordagem permite a visualização de vídeos e imagens com uma precisão extraordinária, podendo até mesmo substituir a necessidade de visitas físicas a locais distantes ou de difícil acesso, com o apoio de drones.

Além disso, essa tecnologia proporciona a capacidade de navegar em nosso banco de dados, o que possibilita a projeção conjunta de informações geológicas, ambientais, de engenharia e infraestrutura em uma única visualização. Na prática, essa integração de dados melhora significativamente o processo de planejamento e tomada de decisões da empresa.





A realidade virtual também oferece potenciais aplicações na criação de cenários com representações gráficas de projetos de infraestrutura, análises da composição física e química do solo, entre outros aspectos. A tecnologia utilizada para gerar imagens de realidade virtual é capaz de produzir representações mais realistas, o que facilita a compreensão, especialmente para aqueles que não estão familiarizados com a linguagem técnica comumente usada em projetos de engenharia, muitas vezes presente em plantas e gráficos.

A

Além de aprimorar a compreensão, a realidade virtual também contribui para reforçar a segurança. Essa tecnologia, em desenvolvimento desde a década de 1950, é empregada para aumentar a segurança das atividades de campo que ainda não foram testadas. É possível simular, por exemplo, o comportamento de estruturas em cenários adversos e testar projetos na fase de planejamento, reduzindo as possibilidades de risco e erro durante a implantação e operação. A Ambiente Brasil Engenharia tem incorporado a realidade virtual (RV) em seu processo de desenvolvimento de projetos e operações em estudos ambientais. Essa abordagem permite a visualização de vídeos e imagens com uma precisão extraordinária, podendo até mesmo substituir a necessidade de visitas físicas a locais distantes ou de difícil acesso, com o apoio de drones.





CLIENTES



TOYOTA



SPTrans



Agência Nacional de
Transportes Terrestres



HDauff
EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS



Realizações Imobiliárias



Concessionária Auto Raposo Tavares



Secretaria
do Ambiente



FURNAS



Companhia de Desenvolvimento
Urbano do Estado da Bahia



PREFEITURA DA CIDADE DE
SÃO PAULO



Departamento de
Estradas de Rodagem

maubertec



CCR



TRANSFERRO

TRANSPORTES E SERVIÇOS LTDA.



sabesp



CERTIFICAÇÕES



FRENTE DE NEGÓCIO	CLIENTE	OBJETO	CAT
Áreas contaminadas	CCR	Análise e investigação de áreas contaminadas trevo Jacareí Pista norte BR-116	2620180004909
Áreas contaminadas	PM SANTOS	Investigação em áreas contaminadas Cemiterios, Santos/SP	2620180002253
Aterro	AMLURB	Aterro Sanitário - Itatinga	2620140008343
Auditoria	SABESP	Auditoria da Gestão Ambiental	2620130004828
Auditoria	SABESP	Auditoria da Gestão Ambiental	2620170006050
Auditoria	SABESP	Auditoria da Gestão Ambiental	2620210010821
Auditoria, Supervisão, Acompanhamento Ambiental	TRANSFERRO	Auditoria, Supervisão, Acompanhamento Ambiental - Ferroviário	2620140007918
Auditoria, Supervisão, Acompanhamento Ambiental	TRANSFERRO	Auditoria, Supervisão, Acompanhamento Ambiental - Ferroviário	2620140008225
Comunicação Social/Gest. Ambiental/Contr. Ambiental	ISA PINHEIROS	Comunicação Social e Gestao do Programa de Controle Ambiental Mirassol-Atibaia	2620160001111
Consultoria Ambiental Espclz /Áreas contaminadas	DERSA/SP	Coordenação das Ações Ambientais do Programa de Desenvolvimento Zona Leste	2620140007406 2620160009652 C
Consultoria Ambiental Especializada	DERSA/SP	Coordenação das Ações Ambientais na Implantação Rodoanel Mario Covas, Trecho Norte	2620220000095 2620200010316 C
Consultoria Técnica	DNIT/PB	Apoio e Assessoramento Técnico a DNIT PB da Rodovia BR-230/PB	186010/2023-PB
Educação Ambiental	DNIT/SP	Educação Ambiental - Papagaio do Peito Roxo	2620150001646
Educação Ambiental	PMSP Capela do Socorro	Educação Ambiental- Subprefeitura Capela do Socorro, Corrego São José	SZO 72412
Estudo Ambiental	ACCIONA/RJ	Projeto	SZO 88934
Estudo Ambiental	AGESUL	Elaboração de Relatório de Avaliação Ambiental - RAA	2620140010590
Estudo Ambiental	ARTESP/SP	RAP Taquarivai	SZC 19674
Estudo Ambiental	ARTESP/SP	RAP Aguas da Prata	2620110006844
Estudo Ambiental	CONDER/BA	Estudo Ambiental e de Impacto de Vizinhança p/obtenção LI, linha 2- Metroviário/BA	2620140010589
Estudo Ambiental	DER	RAP/LP-LI Parque Estadual Carlos Botelho	2620160001874
Estudo Ambiental	DER/SP	Licença Ambiental - SP-270	SNZ 02009
Estudo Ambiental	DERSA/SP	Qualidade do Ar - Aeroporto Ribeirão Preto	2620130007503
Estudo Ambiental	DERSA/SP	Recursos Hídricos - Aeroporto Ribeirão Preto	2620130007502
Estudo Ambiental	EPT	EIA/RIMA - Estrada do Iguatemi	SZC 13292
Estudo Ambiental	INFRAERO	Relatório de Avaliação Ambiental - RAA - Aeroporto Congonhas	2620160007628
Estudo Ambiental	PNUD	Avaliação ambiental - EVTA Colégio Militar	2620150002420
Estudo Ambiental	QUINTA GOLFE	EIA/RIMA - São Jose do Rio Preto - Quinta do Golfe	2620130009123
Estudo Ambiental/ Due Diligence/ Orçamento	CIIS - CCR	Estudos Socios Ambientais execução Due Diligence - CAPEX-OPEX	2620220008868
Estudo Ambiental/ Licenciamento Ambiental	DER/SP	RAP Tamoios	SZO 88728
Estudo Ambiental/ Licenciamento Ambiental	DER/SP	RAP, LAP e LAI - Rodovia Assis Chateaubriand SP-425	2620190000755
Estudo Ambiental/ Licenciamento Ambiental	DERSA/SP	EIA/RIMA - Tamoios	2620140007101
Estudo Ambiental/ Projeto/ Licenciamento	CTEEP	RAP Linha de Transmissão - Serra do Japi	2620160002629
Estudo Ambiental/Tecnico/Economico	INVEPAR	Estudo de Viabilidade Tecnica, Economica e Ambiental, Rodoanel Mario Covas Sul e Leste	2620130007181
Estudo e Projeto Ambiental	DER/SP	Estudos Ambientais - Assis - Maracá	SZS 00533
Estudo/Projeto Executivo	DER	Elaboração de Estudo e Projeto Executivo Ferras, Poá e Suzano	2620170005451
Execução de Obras/ Drenagem	CYLTECH	Recuperação da Drenagem - SP-98 Rod. Dom Paulo R. Loureiro	SZC13047
Fiscalização de Obras	ARTESP/SP	Fiscalização de Concessões	2620160002908
Fiscalização de Obras	ARTESP/SP	Fiscalização Trecho Leste Rodoanel Mario Covas	2620160007339
Fiscalização de Obras	ARTESP/SP	Fiscalização de Obras ARTESP - Lote 12/14	2620180008908
Gerenciamento Ambiental	Construtora OAS	Gerenciamento Ambiental - Ponte Estaiada	SZC 14140
Gerenciamento Ambiental	DER/SP	Gerenciamento Ambiental SP-320 Rodovia Euclides da Cunha	2620140012392
Gerenciamento Ambiental	DER/SP	Gerenciamento, Monitoramento, Acompanhamento Programas Ambientais - Rodovias SP	2620230003444
Gerenciamento Ambiental	ENGELOG - CCR	Gerenciamento Ambiental Marginal Tietê, Trecho OESTE Lote 3	2620140010343
Gerenciamento de Obras	CDHU	Gerenciamento Habitacional, Implantação, Fiscalização das obras, Averbação CDHU	2620230006231
Gerenciamento de Obras	FDE	Gerenciamento, fiscalização de Obras Escolares - Região XII e XIII	2620200000773
Gerenciamento de Obras/ Fiscalização	FDE	Gerenciamento, fiscalização de Obras Escolares - Região VI	2620130010611
Gerenciamento de Risco	DER/SP	PAE/PGR	SZC 19672
Gerenciamento de Risco/PAE	CART	PGR-PAE para o Corredor Raposo Tavares, SP225, SP327, SP270	2620130003246
Gerenciamento/ Supervisão Geométrica, Topográfica	Cytech Engª	Gerenciamento, supv. geométrica e topográfica SP-088, Rd Ayrton Senna/Mogi	SZL 04920
Gerencmto Ambiental/ Estudo Ambtal/ Áreas Contmndas	DERSA/SP	Gerenciamento Ambiental, EIA-RIMA, Gerenciamento Passivos Ambientais	2620120012402 2620160004287 C
Gestão Ambiental	DER/SP	Gestão Ambiental - Gestor	2620110006484
Gestão Ambiental	DER/SP	Gestão Ambiental Pro Vicinais, 3ª Etapa, Lote 1	2620110007439
Gestão Ambiental	DER/SP	Gestão Ambiental	2620130007914
Gestao Ambiental/ Fiscalização/ Licenciamento	DAESP	Regularização e Gestao Ambiental Rede Aeroportos adm pelo DAESP	2620220003921
Gestao/ Contrl Ambiental/Com.Social/ Monitrmto Fauna	CTEEP	Gestão, Controle Ambiental, Comunicação Social e Monitoramento de Fauna - Embu G- Parelheiros	2620140002042
Gestão/ Controle Ambiental/ Comunicação Social	CTEEP	Gestão Ambiental - Votuporanga II	SZO-89560

FRENTE DE NEGÓCIO	CLIENTE	OBJETO	CAT
Gestão/ Controle Ambiental/ Comunicação Social	CTEEP	Gestão, Controle Ambiental, Comunicação Social - Araras-P.Ferreira	2620140005396
Gestão/ Controle Ambiental/ Comunicação Social	CTEEP	Gestão, Controle Ambiental, Comunicação Social - Atibaia-B.Paulista	2620140005399
Gestão/ Controle Ambiental/ Comunicação Social	CTEEP	Gestão, Controle Ambiental, Comunicação Social - Rio Claro-Limeira	2620140005397
Licenciamento Ambiental	CCR-DUTRA	Licenciamento Ambiental Dutra- BR 116, Guarulhos e São Jose dos Campos	2620230011200
Licenciamento/ Estudo Ambiental	CETENCO	Estudos Ambientais - Ferroviario	SZC 18244
Monitoramento Ambiental	DER/SP	Monitoramento das Passagens de Fauna na SP 055, Itanhaém à Peruibe e na SP 088	2620230010187
Monitoramento Ambiental	ENGELOG - CCR	Monitoramento Ambiental Sistema Anhanguera-Bandeirantes, SP330, SP348, SP300, SP102/330	SZS-00831
Monitoramento Ambiental	ENGELOG - CCR	Monitoramento Ambiental Sistema Anhanguera-Bandeirantes (SAB)	2620140013674
Monitoramento Ambiental	FUSP	Monitoramento Ave Fauna Muro USP	2620210014146
Plano de Manejo	FUNDAÇÃO FLORESTAL	Plano de manejo Florestal Nucleo Curucutu, Caraguatatuba e Santa Virginia	2620180003486
Plantio	PM OLEO	Implantação e Recuperação de Mata Ciliar	2620170002576
Programas Ambientais	CTEEP	Comunicação Social e Gestão Ambiental Mogi Mirim II e Bragança Pta.	2620180009529
Projeto	DER/SP	Projeto - SP-095 Tuiuti	SZC 18697
Projeto	DER/SP	Projeto - SP-333 Guarantã	SZC 18243
Projeto	DER/SP	Projeto - Lote 13, DER-Rio Claro	2620170011745
Projeto	FUNDAÇÃO FLORESTAL	Projeto Executivo de adequação e perenização (Despraiado)	2620160001472
Projeto	SP TRANS	Projetos, estudos, laudos, estudos e licenciamento ambiental TI, Terminal Vila Sonia	2620180008799
Projeto/ Licenciamento Ambiental	FUNDAÇÃO FLORESTAL	Rap e Projeto Executivo Petar- Comunidade Quilombola em Iporanga	2620220008968
Projeto/ Plantio	DER/SP	Projeto de Plantio	SZS 00984
Projeto/ Serviços Técnicos Especializados	DER/SP	Projeto Ambiental SP-306 Leme-Limeira	SZO 65514
Segurança/ Sinalização Rodoviária	DNIT/SP	BR-Legal - Faixas de dominio	2620230000910
Supervisão Ambiental	DER/SP	Supervisão Ambiental - Prudente-Taciba	SZO 72393
Supervisão Ambiental	DER/SP	Supervisão Ambiental - Bauru-Piratininga	SZO 72410
Supervisão Ambiental	DER/SP	Supervisão Ambiental - SP-270	SZO 88729
Supervisão Ambiental	DER/SP	Supervisão Ambiental - Programa Caminho da Qaulidade 2ª Estapa	2620110001138
Supervisão Ambiental	DER/SP	Supervisão Ambiental DR01/DR05/DR06/DR10	2620240016258
Supervisão Ambiental	DERSA/SP	Supervisão, Monitoramento e Acompanhamento Ambiental Rodovia Tamoios L3	2620210012994
Supervisão Ambiental/ Desapropriação	DERSA/SP	Supervisão, Monitoramento e Acompanhamento Ambiental Rodovia Tamoios L1	2620150002632
Supervisão Ambiental/ Monitoramento	DERSA/SP	Supervisão, Monitoramento e Acompanhamento Ambiental Rodoanel Trecho Sul	2620110006270 2620130008052 C
Supervisão Ambiental/ Serviços Técncs Especializados	DER/SP	Supervisão Ambiental - Lote 1	SZO 81766
Supervisão Ambiental/ Serviços Técncs Especializados	DER/SP	Supervisão Ambiental	SZC 14502
Supervisão de Obras	ANTT	Acompanhamento e Supervisão de Obras Rodovia MG/BA	1420190001091
Supervisão de Obras	ANTT	Supervisão de Obras - Lote 6, BR-101/ES; BR-116/BA; BR-324/BA; BA-526; BA-528	3067639/2023
Supervisão de Obras	DER/SP	Supervisão de Obras - Pro Vicinais Lote 11 - DR12 P. Prudente	2620140012081 SZC-20781
Supervisão de Obras	DER/SP	Supervisão de Obras - Itapetininga	SZO 89462
Supervisão de Obras	DER/SP	Supervisão de Obras - Itapetininga	2620120002763
Supervisão de Obras	DER/SP	Supervisao de Obras Lote 10-SP	2620220008820
Supervisão de Obras	DER/SP	Supervisão de Obras Programa Vicinais Fase 3 - DER Taubaté	2620240001125
Supervisão de Obras	DER/SP	Supervisão e Acompanhamento de Obras Programa Vicinais Fase 5 L.6 - DER Assis	2620240012706
Supervisão de Obras	DERSA/SP	Supervisão de Obras - Jacu Pessego	2620130001836
Supervisão de Obras/ Fiscalização	DNIT/SP	Supervisão da execução das obras de transposição de via ferrea município de Avaré	2620200004253
Supressão Vegetação	DER/SP	Supressão Vegetação:SP-031, SP-098, SP-250, SP-270, SP-310, SP-336 SP-425	SZO 72407
Trabalho Tecnico Social	CDHU	Trabalho Tecnico Social CDHU	2620240010785

CONTATOS



Av. Valdemar Ferreira, 429 – Butantã
CEP 05501-000 – São Paulo/SP



www.ambientebrasileng.com.br



(11) 5084.7978



(11) 96480.8807



/ambientebrasileng



/ambientebrasileng

