



SECRETARIA DE ESTADO
DA INFRAESTRUTURA



MANESCO

CONSÓRCIO DE APOIO À ESTRUTURAÇÃO DE PROJETOS – CAEP

Dynatest Engenharia
Bureau Veritas
Alvarez & Marsal Infraestrutura
Manesco Advogados



ALVAREZ & MARSAL



Quem Somos

O Consórcio de Apoio à Estruturação de Projetos (CAEP) é composto por empresas de referência em infraestrutura, abrangendo as áreas de Engenharia, Gestão, Certificação, Consultoria e Assessoramento Jurídico

Nossa Proposta

Em atendimento ao Chamamento Público 001/2024 da Secretaria de Infraestrutura do Estado de Goiás, o CAEP está apto para atender a todas as demandas gerenciais relacionadas à estruturação e implantação dos projetos no âmbito do FUNDEINFRA, atendendo às Organizações Sociais responsáveis pela execução dos recursos do Fundo

Nossa Atuação

O CAEP apoiará as Organizações Sociais responsáveis pela execução dos recursos do FUNDEINFRA na estruturação e desenvolvimento dos portfólios de projetos e obras de engenharia, incluindo todas as atividades de gestão técnica, financeira e jurídica, promovendo uma efetiva e eficaz utilização dos recursos do FUNDEINFRA

Chamamento Público nº 001/2024-SEINFRA



MANESCO



CHAMAMENTO PÚBLICO PARA PRÉ-QUALIFICAÇÃO (ACREDITAÇÃO) DE CONSÓRCIO DE EMPRESAS DO PROGRAMA DE GESTÃO DE OBRAS DO FUNDEINFRA

A contratação de uma empresa com expertise comprovada em engenharia, gestão de projetos, auditoria técnica e assessoramento legal **garantirá** que os projetos sejam planejados e executados dentro dos **padrões de qualidade e compliance** estabelecidos pela legislação vigente, assegurando transparência, governança e a sustentabilidade dos empreendimentos. Assim, essa pré-qualificação (acreditação) é essencial para:

- **Apoiar a gestão eficiente dos recursos públicos**, conforme as diretrizes da Lei, garantindo que o FUNDEINFRA cumpra sua missão de promover o desenvolvimento econômico e de infraestrutura de maneira sustentável.
- **Certificar a conformidade** dos projetos e obras, minimizando riscos e assegurando que todas as intervenções estejam de acordo com normativas técnicas, ambientais, trabalhistas e de segurança, conforme disposto pelo Art. 1º, Inciso II da Lei.
- **Apoiar a promoção de transparência e governança** nas execuções dos projetos, promovendo um controle rigoroso de custos, prazos e qualidade, além da prestação de contas à sociedade, conforme exigido pelas melhores práticas de gestão pública.
- **Buscar a máxima eficiência** na alocação dos recursos, apoiando a administração pública na priorização dos empreendimentos e otimizando os prazos de sua conclusão.

Atribuições do CAEP



Coordenação Geral Executiva



Gestão de Engenharia e Socioambiental



Certificação de Projetos e Obras



Gestão de Processos Administrativos e Contábeis



Assessoramento e Consultoria Jurídica

Credenciado no Grupo 4, o CAEP pode desenvolver atividades para qualquer uma das faixas de investimento indicadas no item 2.2. do Instrumento de Chamamento Público para Pré-Qualificação nº 001/2024-SEINFRA

Instrumento de Convocação nº 001/2025-IFAG

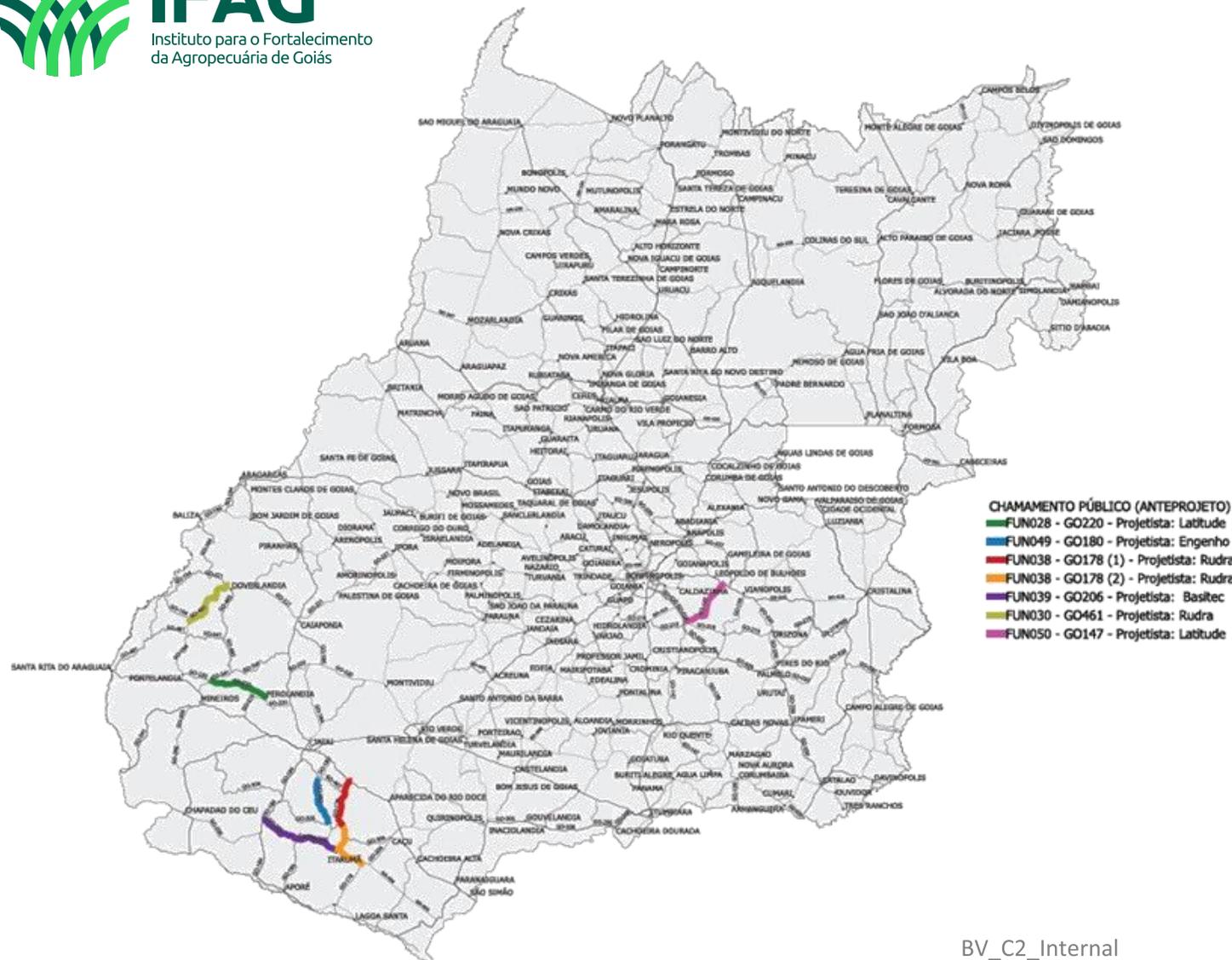


WANESCO



IFAG

Instituto para o Fortalecimento da Agropecuária de Goiás



DESTAQUES

- O IFAG assume papel de **protagonista no desenvolvimento da infraestrutura do Estado de Goiás** ao lançar a contratação de apoio para a implantação de um primeiro lote com **7 obras rodoviárias** dentro do novo modelo
 - Estima-se que o pacote represente cerca de **25% do Capex previsto** para o portfólio Fundeinfra
- O primeiro caso está **coberto de expectativas**: pode coroar a iniciativa do Estado em resolver o gargalo na aplicação dos recursos do Fundo; ao mesmo tempo, erros ou lentidão pode custar um esforço de meses de muitos stakeholders envolvidos
- O **Consórcio Estruturador** prestará apoio fundamental ao IFAG para garantir que os projetos sejam elaborados e as obras sejam **executadas com a qualidade, prazo e custo adequados**, emprestando também a reputação de suas empresas na defesa do modelo

Coordenação Geral Executiva



MANESCO

Principais atividades

- Gestão centralizada
- Integração das atividades
- Interlocução com partes interessadas (stakeholders)
- Comunicação integrada
- Acompanhamento de cronogramas e alocação de recursos
- Gestão integrada de riscos
- Acompanhamento de processos e prestação de contas
- Desenvolvimento e manutenção de sistemas e painéis do tipo sala de situação

Entregáveis previstos

Item	Descrição	Periodicidade
1.1	Relatório de Coordenação Geral	Mensal
1.2	Relatório de Relações Institucionais	Mensal
1.3	Relatório de Comunicação Integrada	Mensal
1.4	Relatório de Tecnologia da Informação de Comunicações (TIC)	Mensal

Principais atividades

- Acompanhamento técnico de execução de obra: monitoramento contínuo da execução de obra
- Análise de estudos e projetos
- Gerenciamento de cronograma
- Coordenação entre disciplinas de engenharia (inclusive socioambiental)
- Análise e mitigação de riscos técnicos
- Controle de custos
- Gerenciamento de documentação técnica
- Avaliação de desempenho técnico
- Monitoramento ambiental contínuo
- Gestão de processos de desapropriação e interferências
- Elaboração de Documentação Técnica e administrativa para processos de contratação

Entregáveis previstos no Termo de Referência

Item	Descrição	Periodicidade
2.1	Relatório de Coordenação Setorial dos Serviços de Engenharia	Mensal
2.2	Relatório de Análise de Estudos, Anteprojetos, Projetos e RPFO	Por demanda
2.3	Documentação Técnica e Administrativa para Contratações	Por demanda
2.4	Relatório de Gerenciamento Técnico da Obra	Mensal
2.5	Relatório de Recebimento de Obra	Único por obra

Certificação de Projetos e Obras



Principais atividades

- Verificação da elaboração do projeto e execução da obra e/ou do serviço conforme os projetos apresentados
- Indicação de eventuais desvios de execução, custo ou prazo com relação aos projetos apresentados
- Verificação da existência e do cumprimento de procedimentos para a realização de medições e pagamentos da obra
- Acompanhamento das obrigações presentes nos instrumentos de contratações e seus anexos
- Verificação do cumprimento de todas as etapas do empreendimento
- Verificação da situação das licenças e autorizações ambientais e dos registros de cumprimento das condicionantes do órgão licenciador
- Verificação da utilização dos planos de mitigação de riscos elaborados nas etapas preliminares (se houverem)
- Verificação da compatibilidade entre o cronograma previsto e o cronograma realizado do empreendimento
- Verificação da compatibilidade entre as apólices contratadas e da matriz de riscos
- Verificação dos procedimentos para controle da qualidade dos serviços e fornecimentos para a execução do empreendimento

Entregáveis previstos no Termo de Referência

Item	Descrição	Periodicidade
3.1	Relatório de Gestão da Certificação	Mensal
3.2	Planos de Inspeção	Por obra
3.3	Relatório de Inspeção	Mensal por obra inspecionada

Gestão de Processos Administrativos e Contábeis



Principais atividades

- Gestão de portfólio de projetos (PMO)
- Controle contábil e financeiro
- Gestão de riscos e compliance
- Monitoramento de indicadores de desempenho
- Integração de diretrizes ESG nos contratos e projetos

Entregáveis previstos no Termo de Referência

Item	Descrição	Periodicidade
4.1	Relatório de Portfólio	Mensal
4.2	Planos de Controle Financeiro e Contábil	Mensal por obra
4.3	Plano de Gestão de Riscos e Compliance	Mensal

Assessoramento e Consultoria Jurídica



Principais atividades

- Assessoria jurídica em contratos
- Consultoria especializada em legislação ambiental e trabalhista
- Elaboração e revisão de contratos
- Assessoramento em questões judiciais
- Suporte jurídico para atendimento a Órgãos de Controle
- Mitigação de riscos legais

Entregáveis previstos no Termo de Referência

Item	Descrição	Periodicidade
5.1	Relatório de Acompanhamento Jurídico	Mensal
5.2	Documentação Jurídica de Contratação	Por obra
5.3	Relatório de Gestão Contratual	Mensal por obra
5.4	Relatório de Conformidade Legal em ESG	Único por obra

Empresas que compõem o CAEP



Dynatest



ALVAREZ & MARSAL



Dynatest Engenharia Ltda.

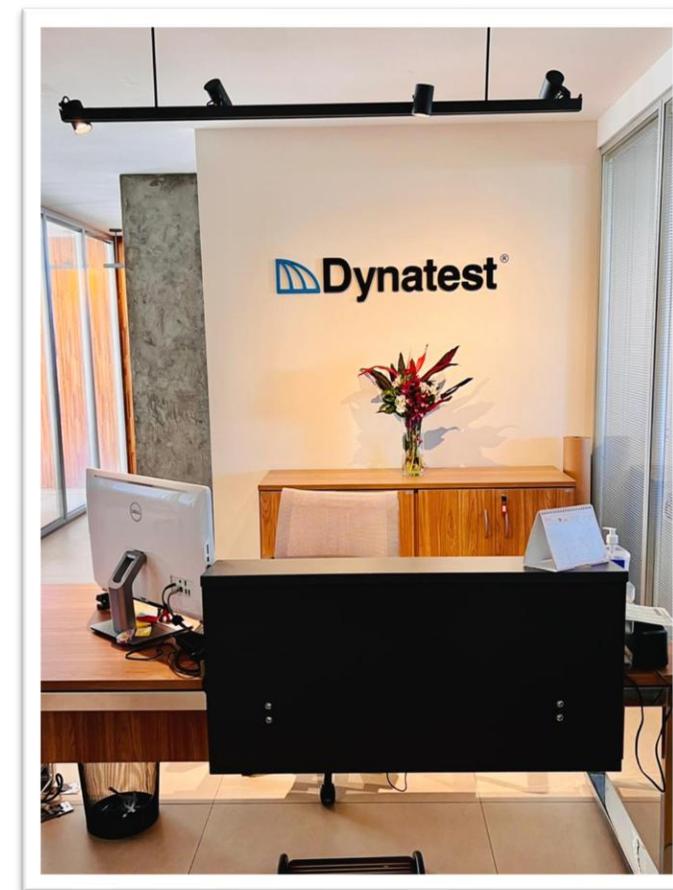
Desde 1988

Com mais de **30 anos de existência**, a Dynatest é uma das mais respeitadas empresas de engenharia consultiva no país, atuando nas áreas engenharia **rodoviária, aeroportuária, ferroviária, saneamento e viária urbana**.

A empresa é **pioneira** na utilização de **equipamentos e softwares** de última geração, atendendo a clientes públicos e privados, nacionais e internacionais, atuando e especializando-se nas atividades de planejamento, desenvolvimento, supervisão, estudos e projetos de infraestrutura de transportes.

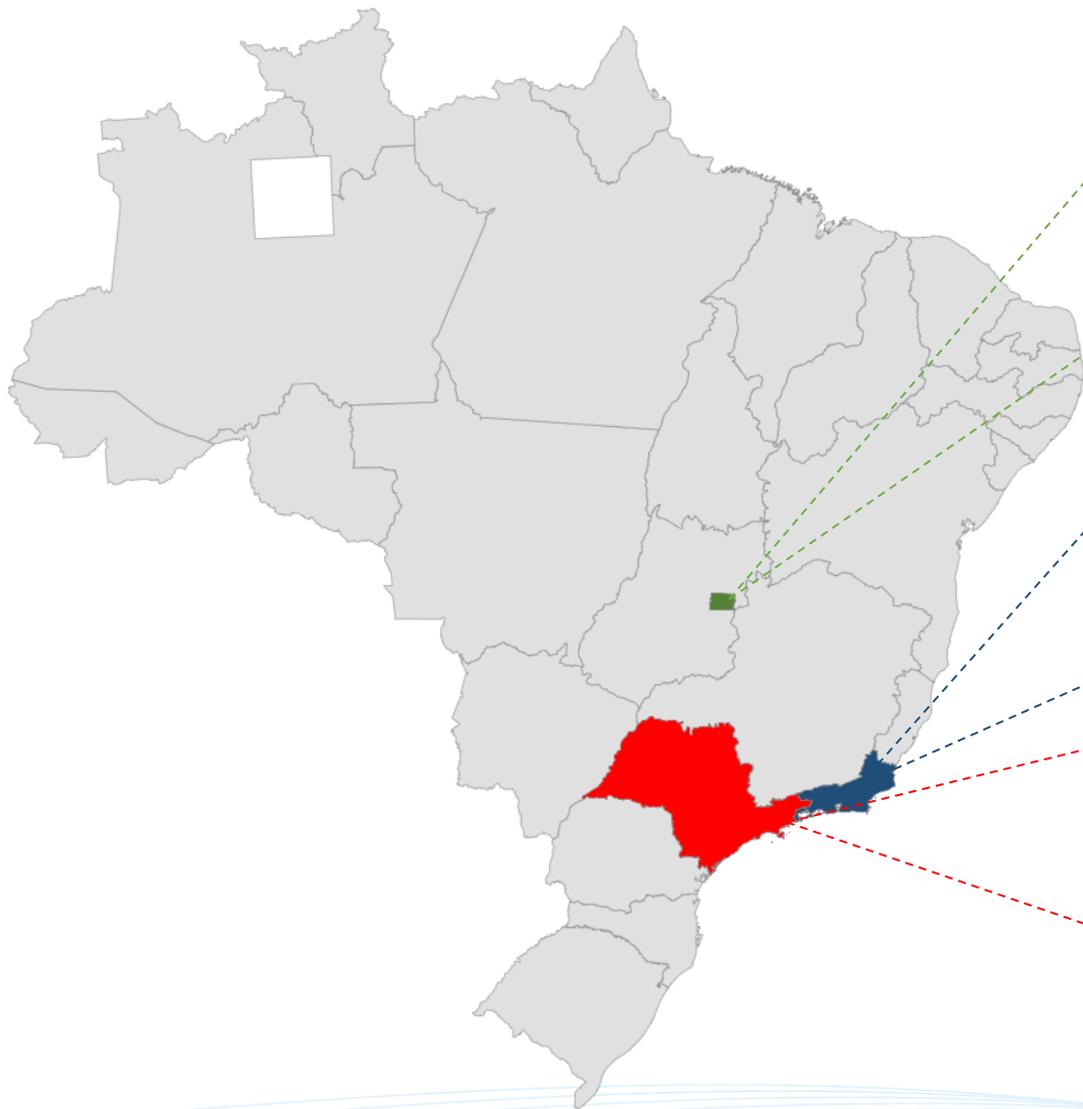
“O compromisso da empresa, firmado há mais de três décadas, é o de desenvolver serviços que atendam às necessidades dos clientes e que permitam o crescimento e viabilidade de seus negócios.”

Leonardo Appel Preussler



Dynatest Engenharia Ltda.

Localização



BRASÍLIA (FILIAL)

Edifício Ion - SGAN 601 - Sala 2041
Asa Norte - Brasília/DF
CEP: 70830-010

Tel.: +55 (61) 3550-7720



RIO DE JANEIRO (ESCRITÓRIO)

Av. Rio Branco, n° 245 - Sala 2202
Centro - Rio de Janeiro/RJ
CEP: 20040-009

Tel.: +55 (21) 2224-8830



SÃO PAULO (SEDE)

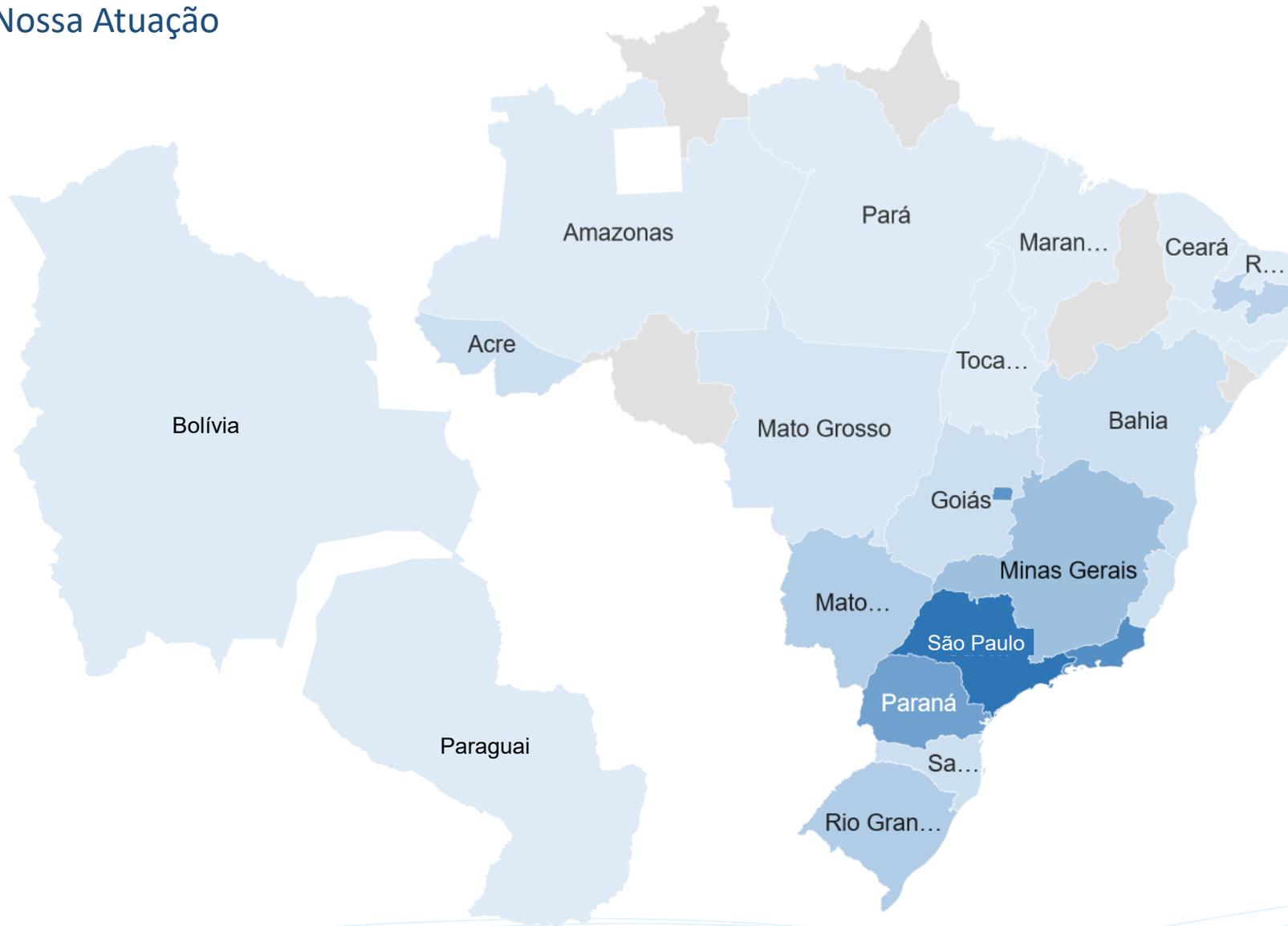
Rua Peixoto Gomide, n° 996 - Cj. 810
Jardim Paulista - São Paulo/SP
CEP: 01409-900

Tel.: +55 (11) 3149-3969

Da plataforma Bing
© Microsoft, OpenStreetMap

Dynatest Engenharia Ltda.

Nossa Atuação



**Importante
Atuação
Nacional e na
América Latina**

Dynatest Engenharia Ltda.

Desenvolvimento até a atualidade



+300 Colaboradores ativos

+500 Clientes atendidos em 35 anos

+80MM de faturamento anual

+3 Países: Brasil, Bolívia e Paraguai

+35 Anos de experiência

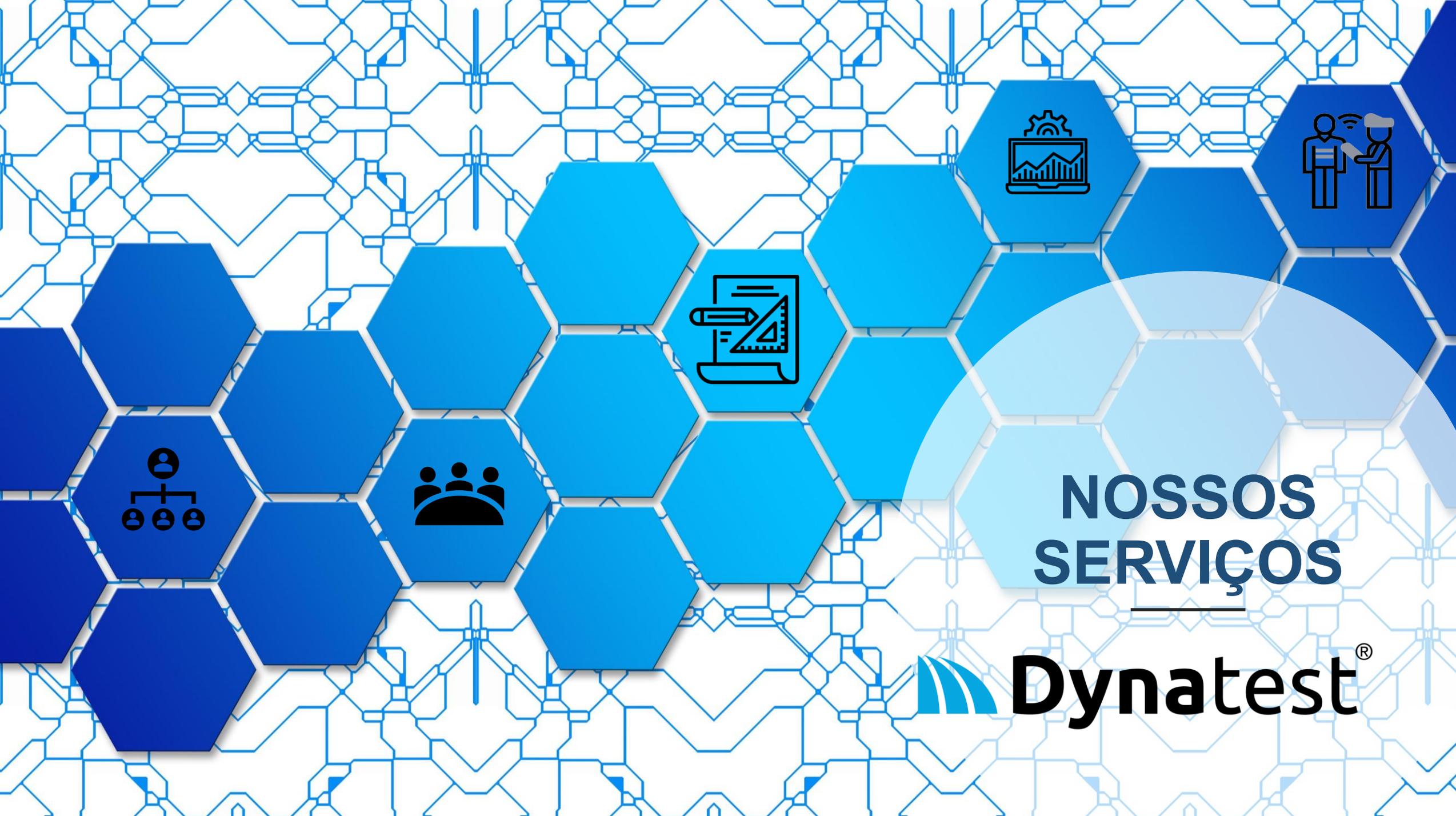
+290k km de Projetos elaborados

+180k km de Rodovias gerenciadas

+25k km de ferrovias gerenciadas

+42k km de hidrovias gerenciadas

+80 Aeroportos Estudados



**NOSSOS
SERVIÇOS**



Dynatest[®]

ESTUDOS E PROJETOS

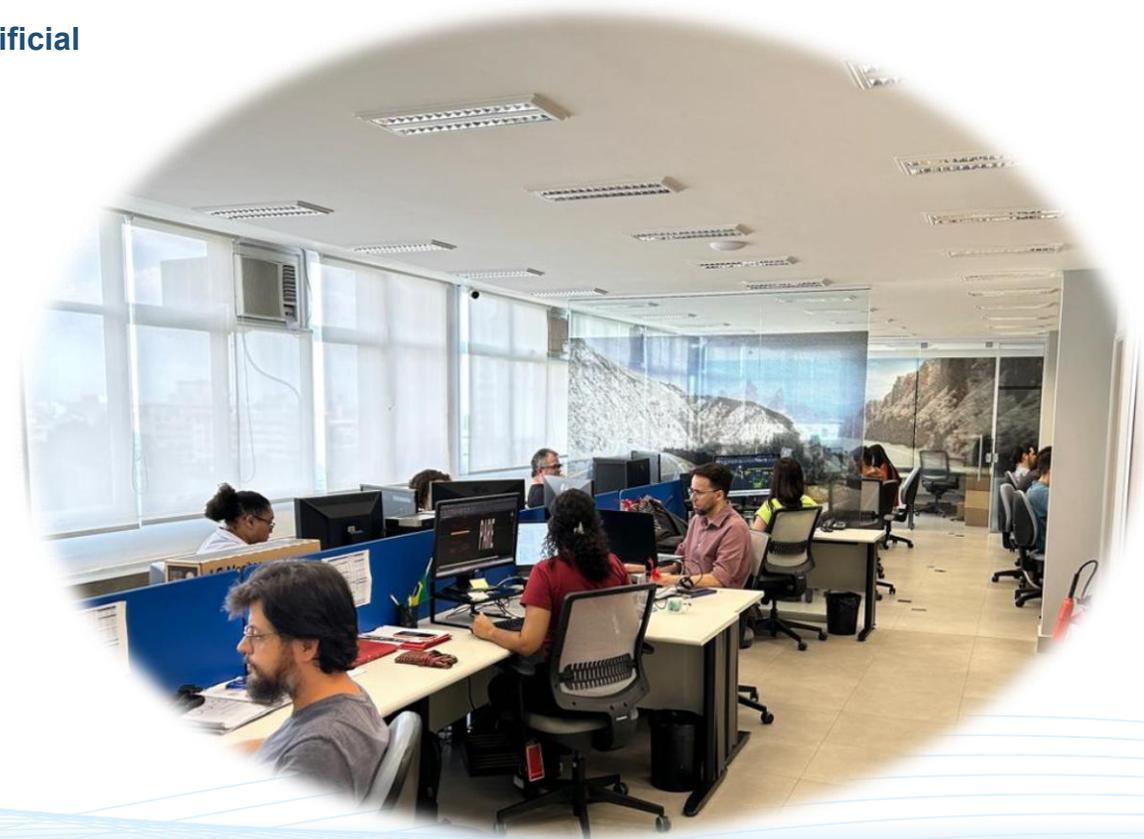
Com expertise formada a partir de sua experiência de mais de **3 décadas**, a Dynatest desenvolve **estudos** diversos e **projetos** funcionais, básicos e executivos de **recuperação, restauração, ampliação e implantação rodoviária, ferroviária e aeroportuária**:



ESTUDOS E PROJETOS

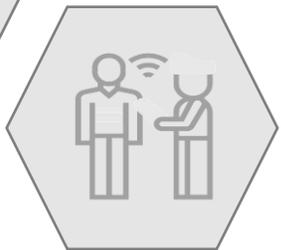
Ao longo de uma **década**, a Dynatest tem consolidado uma equipe multidisciplinar para liderar projetos abrangentes nas áreas de Geometria, Drenagem, Sinalização e Segurança, Pavimentação, Terraplenagem e Geotecnia. Nossa equipe é composta por mais de **20 profissionais** técnicos altamente qualificados, distribuídos da seguinte forma:

- ❑ **Gerente Técnico**
- ❑ **Gerente BIM (BIM Manager)**
- ❑ **Coordenadores Técnicos**
- ❑ **Desenvolvedor de Rotinas/Inteligência Artificial**
- ❑ **Engenheiros especializados em:**
 - Geometria e Terraplenagem
 - Drenagem/Hidrologia
 - Sinalização
 - Segurança
 - Pavimentação
 - Consultor Geotécnico
- ❑ **Técnicos/Projetistas**

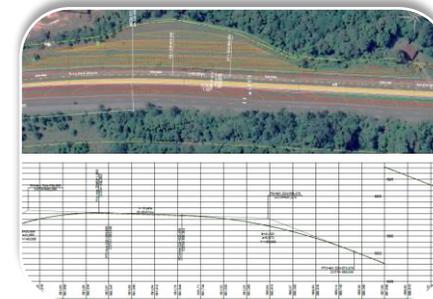


ESTUDOS E PROJETOS

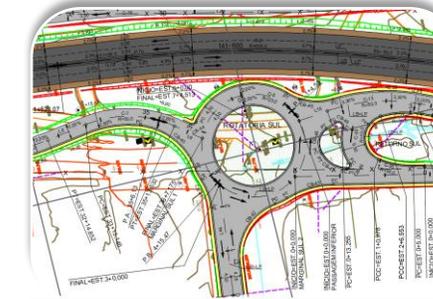
Exemplos de Projeto Elaborados pela Equipe da Dynatest sob a metodologia BIM:



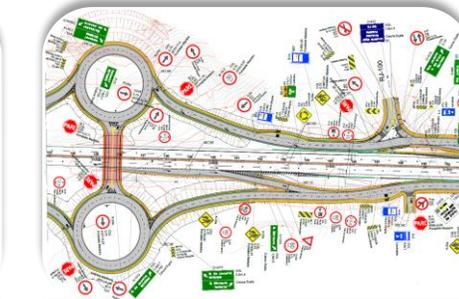
Análise e consultoria na elaboração de estudo de campo (Topografia, Sondagens)



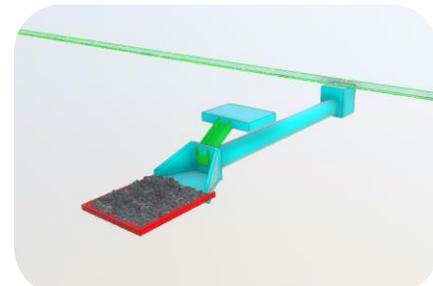
Elaboração de Estudos Funcionais



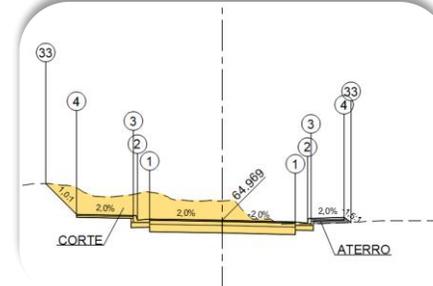
Elaboração de Projetos Básicos e Executivos de Geometria



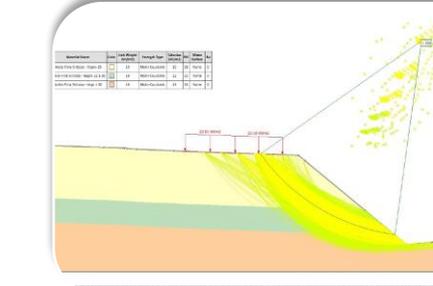
Elaboração de Projetos Básicos e Executivos de Sinalização e Segurança



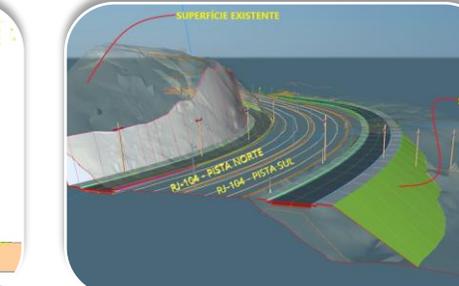
Elaboração de Projetos Básicos e Executivos de Drenagem



Elaboração de Projetos Básicos e Executivos de Pavimentação e Terraplenagem



Análise de Geotecnia

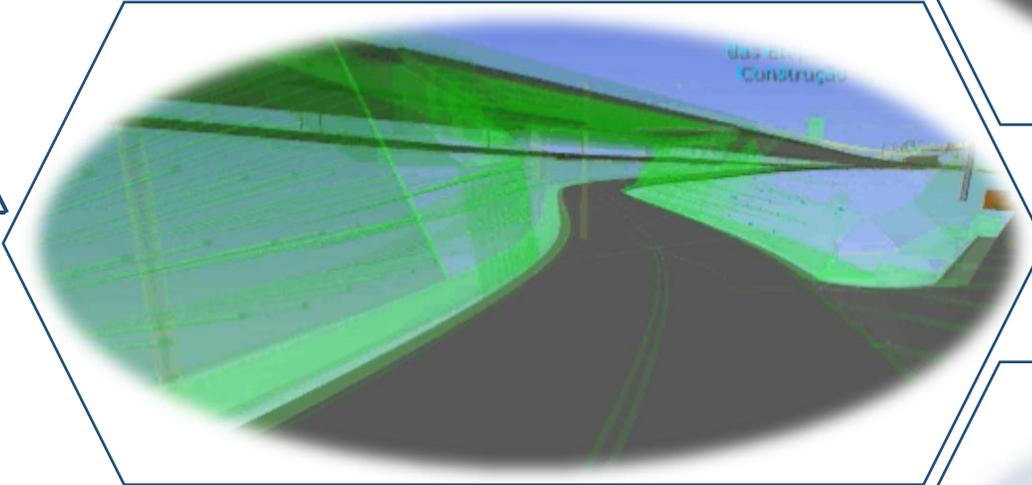
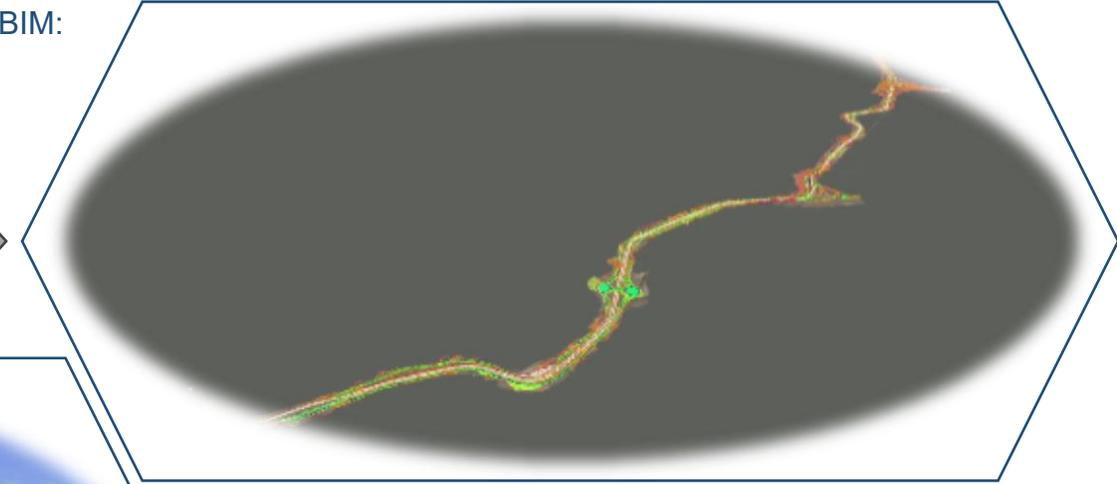


Metodologia BIM

ESTUDOS E PROJETOS

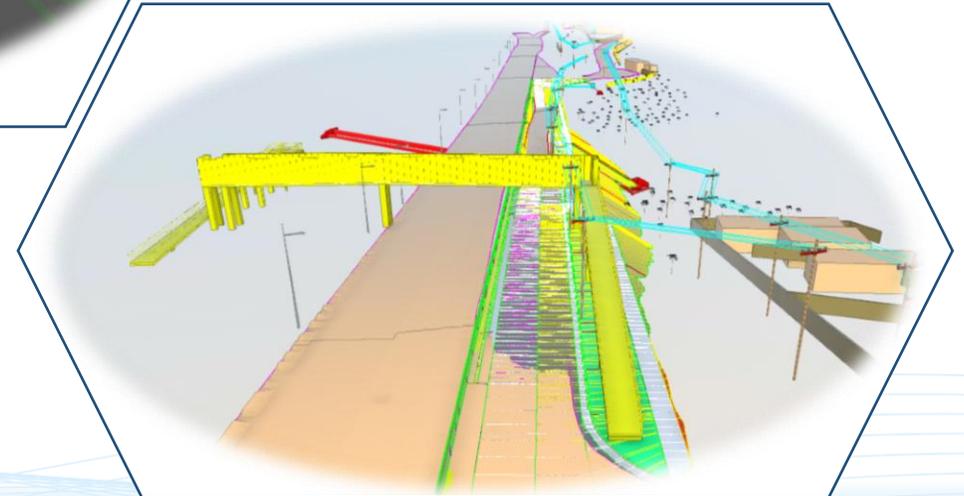
Exemplos de Projeto Elaborados sob a metodologia BIM:

20 km de PROJETO
RJ-104



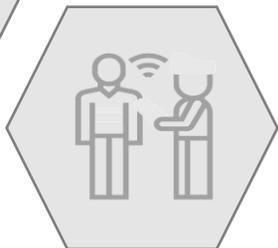
DISPOSITIVO EM DESNÍVEL
BR-116/PR

11 MARGINAIS
BR-381/SP/MG

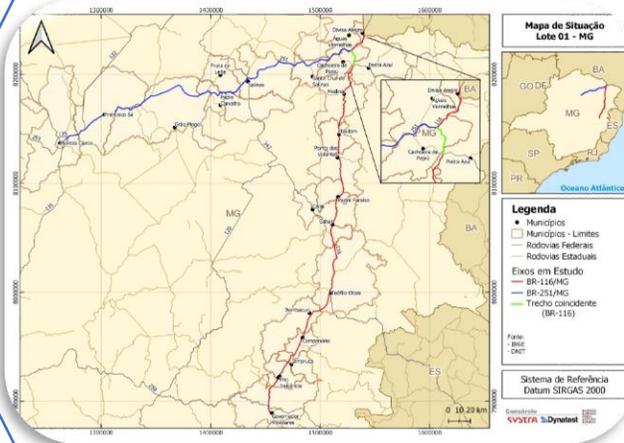


ESTUDOS E PROJETOS

Exemplos de Estudo de Concessão Rodoviária:

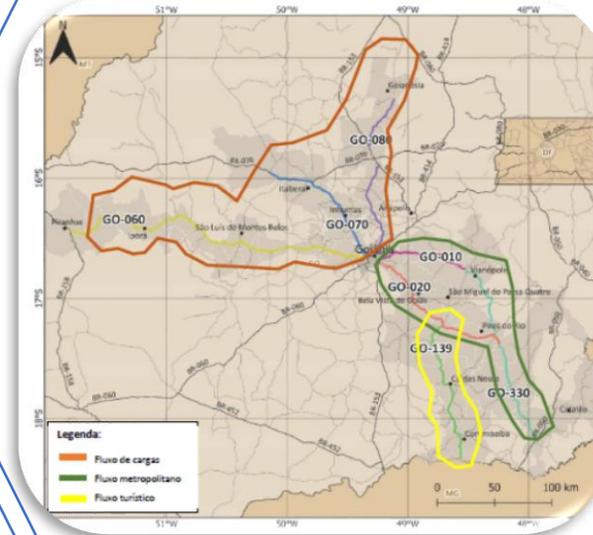


BNDES (Federais)



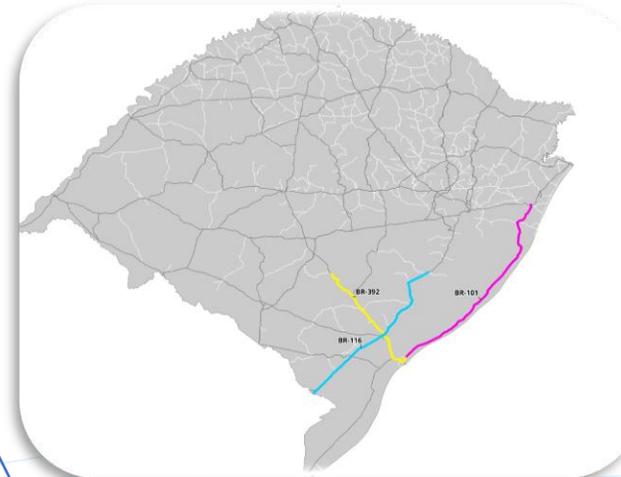
1.650 km

BNDES (Goiás)



1.152 km

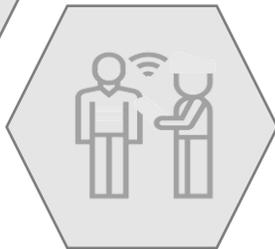
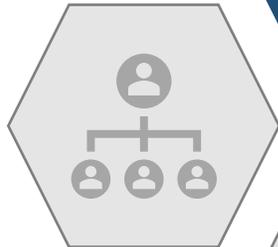
INFRA S.A (Rio Grande do Sul)



772 km

GERENCIAMENTO

Com atuação em **empreendimentos de grande complexidade**, a Dynatest realiza os serviços de **gerenciamento** das obras de infraestrutura rodoviária, ferroviária, hidrovária, viária urbana e saneamento, com participação em **programas governamentais** como o CREMA e PIR, tendo como **principais cases**:



SUPERVISÃO

Através de sua equipe de campo experiente, a **Dynatest** realiza a **supervisão e fiscalização** de obras públicas e privadas de recuperação/restauração e implantação rodoviária, de adequação de capacidade viária, de saneamento e de vias urbanas, tendo como **principais cases**:



Programa de Recuperação São Paulo
+ 86 km
Rodoviários



Logradouros públicos Rio de Janeiro
+170 km
Logradouros



Programa de Recuperação de Vicinais
211 km
Estradas Viciais



Aeródromos de Goiás
30
Aeródromos



Ampliação de Capacidade BR-101/SC
34
OAE's



Implantação da Nova Tamoios
+ 25 km
Rodoviários

SISTEMAS DE GERÊNCIA

A Dynatest já desenvolveu **mais de 20 sistemas de gerenciamento** de infraestruturas **rodoviárias e aeroportuárias**. **Concessionárias** de rodovias, como a Arteris, a Ecorodovias, a Tamoios e a Entrevias; de aeroportos, como a GRUAirport; **Agências e Órgãos Governamentais Nacionais**, como o DER-SP, DNIT e a Artesp, e **internacionais**, como ABC Bolívia, possuem o sistema desenvolvido pela Dynatest nos últimos 25 anos:

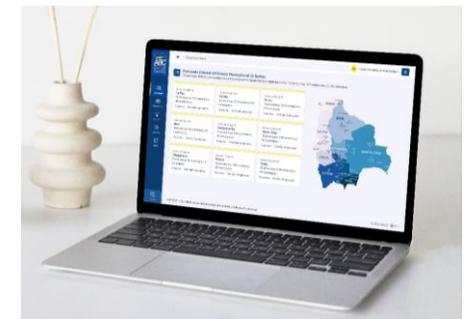
Sistema de Gerenciamento de Pavimentos Aeroportuários (SGPA)



Sistema de Gerência de Pavimentos (SGP)



Sistema de Gerenciamento Viário (SGV)



Bureau Veritas



ALVAREZ & MARSAL

MANESCO



**BUREAU
VERITAS**

CONSTRUINDO UM MUNDO DE CONFIANÇA

2025

UMA COMPANHIA Business to Business to Society

Nossos funcionários atendem nossos clientes e são inspirados pela sociedade; eles fazem do Bureau Veritas uma empresa de serviços Business to Business to Society que **contribui para transformar positivamente o mundo em que vivemos.**

Graças à nossa experiência inigualável, conhecimento técnico e presença mundial, apoiamos nossos clientes gerenciando riscos de **qualidade, segurança, saúde e sustentabilidade**, em benefício da sociedade como um todo.

O Bureau Veritas está listado na Euronext Paris e é membro do CAC 40.

NOSSA MISSÃO

Construindo um mundo de confiança, garantindo um progresso responsável.



PRINCIPAIS NÚMEROS



€6.2
bilhão

FY 2024



84 000
colaboradores



400,000+
clientes



~1 600
Escritórios e
laboratórios

EM 140 PAÍSES

Nossos serviços ao longo da cadeia de valor do projeto à operação

Oferecemos serviços que abrangem diferentes necessidades ao longo de todo o ciclo de vida do projeto



Viabilidade e Desenvolvimento

- › Due Diligence Técnica, Ambiental e Fundiária
- › Engenharia Independente
- › Estudos Técnicos
- › Consultoria Técnica
- › Avaliação Ambiental
- › Estudos de Sustentabilidade
- › Viabilidade e Análise de Riscos
- › Regulamentação e Normas
- › Estudos e Pesquisas Geotécnicas Preliminares
- › Conformidade Legal e Aprovativos (CCP)



Projeto e Engenharia de Valor

- › Análise e Revisão de Projetos
- › Diligências Técnicas e Auditorias
- › OIA – Certificação de Projetos
- › Análise de Viabilidade de Materiais
- › Homologação de Fornecedores
- › Diligenciamento fabril & Inspeção de fabricação
- › Diligências Técnicas para PPPs e Assessoria
- › Análise de Riscos
- › Auditoria de Code Compliance



Construção e Comissionamento

- › OIA – Certificação de Obras
- › Verificação Independente de Engenharia
- › Gerenciamento de Obras e Supervisão Técnica
- › Garantia e Controle da Qualidade (QA/QC)
- › Segurança do Trabalho, Saúde e Meio Ambiente
- › Controle Tecnológico
- › Testes e Avaliações de Materiais de Construção
- › Inspeções de Fábrica e On Site
- › Avaliação Técnica de Fornecedores on Site
- › Consultoria de Green Building



Operação e Manutenção

- › OIA de Operação e Desempenho
- › Inventário e Inspeção de Ativos e OAEs
- › Plano de Gestão de Ativos
- › Avaliação de Desempenho
- › Análise do Ciclo de Vida dos Ativos
- › Auditoria de Conformidade
- › Due Diligence Técnica, Ambiental e Inspeções Atmosféricas
- › Sustentabilidade e ESG
- › Assistência e Auditoria Sísmica
- › Inspeção acreditada de Desempenho
- › Gerenciamento de Manutenção e Conserva de Rodovias e Ferrovias

Nossa
presença



Ferrovias



Rodovias



Pontes



Túneis



Aeroportos



Portos



Águas



Utilidades



Edificações



9001:2015



14001:2015



O **BUREAU VERITAS** visa sempre a excelência e ser exemplo no mercado, seguindo padrões internacionais de qualidade tanto em gestão, meio ambiente, saúde e segurança, desta forma faz questão de manter as seguintes certificações:

- **ISO 9001:2008** em "Elaboração de Projetos de Engenharia, Serviços de Gerenciamento de Empreendimentos e Gestão Social Integrada";
- **ISO 9001:2015** em "Fiscalização de conformidade de projetos de construção, incluindo infraestrutura, regulação local, requisitos contratuais e padronização de construção, desde o estágio de projeto a entrega, construção, comissionamento, operação e descomissionamento. Serviços incluído revisão projeto, código de conformidade, controle técnico, trabalho de gerenciamento, assistência técnica em campo e coordenação de segurança, teste e materiais de construção, geotécnicos, avaliação de gerenciamento, serviços de diligenciamento de conformidade, avaliação e auditoria";
- **ISO 14001:2004 e ISO 45001:2018**, visando aperfeiçoar as práticas para o consumo responsável de recursos naturais, o gerenciamento de resíduos, a prevenção de poluição ambiental e a preservação da integridade física e da saúde ocupacional.

ACREDITAÇÃO INMETRO – OIA



O Bureau Veritas é acreditado pelo **INMETRO** para atuar como **Organismo de Inspeção Acreditada - OIA**, para **Inspeções de Projetos e Obras de Infraestrutura** visando a certificação da garantia de conformidade em todas as fases do empreendimento.

A atuação do **Bureau Veritas** como **OIA - Organismo de Inspeção Acreditada** promove a melhoria do grau de previsibilidade dos cronogramas e do orçamento para a implantação dos empreendimentos, auxiliando na mitigação dos riscos associados ao projeto, contribuindo para melhores condições de financiamentos dos empreendimentos e maior agilidade na liberação de recursos.

O processo de acreditação das empresas é regido pelas normas ABNT NBR ISO/IEC 17020:2012. No Brasil o Inmetro é o Órgão Acreditador responsável pela acreditação das empresas, que podem atuar como **OIA - Organismos de Inspeção Acreditada**.





EXPERIÊNCIAS BUREAU VERITAS

Inspeções Acreditadas em Rodovias

CLIENTE: PÁTRIA INVESTIMENTOS

CARACTERIZAÇÃO DO EMPREENDIMENTO: O PÁTRIA - FUNDO DE INVESTIMENTO, firmou com a ARTESP um Contrato de Concessão envolvendo a prestação dos serviços públicos de operação, manutenção e realização dos investimentos necessários para a exploração de sistema rodoviário denominado "**LOTE PIPA - Piracicaba-Panorama**".

Esta concessão abrange um sistema rodoviário, anteriormente sob gestão do DER/SP, entre os municípios de Piracicaba e Panorama no Estado de São Paulo, composto pelas Rodovias SP 294, SP 425, SP 284, SP 293, SP 331, SP 261, SP 304, SP 197, SP 191 e respectivas rodovias vicinais, bem como a malha rodoviária atualmente sob gestão da Concessionária CENTROVIAS, compreendendo trecho da Rodovia SP 255, SP 310 e rodovias vicinais na região de Rio Claro.

ESCOPO DE INSPEÇÃO ACREDITADA (ETAPA DE PROJETO): Inspeção Acreditada de Projetos Executivos multidisciplinares dos seguintes elementos do sistema rodoviário em concessão:

- 16 (dezesesseis) novas praças de pedágio;
- 32 (trinta e dois) novos Serviços de Atendimento ao Usuário – SAUs;
- 01 (um) Reforma de Centro de Controle Operacional – CCO;
- 2 (dois) Postos Gerais de Fiscalização – PGFs;
- 16 (dezesesseis) novas passarelas metálicas.

A inspeção contemplou **5.158 (cinco mil, cento e cinquenta e oito)** documentos do projeto executivo, abrangendo relatórios técnicos, desenhos, memoriais de cálculo (dimensionamento), notas de serviço, memoriais descritivos, especificações técnicas de materiais e serviços e planilhas de quantidades.

CLIENTE: ECORODOVIAS - CONCESSIONÁRIA ECOVIAS

CARACTERIZAÇÃO DO EMPREENDIMENTO: O **Sistema Anchieta-Imigrantes (SAI)** é a principal ligação entre a região metropolitana de São Paulo e o Porto de Santos – o maior da América Latina –, o Polo Petroquímico de Cubatão, as indústrias do ABCD e a Baixada Santista.

A **concessionária ECOVIAS** é responsável pela exploração e manutenção do sistema rodoviário de 176,8 km de extensão e pela prestação de serviços aos mais de 30 milhões de veículos que circulam anualmente pelo SAI.

A **ARTESP – Agência de Transporte do Estado de São Paulo**, por meio do Programa de Concessões Rodoviárias do Estado de São Paulo, regula e fiscaliza a Concessão, demandando qualidade dos serviços oferecidos aos usuários, bem como garantindo a realização de investimentos em obras, manutenção e melhorias constantes.

ESCOPO DE INSPEÇÃO ACREDITADA (ETAPA DE PROJETO): Inspeção acreditada dos projetos executivos multidisciplinares para implantação de 01 (um) Área de Escape e 01 (um) Base de Serviços de Apoio aos Usuários (SAU), ambos na pista norte da Rodovia Anchieta (SP-15). As Áreas de Escape são dispositivos construídas com a intenção de deter caminhões desgovernados por perda de freios, normalmente implantadas em trechos de declives longos e íngremes. São compostas de uma caixa de argila expandida para desaceleração dos veículos, uma caixa de retenção de líquidos perigosos e sistema de iluminação e acesso.

Foram inspecionados **227 (duzentos e vinte e sete) documentos do projeto executivo** da Área de Escape e da base SAU, abrangendo relatórios técnicos, desenhos, memoriais de cálculo (dimensionamento), notas de serviço, memoriais descritivos, especificações técnicas de materiais e serviços, planilhas de quantidades e planilha orçamentária.

CLIENTE: CCR - CONCESSIONÁRIAS VIASUL e VIACOSTEIRA – BR-290

CARACTERIZAÇÃO DO EMPREENDIMENTO: A CONCESSIONÁRIA DAS RODOVIAS INTEGRADAS DO SUL (VIASUL) e CONCESSIONÁRIA CATARINENSE DE RODOVIAS (VIA COSTEIRAS), do Grupo CCR, operam a BR-290, uma das mais importantes rodovias do Rio Grande do Sul, no Brasil, com 726 km de extensão, situada no estado do Rio Grande do Sul, que parte do litoral centro-norte do estado em sentido oeste, até o município de Uruguaiana, na fronteira com a Argentina.

A ANTT – Agência Nacional de Transportes Terrestres – autarquia federal brasileira é a responsável pela regulação das atividades de exploração da rodovia BR-290, de forma a garantir a segurança, qualidade e eficiência dos serviços prestados.

ESCOPO DE INSPEÇÃO ACREDITADA (ETAPA DE PROJETO): Rodovia Descrição N° Doc.

Inspeção acreditada dos projetos executivos multidisciplinares de reforço e ampliação de **07 (sete) Obras de Arte**

Especiais, relacionadas abaixo:

- BR-290/RS Passagem Inferior – km 074+700 – Pista Leste
- BR-290/RS Passagem Inferior – km 074+700 – Pista Oeste
- BR-290/RS Passagem Inferior - km 076+800 – Pista Leste
- BR-290/RS Passagem Inferior - km 076+800 – Pista Oeste
- BR-290/RS Ponte sobre o Rio Gravataí - km 084+200 – Pista Oeste
- BR-290/RS Ponte sobre Canal DNOS I - km 088+200 – Pista Leste
- BR-290/RS Ponte sobre Canal DNOS I - km 088+200 – Pista Oeste

Foram inspecionados **374 (trezentos e setenta e quatro)** documentos do projeto executivo, abrangendo relatórios técnicos, desenhos, memoriais de cálculo (dimensionamento), notas de serviço, memoriais descritivos, especificações técnicas de materiais e serviços e planilhas de quantidades.



CERTIFICADO DE INSPEÇÃO ACREDITADA

Certificado nº
062/2025.RO

O Cliente Bureau Veritas declara aprovado por inspeção realizada conforme os requisitos da Portaria 36117 de 29/10/2017, relativa a procedimentos ABNT NBR ISO/IEC 17020:2012 - "Processo de Inspeção" e Portaria 36117 de 29/10/2017, relativa a procedimentos ABNT NBR ISO/IEC 17020:2012 - "Processo de Inspeção" e Portaria 36117 de 29/10/2017, relativa a procedimentos ABNT NBR ISO/IEC 17020:2012 - "Processo de Inspeção" e Portaria 36117 de 29/10/2017, relativa a procedimentos ABNT NBR ISO/IEC 17020:2012 - "Processo de Inspeção".

Objeto: TRANSPORTES
Região: RIOGRANDE
Etapas: PROJETO EXECUTIVO
Elementos: CAL NOVA PONTE SOBRE O RIOGRANDE

INFORMAÇÕES ELEMENTARES

CLIENTE: CAMÊRCIO DA SERRA GAÚCHA S.A.	FABRILIDADE: PROJETO EXECUTIVO
CONTRATO: CRS ENL 199-2025	COORDENADOR: LON - 01188749
LOCAL DE INSPEÇÃO: km 074+700	RELATÓRIO DE INSPEÇÃO: REL-INSPE-2025-000-001-00
PERÍODO DE INSPEÇÃO: 23/03/2025 A 17/04/2025	

EXCLUSÕES DO ESCOPO

- 1) Documentos de obra.
- 2) Cronograma de obra.

NOTAS GERAIS

O presente certificado de inspeção complementa a informação complementar, não sendo a confirmação de conformidade com os requisitos da Portaria 36117 de 29/10/2017, relativa a procedimentos ABNT NBR ISO/IEC 17020:2012 - "Processo de Inspeção" e Portaria 36117 de 29/10/2017, relativa a procedimentos ABNT NBR ISO/IEC 17020:2012 - "Processo de Inspeção" e Portaria 36117 de 29/10/2017, relativa a procedimentos ABNT NBR ISO/IEC 17020:2012 - "Processo de Inspeção".

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

CONTRATO DE CONCESSÃO: 000000	EDITAL DE CONCESSÃO: 000000
PROCESSO ADMINISTRATIVO DO PROJETO FUNCIONAL / ANTERPROJETO: 000000	

Assinatura do RT: Renato Borges
Assinatura do Responsável Legal: Renato Borges

Este certificado está emitido conforme as condições, restrições e exceções especificadas no Relatório de Inspeção mencionado acima. Declaramos que os resultados da inspeção de conformidade com os requisitos da Portaria 36117 de 29/10/2017, relativa a procedimentos ABNT NBR ISO/IEC 17020:2012 - "Processo de Inspeção" e Portaria 36117 de 29/10/2017, relativa a procedimentos ABNT NBR ISO/IEC 17020:2012 - "Processo de Inspeção" e Portaria 36117 de 29/10/2017, relativa a procedimentos ABNT NBR ISO/IEC 17020:2012 - "Processo de Inspeção" e Portaria 36117 de 29/10/2017, relativa a procedimentos ABNT NBR ISO/IEC 17020:2012 - "Processo de Inspeção".

M019_REV 06

CÓDIGO D
199-2025-000-001-00

CLIENTE: CCR - CONCESSIONÁRIA RioSP



CARACTERIZAÇÃO DO EMPREENDIMENTO: A Concessionária **CCR RioSP** administra a Rodovia BR-116 e Rodovia BR-101, conectando os estados de Rio de Janeiro e São Paulo.

O sistema rodoviário objeto da Concessão possui extensão total de 626 km, compostos segundo a divisão abaixo:

- Rodovia BR-116/RJ – (Extensão: 124,9 km);
- Rodovia BR-116/SP – (Extensão: 230,6 km);
- Rodovia BR-101/RJ – (Extensão: 218,2 km);
- Rodovia BR-101/SP – (Extensão: 52,1 km).

A **ANTT – Agência Nacional de Transportes Terrestres** – autarquia federal brasileira, é responsável pela regulação das atividades de exploração das rodovias BR-101 e BR-116 pela Concessionária, de forma a garantir a segurança, qualidade e eficiência dos serviços prestados.

ESCOPO DE INSPEÇÃO ACREDITADA (ETAPA DE PROJETO): Inspeção acreditada dos projetos executivos multidisciplinares de 08 (oito) Unidades de Operação de Polícia Rodoviária Federal (UOP) e respectivas Delegacias, e 1 (um) Posto de Pesagem Veicular.

A inspeção contemplou **1.448 (um mil, quatrocentos e quarenta e oito)** documentos do projeto executivo, abrangendo relatórios técnicos, desenhos, memoriais de cálculo (dimensionamento), notas de serviço, memoriais descritivos, especificações técnicas de materiais e serviços e planilhas de quantidades.

ESCOPO DE INSPEÇÃO ACREDITADA (ETAPA DE OBRA): Inspeção acreditada da execução das obras de implantação de 12(doze) Bases Operacionais (BSO).

A inspeção foi realizada pelos critérios das Portarias do Inmetro de nos 367/2017 e 039/2020, e abrangeu as obras de implantação de **12 (doze) edifícios e respectivos acessos viários.**

CERTIFICADO DE INSPEÇÃO

BUREAU VERITAS DO BRASIL
SOCIEDADE CLASSIFICADORA E CERTIFICADO LTDA
Certificado: 00661/2024
Revisão: 02

O OIA BUREAU VERITAS declara aprovado por inspeção realizada conforme os requisitos da Portaria 367/17 de 20/12/2017, o projeto / a obra de infraestrutura descrita abaixo:

Atividade: Projeto Executivo

Cliente: CONCESSIONÁRIA DAS RODOVIAS INTEGRADAS DO SUL S.A
Relatório de Inspeção: RI-PE-8298-8269-CCR-001-01 - Contrato: CCR/SP-CP-000386/1002-0000000376
Local de Inspeção: CAETANO DO RUI, SP - Calcear as coordenadas georreferenciadas: UTM - 959549448, 108 - 91130132400214

Período da Inspeção: 01/04/2023
Ou obra inspecionada no serviço sdo:

ITEM	DESCRIÇÃO
1	046 Ponte sobre o Canal ENOBI - BR-116/RS - Km 288+200 (Juntas Leste e Oeste) - Reforço e Alargamento - CONTRATO DE CONCESSÃO nº 01/2009 (EDITAL DE CONCESSÃO N.º 01/2008) - Processo Administrativo de Projeto Pavimentação: SP - 009000000/2023-21

Este certificado está sendo emitido conforme as condições, estipuladas e resultam eventualmente constantes no Relatório de Inspeção mencionado acima. Declaramos que os resultados da inspeção referem exclusivamente ao serviço solicitado / realizado e aos itens inspecionados. Este Certificado de Inspeção não pode ser reproduzido sem autorização formal da OIA do BUREAU VERITAS e caso seja reproduzido, deverá ser feito sempre por completo.

Nota-EXCLUSÕES DO ESCOPO: 1) Orçamento de Obra.

São Paulo, 08/02/2024

Assinatura do RT
FERNANDO
CAMARGO DE
BORGES

Assinatura do Representante Legal
RAFAEL FERREIRO
OTTAVIO PEREZ

ALGUMAS REFERÊNCIAS



Via CRISTAIS
POWERED BY VINCI HIGHWAYS

CCR

nova 381

motiva

CONCESSIONÁRIA SPMAR RODOANEL SUL E LESTE



- Estradas e Rodovias
- Pontes e Viadutos
- Tuneis

arteris

DER

ARTESP
AGÊNCIA DE TRANSPORTE DO ESTADO DE SÃO PAULO

CS&G
CAMINHOS QUE CUIDAM DE TI

ecoRODOVIAS



DNIT
DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES

ADPC
شركة أبوظبي للموانئ

COMPANHIA DOCAS DO MARANHÃO

DEPARTAMENTO HIDROVIÁRIO



- Aeroportos

aena aeroportos

CHANGI
airport singapore

TAV Airports
Tepe Akfen

Heathrow

EuroAirport™

VINCI AIRPORTS

Alvarez & Marsal



ALVAREZ & MARSAL



ALVAREZ & MARSAL



ALVAREZ & MARSAL

Apresentação

- A Alvarez & Marsal é uma consultoria estratégica sediada nos EUA, com mais de 40 anos de existência. Com 83 escritórios em 39 países e mais de 9 mil colaboradores, iniciou suas operações no Brasil em 2004, destacando-se em reestruturação e gestão de crises. Atualmente, possui mais de 1000 colaboradores no Brasil.
- Em 2016, a A&M criou a A&M Infra, focada em infraestrutura e projetos de capital. Seus projetos apoiam a tomada de decisão e a gestão de projetos de parceiros públicos e privados em grandes investimentos, em setores como transportes, energia, saneamento e infraestrutura social, entre outros.
- A A&M Infra conta com mais de 500 integrantes em São Paulo, Rio de Janeiro e Belo Horizonte, além de escritórios em outros 9 países. Seus profissionais possuem backgrounds diversos, como escritórios de projetos, indústrias, setor financeiro, operadores e outras consultorias, garantindo uma combinação única de dimensões técnicas, financeiras e regulatórias. Desta forma, a A&M Infra expandiu suas linhas de serviço, tornando-se a principal plataforma de assessoria técnica, estratégica e financeira para setores intensivos em capital e infraestrutura no Brasil.

Alvarez & Marsal

GESTÃO FUNDEINFRA

1 Alvarez & Marsal Apresentação Institucional

2 Atuação A&M e casos

Há +40 anos impulsionamos o resultado dos nossos clientes

Restructuring
Infrastructure & Capital Projects
Disputes & Investigations
Corporate Performance
Transaction Advisory Group
Tax Advisory



ATUAMOS LOCALMENTE ATRAVÉS DE AMPLA REDE GLOBAL

40

Países

+80

Escritórios

+ 10k

Profissionais

ESSÊNCIA DA ABORDAGEM A&M

HANDS-ON

Planos realistas através de uma mentalidade prática e voltada para a ação.

PARTNERSHIP

Alinhada com o risco, comprometida com a integridade e orientada para o sucesso.

EXPERTISE

Profissionais altamente qualificados com expertise operacional, consultiva, C-Level e de gestão interina

Moldando o futuro através da Infraestrutura

+700 profissionais especialistas atuando nos diversos setores

MINING & METALS

Melhoria da produtividade em programas de grande porte de minério de ferro e desenvolvimento de projetos focados em metais para baterias e metais básicos, pavimentando o caminho para um futuro sustentável.



POWER

Assessoria na avaliação e execução de investimentos em geração renovável, transmissão de energia, energia nuclear e hidrogênio.



OIL & GAS

Apoio no desenvolvimento de projetos focados no refino de biocombustíveis e combustíveis renováveis, bem como em instalações de tratamento de gás natural, em apoio à transição energética



TRANSPORTATION

Revisão de planos de negócios e avaliação da viabilidade de novos ativos rodoviários, ferroviários, portuários e aeroportuários, apoiando decisões de investimento de capital.



UTILITIES

Soluções integradas para investimentos na implantação de serviços essenciais, com foco na eficiência operacional e sustentabilidade, garantindo serviços confiáveis e de alta qualidade.



SOCIAL INFRA

Assessoria na tomada de decisões de investimento e na implantação de projetos que criam ambientes sustentáveis e resilientes, atendendo às demandas atuais e futuras das cidades.



Know-how de ponta-a-ponta em Projetos de Infraestrutura e Capital Intensivo

ESTRATÉGIA DE INVESTIMENTO

Estratégia de Alocação de Capital

Viabilidade de Plano de Negócios

Planejamento Estratégico &
Assessoria Regulatória

Assessoria completa para Leilões e
Transações de ativos de Infraestrutura

Due Diligence Técnica

PLANEJAMENTO & CONSTRUÇÃO

Revisão de Projeto & Engenharia de Valor

Project Execution Planning (PEP)

Otimização do Orçamento de CapEx

Procurement Strategy

Project Management Office (PMO)

Serviços de Gestão
Planejamento, Contratos, Riscos, Custos

Gestão e Análise de Pleitos e Alterações

OPERAÇÃO DE ATIVOS

Planos de comissionamento e
descomissionamento

Otimização de Sustaining CapEx

Otimização de O&M

Due Diligence de Ativos

Soluções Digitais e de Automação

Procurement Transformation

Alvarez & Marsal

GESTÃO FUNDEINFRA

1

Alvarez & Marsal
Apresentação Institucional

2

Casos: Sistemas de Gestão

Visão unificada e padronizada do Portfólio de Projetos

Análise da **Estratégia**

Visão por **Programas**

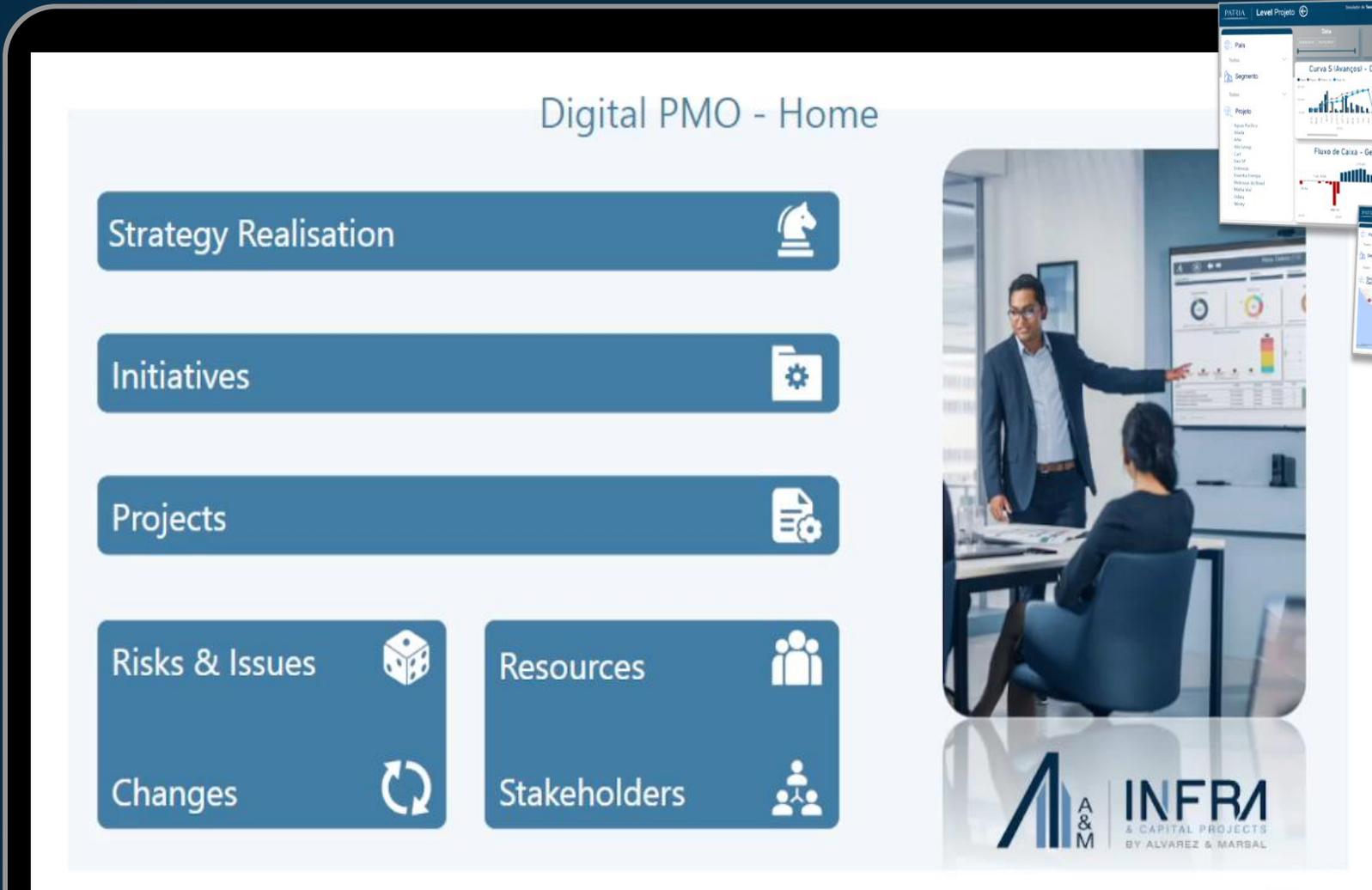
Detalhamento de **Projetos**

Gestão de **Riscos**

Gestão de **Mudanças**

Gestão de **Recursos**

Gestão de **Stakeholders**



Visão unificada e padronizada do Portfólio de Projetos

Visão da Carteira Agrupamento de Programas

Detalhamento de Projetos

Controle de Milestones

Controle de Custos e Prazos

Gestão de Riscos

Visual Management Portal

Return to Dashboard

Add Project

Search items

Project	Assign	Start Date	End Date	Budget	
Mineral Rights - Mata dos Porcos - Fase 3	Duarte, Edesio	01/09/2023	01/09/2025	R\$ 612.111,00	
KFA	KPI	01/09/2023 baseline	01/09/2025 baseline	R\$ 612.111,00 baseline	
BHP Mineral Rights	Renew BHP Mineral Rights according to plan				
		S-Curve	Gantt	Risks	
Mineral Rights - Siqueira Sul	Girundi, Pedro	01/09/2023	01/09/2025	R\$ 612.111,00	
KFA	KPI	01/09/2023 baseline	01/09/2025 baseline	R\$ 612.111,00 baseline	
BHP Mineral Rights	Renew BHP Mineral Rights according to plan				
		S-Curve	Gantt	Risks	Legal Cases
Projeto Teste	Girundi, Pedro	24/10/2024	22/01/2025	R\$ 650.000,00	
KFA	KPI	24/10/2024 baseline	22/01/2025 baseline	R\$ 650.000,00 baseline	
BHP Mineral Rights	Renew BHP Mineral Rights according to plan				
		S-Curve	Gantt	Risks	Legal Cases
sagas	Aguiar, Gabriel	07/03/2024	08/03/2024	R\$ 124.124,00	
KFA	KPI	07/03/2024 baseline	08/03/2024 baseline	R\$ 124.124,00 baseline	
BHP Mineral Rights	Renew BHP Mineral Rights according to plan				
		S-Curve	Gantt	Risks	Legal Cases
Project	Assign	Start Date	End Date	Budget	

v1.0.0

Visual Management Portal

Reports

Portfolio Status

Project Data Base

Data Input

App



Painel de Monitoramento do PLANO RIO GRANDE

Demanda de estruturação emergencial

Cadastro padronizado de demandas sociais

Report dos avanços em Plenário

PAINEL DE ACOMPANHAMENTO DE DEMANDAS

Plenário do Conselho do Plano Rio Grande

GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL
O futuro nos une.

Gráfico
Tabela

Demandas Solicitadas

92

Aprovadas

26

Encaminhadas

8

Arquivadas

15

FILTROS

Status

Aprovada

Arquivada

Em análise

Encaminhada

Eixo Temático

Todos

Representante do Conselho

Todos

Demandas por Status

Status ● Em análise ● Aprovada ● Arquivada ● Encaminhada

Status	Quantidade	Porcentagem
Em análise	43	46.74%
Aprovada	26	28.26%
Arquivada	15	16.3%
Encaminhada	8	8.7%

Demandas por Eixo Técnico Destinado

Eixo Técnico	Quantidade
Assistência Soci.	11
Educação	10
Infraestrutura	10
Poderes	9
Segurança	9
Habitação	8
Meio Ambiente	8
Economia	8

Demandas por Município

Demandas por Representante do Comitê

Status ● Aprovada ● Arquivada ● Em análise ● Encaminhada

Representante	Aprovada	Arquivada	Em análise	Encaminhada
Poder Público - Defesa	3	3	5	1
Poder Público - Ministério Público	2	1	7	0
Sociedade Civil - Federação	2	0	6	1
Sociedade Civil - Atingidos	2	2	2	2
Sociedade Civil - Movimento Cultural/Artísticos	4	0	2	2
Poder Público - Executivo	2	0	5	0
Poder Público - Legislativo	1	1	3	2
Poder Público - Tribunais de Contas	2	2	3	0
Sociedade Civil - Empresas	1	4	2	2
Sociedade Civil - Movimento Identitário	2	0	4	0
Sociedade Civil - Associação	3	1	1	0
Sociedade Civil - Sindicato	1	1	3	0
Sociedade Civil - Investimentos	1	0	0	0

Status

Status	Quantidade
1. A Iniciar	15
2. Em andamento	8
3. Concluída	0
Total	23

Manesco Advogados



História e Qualificações

Atuação altamente especializada e soluções customizadas

Estruturação criativa e inovadora de projetos

Compreensão dos negócios dos clientes nacionais e estrangeiros

- Fundado em 1991, com sede em São Paulo e escritórios em Brasília e Rio de Janeiro
- Engajamento no processo de transformações institucionais ocorridas no Brasil a partir da Constituição de 1988
- Atuação em Direito Público e Empresarial
- Reputação consolidada como uma das **principais bancas do país em Infraestrutura e Regulatório**
- **60+** advogados altamente especializados e qualificados, que estão ou estiveram envolvidos nos mais relevantes projetos de infraestrutura das últimas décadas
- **30+ doutores ou mestres**

Área de Atuação

**Experiência em
30+ setores de
infraestrutura**

**Profundo
conhecimento em
concessões, PPPs,
licitações,
privatizações e
setores regulados**

**Ampla atuação em
litígios e arbitragens**

SETORES

- Aeroportos, Rodovias, Ferrovias & Portos
- Logística, Infra & Mobilidade Urbana (Metrô, VLT & BRT)
- Obras Públicas & Construção Civil (EPC)
- Telecomunicações, Informática & Comunicações
- Água, Esgoto & Resíduos Sólidos
- Petróleo, Gás & Biocombustíveis
- Energia Elétrica & Renováveis
- Educação & Saúde
- Cultura e Esportes
- Habitação & Gestão Imobiliária
- Defesa
- Iluminação Pública
- Parques Urbanos & Ambientais

ÁREAS

- Contratos Públicos: consultoria e negociação
- EPC e outros contratos complexos
- Constitucional
- Administrativo
- Regulatório
- Societário & Empresarial
- Financeiro & Mercado de Capitais
- Contencioso judicial e administrativo
- Arbitragem & Mediação & Dispute Boards
- Tribunais de Contas
- *Compliance*
- Concorrencial
- Civil & Contratual
- Tributário & Orçamentário
- Urbanístico & Ambiental
- Terceiro Setor

Serviços

Atuação em todas as frentes do Direito Público e Privado

Expertise na solução dos problemas dos principais atores econômicos (nacionais e internacionais)

Compreensão da dinâmica das relações público-privadas

- Modelagem de concessões, PPPs e privatizações, para entes públicos e privados (PMI)
- Assessoria em procedimentos licitatórios
- Operações de financiamento e securitização
- *Due diligence* e avaliação de riscos
- Elaboração e negociação de contratos
- Assessoria em arbitragem e mecanismos de solução de controvérsias
- Ampla atuação junto às agências reguladoras
- Preparação de marcos regulatórios e institucionais
- Elaboração de pareceres e opiniões legais
- Gestão de contratos públicos
- Defesa em ação civil pública, de improbidade administrativa e ação popular
- Ampla atuação no contencioso-administrativo
- Defesa em processos perante órgãos de controle
- Estruturação e acompanhamento de programas de *compliance* e *ESG*

Rankings

**Primeira posição em
Direito Público pela
“Chambers Brazil
2025” e pela “Legal 500
Latin America 2025”**



- Desde a primeira edição da “Análise Advocacia 500”, figura entre as **3 principais bancas** de Direito Regulatório do país
- **Banda 1** em *Public Law* na *Chambers Brazil (Industries and Sectors 2025)*; **um dos melhores escritórios de advocacia do Brasil em Direito Público** pela *Leaders League 2025*; **Top Tier Firm in Public Law** pelo *Legal 500*

“Manesco, Ramires, Perez, Azevedo Marques provides comprehensive legal services across a wide array of specialized areas. Their expertise in airports and aviation, highways, maritime and port, and urban mobility and transportation is reflected in their leadership in infrastructure projects, including public-private partnerships (PPPs), privatizations, and regulatory frameworks. [...] With deep experience in construction, legislative and regulatory advocacy, and advising local governments, Manesco supports complex legal matters, from contract negotiation to regulatory compliance.” **(Chambers, 2025)**.

“The firm is highly reputed in developing concession, PPP, and privatization projects, serving both public and private entities (through 'calls for proposal submissions'); advising companies in public tenders; providing legal support in government contract development, negotiation, and execution; and preparing regulatory and institutional frameworks. [...] The firm’s team has significant experience and reputation in the infrastructure sector, particularly in public transportation (airports, highways, railways, and ports); logistics and urban mobility (subways, light rail, and bus rapid transit); telecommunications; energy; oil and gas; defense contracts; environmental and urban planning; education; and healthcare.” **(Legal 500, 2025)**