



PORTFOLIO INSTITUCIONAL



www.elementus-sa.com.br

A EMPRESA

A Elementus Soluções Ambientais atua de modo a atender as mais diversas necessidades de seus clientes na área de engenharia consultiva, assessoria e consultoria, além da elaboração de estudos e projetos, visando o licenciamento ambiental de empreendimentos.



Missão

Atender às expectativas do cliente aplicando soluções ambientais eficientes que promovam o desenvolvimento econômico atrelado à sustentabilidade socioambiental.

Visão

Ser referência nacional em qualidade, competitividade e atendimento ao cliente na prestação dos serviços de Consultoria, Assessoria e Gestão Ambiental.

Valores

Ética e Respeito, Espírito de Equipe, Foco na satisfação do Cliente, Responsabilidade Socioambiental, Excelência na Qualidade dos Serviços Prestados.



NOSSO TIME

A **Elementus** possui uma equipe técnica multidisciplinar composta por Engenheiros, Biólogos, Geólogos, Geógrafos, Arquitetos, Sociólogos, Advogados e Consultores Especializados. Profissionais capacitados a gerarem produtos de qualidade que atendam a demanda de nossos clientes.



Victor Hugo
CEO & Diretor Executivo

Engenheiro Ambiental, Engenheiro Civil, MBA em Gestão Empresarial, possui experiência em mais de 500 processos de licenciamento ambiental de empreendimentos de médio e grande porte, nos segmentos de petróleo, gás, energia, mineração, siderurgia, indústrias gerais, logística e infraestrutura.



NOSSO TIME

Somos mais de 80 profissionais capacitados a gerarem serviços de qualidade que atendam as demandas de nossos clientes. Dentre eles, destacam-se as lideranças que gerenciam nosso time:



Mauricio Pogian | *Gerente de Projetos*
Engenheiro Ambiental, Mestre em Engenharia Ambiental, MBA em Gerenciamento de Projetos.



Thamires Damascena | *Gerente de Planejamento*
Engenheira Ambiental, MBA em Gestão de Projetos.



Tatiana Pizetta | *Gerente de Projetos*
Bióloga, Especialista em Gestão e Educação Ambiental e Especialista em Agroecologia.



Jader Mutzig | *Executivo de Novos Negócios e Relações Institucionais*
Advogado e Especialista em Direito Ambiental.



Bruna Machado | *Gerente de Projetos*
Engenheira Ambiental, MBA em Gerenciamento de Projetos.



Marcos Aurélio Rigquete | *Gerente Administrativo*
Administrador de Empresas.



O QUE FAZEMOS?

A Elementus Soluções Ambientais trabalha com um leque de produtos facilitadores do processo de implementação de projetos nas diversas áreas de atuação. Confira nossos principais produtos:



ÁREAS DE ATUAÇÃO

Devido a demanda crescente e exigência dos órgãos nacionais e internacionais, a Elementus possui um leque de produtos voltados para diversos tipos de mercado.



Portos e Terminais Marítimos



Petróleo e Gás



Papel e Celulose



Energia



Mineração e Siderurgia



Rodovias, Ferrovias e Dutos



Urbanização e Saneamento



Aeroportos



Desenvolvimento Imobiliário



Agronegócios



Transporte e Logística



Setor Industrial





Licenciamento Ambiental

Assessoria da melhor estratégia para obtenção das licenças ambientais necessárias para realização de um projeto e a gestão de todo o processo.



Planos, Programas Estudos e Projetos de Controle e Monitoramento Ambiental

Implementação de estudos e ações propostas pelos órgãos competentes a empresa para que ela tenha um desenvolvimento sustentável condizente com as práticas ambientais.



Recuperação de Áreas Degradadas e Regularização de Imóveis Rurais

Visa recuperar a integridade física, química e biológica e, ao mesmo tempo, recuperar a capacidade produtiva de uma área que foi degradada.



Monitoramentos

Realização de medições e/ou observações específicas, dirigidas a alguns poucos indicadores e parâmetros, com a finalidade de verificar se determinados impactos ambientais estão ocorrendo.





Laudos, Levantamentos e Diagnósticos

Levantamento de informações ambientais acerca da área pretendida para planejamento, instalação, operação ou regularização de empreendimentos.



Sistema de Gestão Ambiental

Conjunto de práticas e procedimentos técnicos e administrativos com o objetivo de obter melhor desempenho ambiental.



Gerenciamento Ambiental de Obras

Gestão ambiental das obras desde treinamentos, fiscalização e atendimento a requisitos legais.



NOSSOS CLIENTES

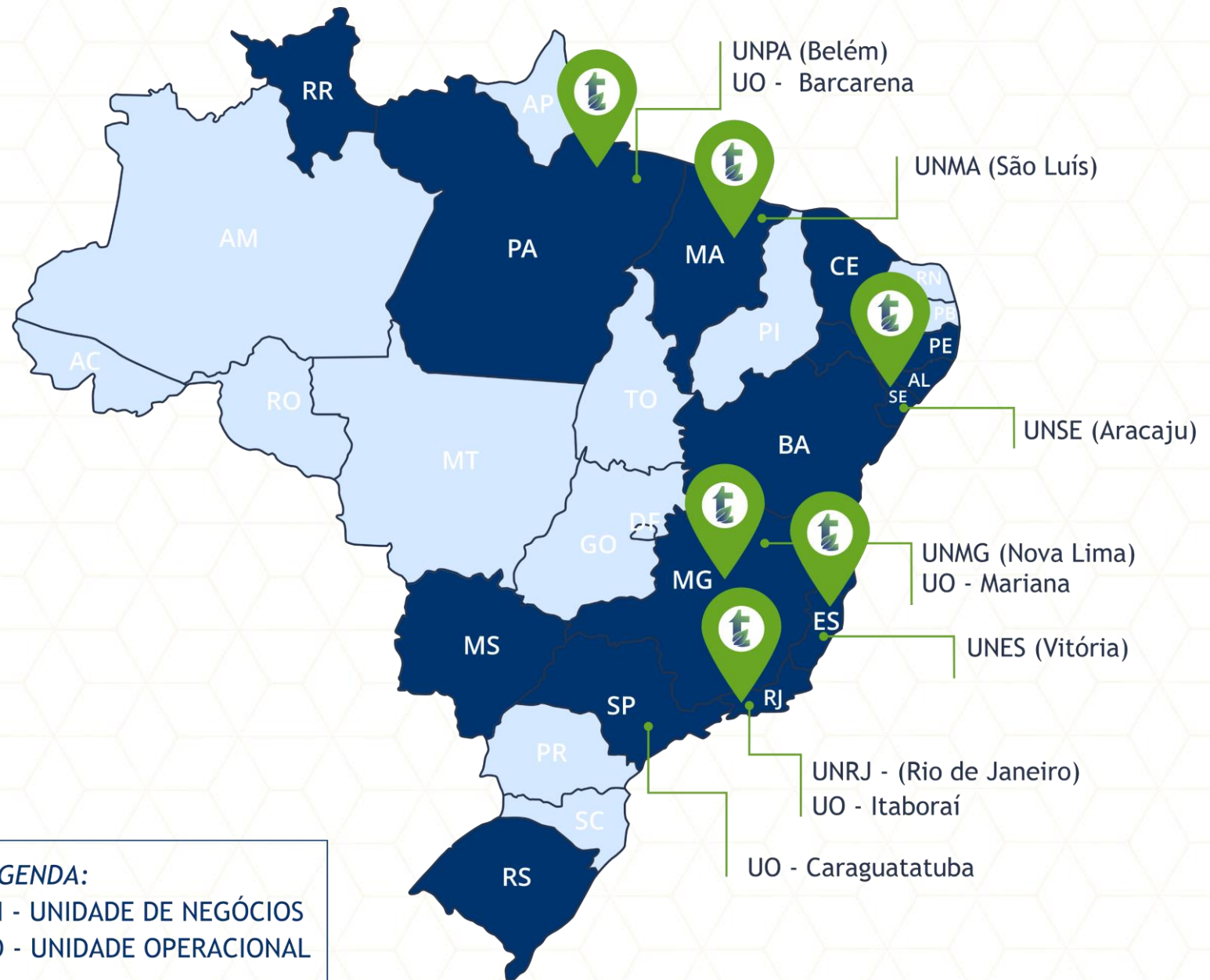
Nós desejamos construir uma relação de confiança recíproca com nossos clientes, buscando resultados positivos para ambos. Conheça algumas das empresas que confiam seus projetos à **Elementus S.A.**



NOSSOS CLIENTES



LOCAIS DE ATUAÇÃO



LEGENDA:
UN - UNIDADE DE NEGÓCIOS
UO - UNIDADE OPERACIONAL

ALGUNS PROJETOS DESENVOLVIDOS

► NOVA PETRÓLEO

Licenciamento ambiental de 3 (três) poços exploratórios a serem operados pela Nova Petróleo, em consórcio com a Petrobras, nos blocos SEAL-T-280, SEAL-T-291 e SEAL-T-292, situado no município de Penedo/AL.

► PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS

Realização de estudos ambientais para adequação da Unidade de Tratamento de gás Monteiro Lobato (UTGCA), localizada em Caraguatatuba/SP, compreendendo a elaboração de relatório ambiental simplificado (RAS), estudos de análise de Risco (01 EAR da planta industrial e 01 EAR dos gasodutos dutos OCVAP I, II e respectivos sistemas de bombeamento e interligações), estudo de dispersão atmosférica (EDA), modelagem ambiental de ruídos e inventário florestal.

► PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS UO-BS

Estudo ambiental para licenciamento da implantação de aproximadamente 1.600 quilômetros de malha de fibra óptica a ser disponibilizadas para às plataformas oceânicas de produção de petróleo, saindo de Anchieta-ES até Caraguatatuba-SP, em atendimento ao plano diretor de comunicações da UO-BS, UO-BC, UO-RIO E UO-ES.



ALGUNS PROJETOS DESENVOLVIDOS

▶ PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS

Elaboração de estudo hidrogeológico, vulnerabilidade de aquífero e modelagem numérica de simulação de fluxo subterrâneo dos sistemas de aquíferos situados no campo de produção de petróleo de Fazenda Alegre (FAL), situado nos municípios de Linhares, Jaguaré e São Mateus, ES.

▶ PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS

Serviços de investigação de contaminação ambiental na área da Central de Tratamento de Cascalho (CTC) e de suas adjacências, em Japaratuba/SE.

▶ PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS

Monitoramento de ruído ambiental diurno e noturno na área de influência das obras do COMPERJ durante 24 meses e realização de modelagem acústica.

▶ PETROBRAS TRANSPORTE S/A - TRANSPETRO

Instalação de poços de monitoramento e realização de amostragem de água subterrânea nas proximidades do km 89+050 do oleoduto Orbel I em Rio das Flores/RJ e nas proximidades do km 01+600 do oleoduto Orbel II em Duque de Caxias.



ALGUNS PROJETOS DESENVOLVIDOS



► GERAES - GERADORA DE ENERGIA DO ESPÍRITO SANTO

Assessoria e execução de 16 condicionantes (meio físico, biótico e socioeconômico) da Licença Prévia LP 113/2014 da Usina Termelétrica (UTE) de Presidente Kennedy e UTE Presidente Kennedy I, ambas com capacidade instalada de 1,2 GW.

► GERAES - GERADORA DE ENERGIA DO ESPÍRITO SANTO

Modelagem de dispersão de poluentes atmosféricos (NO₂ e CO) para as UTEs Presidente Kennedy e Presidente Kennedy I, situadas em Presidente Kennedy.

► GERAES - GERADORA DE ENERGIA DO ESPÍRITO SANTO

Monitoramento da fauna (mastofauna, avifauna, herpetofauna e ictiofauna) na AID das UTEs Presidente Kennedy e Presidente Kennedy I, situadas em Presidente Kennedy.

► EDP ESPÍRITO SANTO DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA S.A

Elaboração e execução do projeto de avaliação de impacto ao patrimônio arqueológico e do programa de educação patrimonial na área de realocação da LD 138 kV Linhares - Cacimbas.



ALGUNS PROJETOS DESENVOLVIDOS

▶ **ESTALEIRO JURONG ARACRUZ**

Elaboração de plano de manejo do Parque Natural Municipal David Victor Farina, localizado no município de Aracruz-ES.

▶ **TAG - TRANSPORTADORA ASSOCIADA DE GÁS**

Execução dos serviços de implantação, manutenção e monitoramento da reposição florestal de uma área de aproximadamente 22 hectares, na Floresta Nacional (FLONA) dos Goytacazes, localizada município de Linhares/ES.

▶ **ENEL BRASIL**

Execução do levantamento da diversidade da avifauna e herpetofauna na área de influência da usina de Geração Térmica Fortaleza - CGTF.



ALGUNS PROJETOS DESENVOLVIDOS

► **IMETAME TERMELÉTRICA**

Elaboração de 17 planos ambientais (PBAs) para atendimento às condicionantes da licença prévia da linha de transmissão de 230 kV da UTE Prosperidade I, localizada no município de Camaçari/BA.

► **IMETAME TERMELÉTRICA**

Elaboração de inventário de emissões atmosféricas para o projeto do porto privativo a ser implantado no município de Aracruz/ES.

► **IMETAME TERMELÉTRICA**

Execução de diagnóstico de fauna, inventário florestal e avaliação dos impactos ambientais sob o meio biótico para implantação da rodovia do contorno de Aracruz/ES.

► **ELETROBRÁS DISTRIBUIÇÃO RORAIMA**

Elaboração de Relatório Ambiental Simplificado para regularização do Licenciamento Ambiental de uma Linha de Transmissão de 69 kV de tensão e 70 quilômetros de extensão no município de Boa Vista/RR.



ALGUNS PROJETOS DESENVOLVIDOS

► ETERMAR BRASIL ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO

Execução do programa de monitoramento da qualidade da água e dos sedimentos marinhos; programa de monitoramento sedimentar; programa de monitoramento da comunidade Bentônica e do programa de monitoramento de organismos nectônicos e planctônicos em atendimento às condicionantes nº 25, 26, 29 e 30 da Licença de Instalação (LI) nº 232/2014, da obra de implantação do Cais Corrido de Atalaia - Berço 207, Porto De Vitória/ES.

► PLACAS DO BRASIL S.A

Estudo de vulnerabilidade do aquífero, instalação de poços de monitoramento, elaboração do plano de monitoramento de solo e água subterrânea, realização de monitoramento de solo e água subterrânea, elaboração do plano de monitoramento de qualidade de água superficial e elaboração de relatório de monitoramento da qualidade da água superficial, para atendimento às condicionantes da empresa, situada em Pinheiros/ES.



ALGUNS PROJETOS DESENVOLVIDOS

► SAMARCO MINERAÇÃO S/A

Monitoramento da manutenção e realização do replantio da Área de Preservação Permanentes (APP) referente a área de 12,79 ha (interna a área da Samarco) e 9,6 ha (externa a área da Samarco) na Lagoa de Ubu em Anchieta - ES e a realização do monitoramento da cobertura de macrófitas na lagoa Mãe-Bá através do processo de interpretação de imagens de satélite para o atendimento da condicionante N° 47, da Licença de Operação (LO) nº 470/2010 (Usinas I, II e III), concedida pelo Instituto Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos - IEMA à Samarco Mineração S.A.

► SESC

Execução de um PRAD para reparação da supressão de vegetação de mata atlântica em uma área de 1,16 hectares, ocorrida no município de Aracruz/ES.



ALGUNS PROJETOS DESENVOLVIDOS

► AEROPORTOS DO SUDESTE DO BRASIL S.A - ASeB

Elaboração do Projeto de Recuperação de Áreas Degradadas (PRAD) em 15,5 hectares de restinga na orla do município de Aracruz, Espírito Santo, em atendimento às exigências de compensação ambiental junto ao Instituto de Defesa Agropecuária e Florestal do Espírito Santo, em decorrência da supressão de vegetação realizada dentro do sítio aeroportuário de Vitória - Eurico de Aguiar Salles.

► CEDRO EXTRATIVA MINERAL

Realização de estudos voltados a emissão de poluentes atmosféricos, visando atendimento da condicionante nº 05 do Termo de Ajustamento de Conduta (TAC), estabelecimento entre a Cedro Extrativa Mineral e Ministério Público (MP), para a Mina Morro do Gama, situada em Nova Lima/MG, com os serviços de Inventário de fontes de emissões de poluentes atmosféricos; Modelagem de Dispersão Atmosférica (EDA) para os poluentes monóxido de carbono (CO), óxido de nitrogênio (NOX), óxido de enxofre (SOX) e material particulado (PTS, PM10 e PM2,5); e Programa de Monitoramento da Qualidade do Ar (PMQAr).



**ESTAMOS PRONTOS PARA ATENDER A
SUA EMPRESA**



Elementus
Soluções Ambientais

Unidade de Negócios do Espírito Santo - UNES

Cidade: Vitória/ES

Contato: +55 27 2142 8322

Av. Rio Branco, 384, Salas 101, 102, 103, 104 e 107

Ed. Concorde, Santa Lúcia, Vitória/ES.

CEP: 29.056-264

Unidade de Negócios de Minas Gerais - UNMG

Cidade: Nova Lima

Rua da Paisagem, 240, Sala 421,

Ed. Atrium, Vila da Serra, Nova Lima/MG

CEP: 34006-059

Unidade de Negócios do Rio de Janeiro - UNRJ

Cidade: Rio de Janeiro/RJ

Rua México, 11, apto 701, Centro

Rio de Janeiro/RJ

CEP: 20.031-903

Unidade de Negócios de Sergipe - UNSE

Cidade: Aracaju/SE

Rua João Pessoa, 320, Sala 406, Edifício Cidade Aracaju,
Centro, Aracaju/SE.

CEP: 49.010-911

Unidade de Negócios do Pará - UNPA

Cidade: Belém/PA

Rua Ângelo Custódio, 728, Sala 5,
Cidade Velha, Belém-PA.

CEP: 66.020-710

Unidade de Negócios do Maranhão - UNMA

Cidade: São Luis/MA.

Av. Jerônimo de Albuquerque Maranhão, nº 25, Condomínio
Jardins, Sala 10, Vinhais, São Luis/MA.

CEP 65.074-199

