



CONCREMAT
engenharia e tecnologia

A company of



中国交建
CHINA COMMUNICATIONS CONSTRUCTION

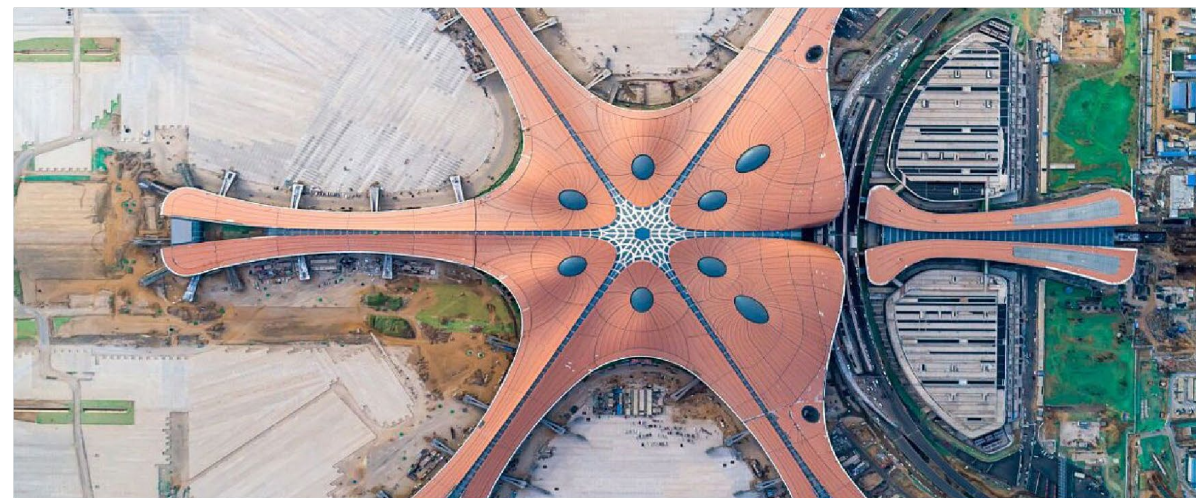
► Um futuro compartilhado

Somos a Concrema, uma plataforma de integração do grupo CCCC que conecta Brasil e América Latina a uma rede global de especialistas.

Mais do que fornecer soluções técnicas, construímos e facilitamos grandes projetos, trabalhando em parceria com nossas empresas irmãs para criar um futuro compartilhado de crescimento sustentável e colaborativo

Com uma visão voltada para o amanhã expandimos constantemente nossas fronteiras, ampliando nossa presença global e fortalecendo o desenvolvimento regional.

Por meio da integração contínua entre negócios e inovação, estamos construindo um legado duradouro que conecta pessoas, oportunidades e progresso sem fronteiras.



▶ **MISSÃO**

Elevar a qualidade, eficiência e sustentabilidade dos investimentos em engenharia e infraestrutura, construindo um legado para o futuro.

▶ **VISÃO**

Ser líder de mercado.

▶ **VALORES**

Temos fome por aprender e inovar.

Nos preparamos para os desafios com alicerce em equipes e parceiros.

Cuidamos das relações com ética, confiança, segurança e respeito à diversidade.

Assumimos responsabilidade e entregamos valor para os nossos acionistas, clientes, equipes e parceiros.



► Nosso legado

1952 - 2007

Fundação e Expansão



- Fundada em 1952, a Concremat começou como um laboratório de controle de qualidade de concreto e logo se estabeleceu como líder em consultoria de engenharia, expandindo seus serviços para múltiplos mercados. Sua imensa capacidade de se adaptar e integrar negócios e inovação a tornou uma pedra angular no desenvolvimento de grandes projetos no Brasil.

2008 - 2016

Internacionalização



- A Concremat gerencia alguns dos maiores projetos do Brasil, incluindo a transposição do Rio São Francisco, Belo Monte e o Parque Olímpico do Rio. Seu compromisso com a sustentabilidade é refletido na Concremat Ambiental, focada em projetos socioambientais. Expandindo internacionalmente, completou seu primeiro projeto em Moçambique e lançou uma nova fase com a Barragem de Montegrande, na República Dominicana, enquanto ganhava o Prêmio de Excelência em Projetos da Alemanha por seu trabalho com a BMW.

2017 - 2022

Tração Rápida



- Agora parte da China Communications Construction Company (CCCC), a Concremat alcançou a marca de R\$1 bilhão em receita e fortaleceu suas capacidades operacionais com a criação da divisão EPC, que permite à empresa oferecer soluções completas para grandes projetos. Enquanto isso, seu núcleo de consultoria em engenharia desempenhou um papel crucial nos esforços de remediação em Brumadinho.

2023 - 2024

One Team, One Company



- A Concremat entrou em uma nova fase com a realocação de sua sede para São Paulo e a implementação de um modelo de governança com co-CEOs. Essa mudança reforçou seu papel como plataforma de integração para a CCCC na América Latina, contribuindo para a bem-sucedida comissionamento e entrega do gasoduto GTR3 e o início dos serviços de levantamento de solo para a Ponte Salvador-Itaparica. Ao mesmo tempo, a empresa triplicou sua presença em toda a América Latina.



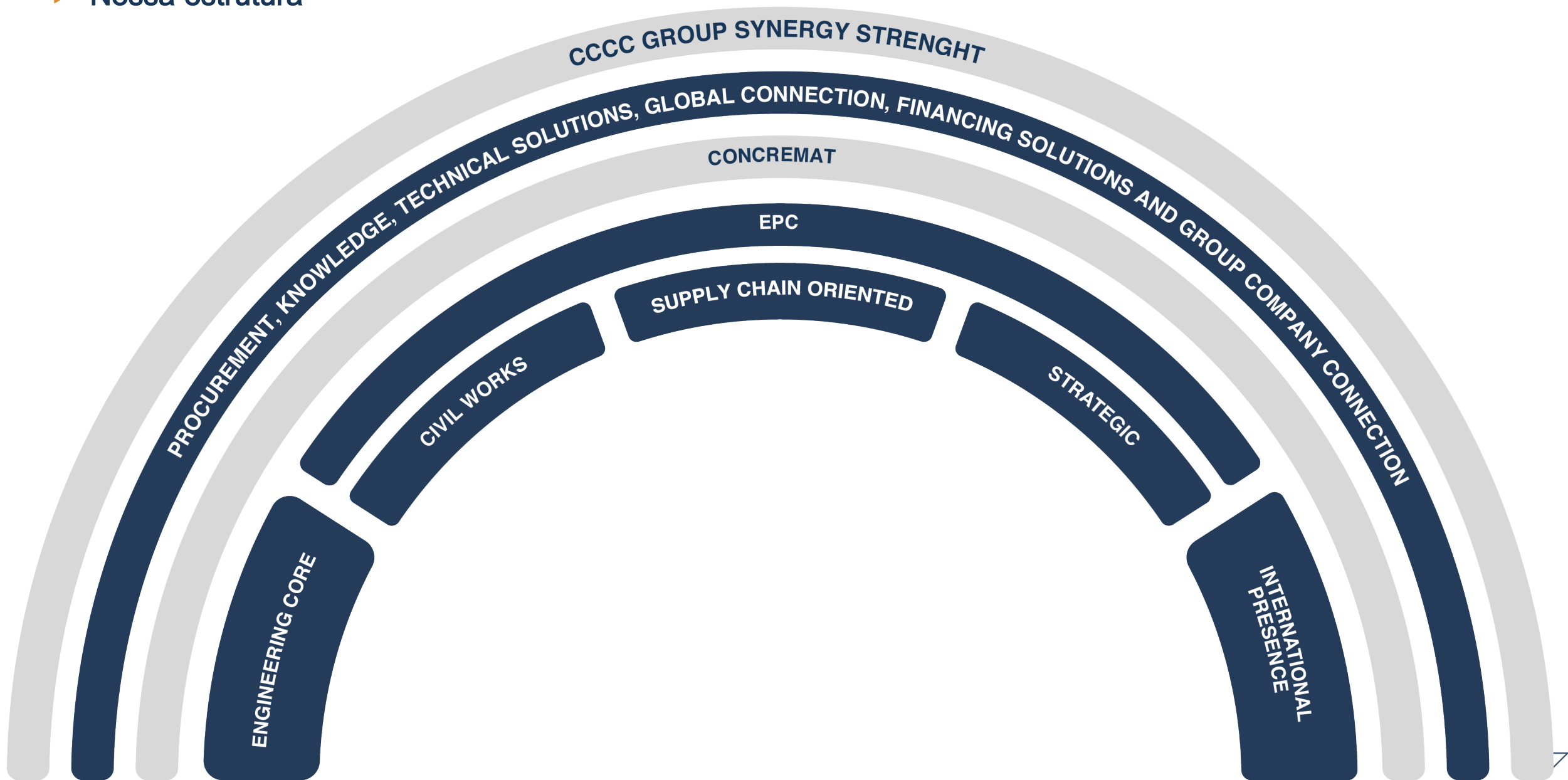
► Em todas as etapas do ciclo de vida de um projeto

- Modelagem de PPP e concessões
- Avaliação de ativos
- Estudos de viabilidade
- Projeto de engenharia
- Due diligence técnica
- Licenciamento ambiental(AuA)
- Gestão de riscos
- Engenharia de verificação independente
- Engineering, procurement and construction (EPC)
- Gestão de canteiro e construção
- Engenharia do proprietário
- Gestão ambiental
- Gestão de operações e manutenção





► Nossa estrutura



► Presença estratégica

Presente em:
15 dos 20 países
de América Latina.

- +200 Lugares
- +176 Clientes
- +430 Contratos ativos

- Escritórios
- Projetos
- Prospecções



Brasil Desde: 1952	Rep. Dominicana Desde: 2015	Bolívia Desde: 2017
Paraguai Desde: 2018	El Salvador Desde: 2020	Guiana Desde: 2022
Panamá Desde: 2022	Colômbia Desde: 2023	Costa Rica Desde: 2023
Equador Desde: 2023	Guatemala Desde: 2023	Honduras Desde: 2023
México Desde: 2024	Nicaragua Desde: 2023	Peru Desde: 2023

Números de 2024



► Inovação

A Concremat integra inovação em materiais, técnicas de construção, tecnologia e sustentabilidade. Nos últimos cinco anos, a empresa investiu R\$ 4,5 milhões em P&D, colaborando com o meio acadêmico e start-ups. Com mais de 150 profissionais envolvidos anualmente nos projetos, a eficiência e a produtividade são constantemente aprimoradas. As iniciativas atuais estão focadas na digitalização de processos, no avanço do BIM e na exploração de tecnologias de IA consolidando a reputação da Concremat tanto nacional quanto internacionalmente por suas valiosas contribuições à tecnologia e inovação em engenharia e construção.

PRÊMIO VALOR
INOVAÇÃO
BRASIL

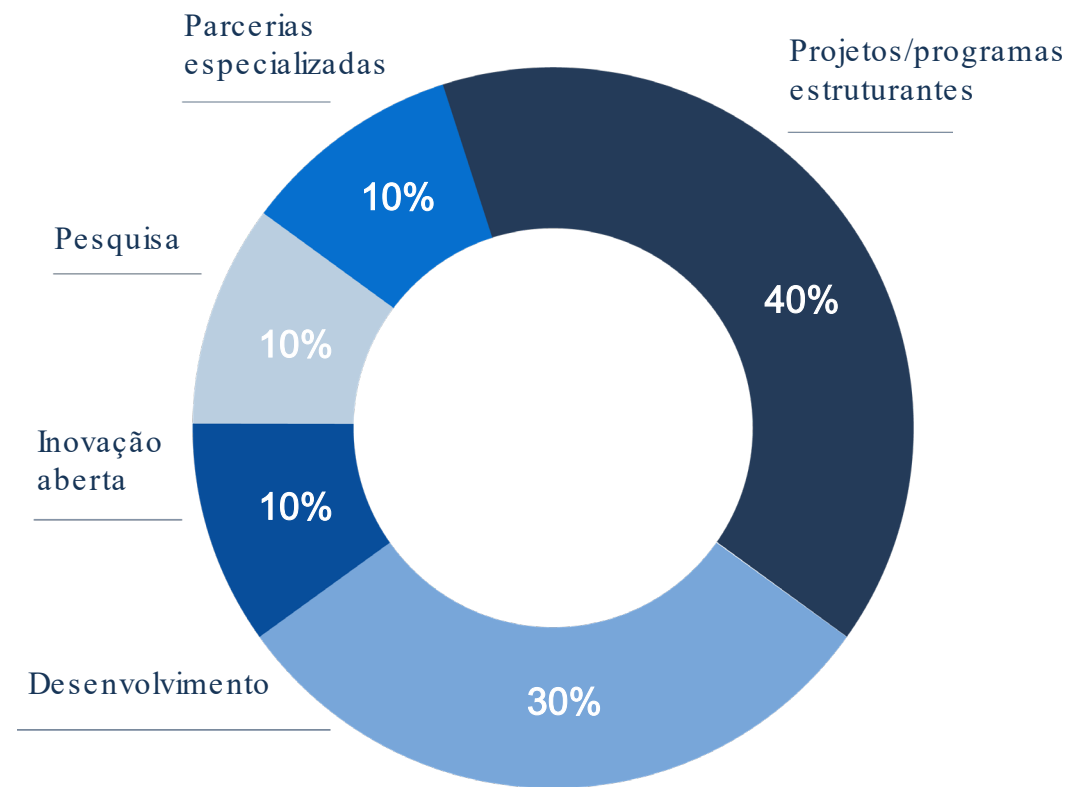
TOP 5 no setor de Engenharia & Construção desde 2016

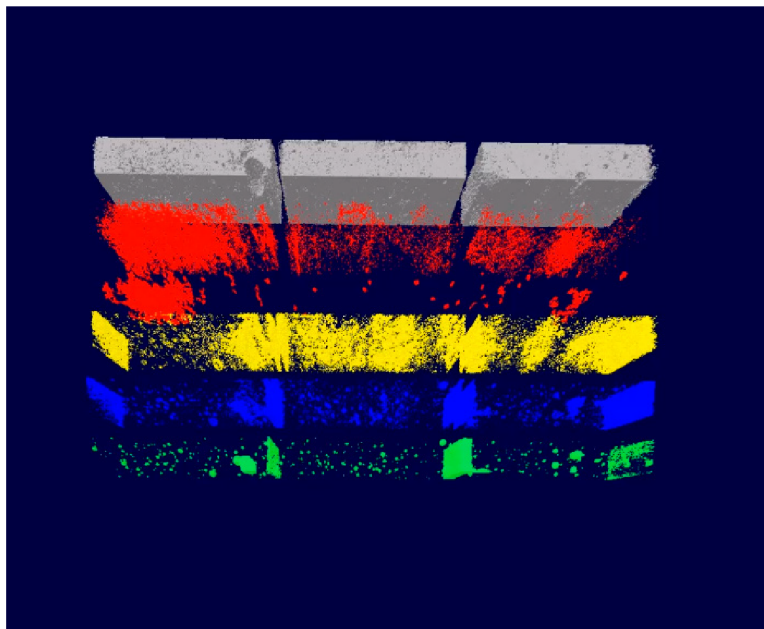


TOP 30 Open Corps Middle-Market em 2024



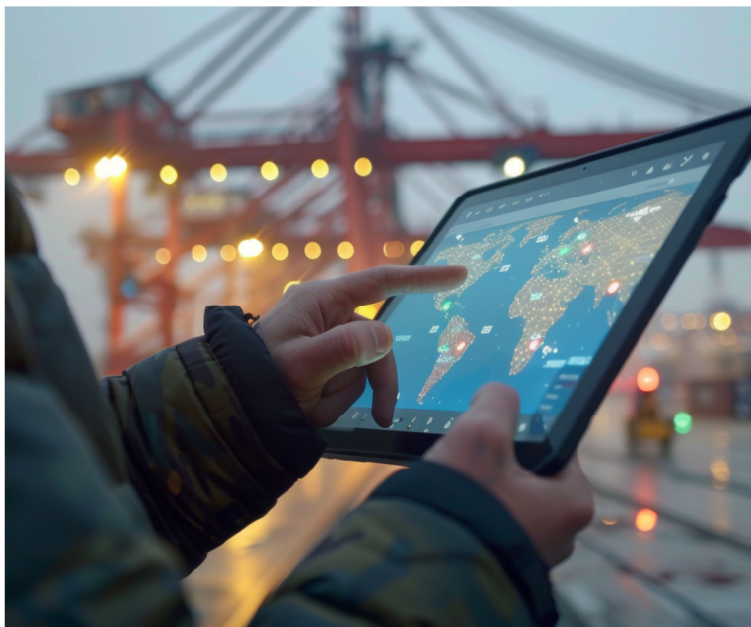
Reconhecimento de inovações autorais por 4 anos consecutivos. Em 2024, destacamos o caso dos Sensores IoT para integridade estrutural.





PORE Digital Analysis: Um método inovador e não destrutivo para analisar rochas de poços do pré-sal, oferecendo resultados 90 vezes mais rápidos do que os métodos tradicionais. Utiliza digitalização avançada, IA e segmentação proprietária para fornecer resultados rápidos e precisos, reduzindo riscos à saúde e impactos ambientais.

e.volutive: O modelo de gestão da Concremat que aumenta a produtividade em até 70% por meio de tecnologia, gestão de dados e conteúdo digital em tempo real. Ele aprimora a precisão, transparência e integração em projetos de construção, refletindo a cultura de inovação da Concremat.



SIGA: Um sistema integrado de gestão de ativos que otimiza inspeções, identifica anomalias e reduz os custos de manutenção em até 25%. Utiliza varredura a laser, Digital Twin, IoT e IA para modelos BIM em tempo real e análises preditivas avançadas, aumentando a segurança e a eficiência na engenharia.



► Premiações e Ranking's

ECORODOVIAS RECONHECE - 2024

O cliente EcoRodovias reconheceu a Concremat pelo segundo ano consecutivo como seu melhor fornecedor na categoria de serviços de Gestão de Construção.

SETOR DNIT EM DESTAQUE - 2024

O cliente DNIT reconhece a Concremat por sua excelência nos serviços prestados no Rio de Janeiro, durante a parceria para supervisão de construção.

CPFL MAIS VALOR - 2021

Vencedor na categoria "Destaques do Ano - Energias Renováveis".

MELHORES FORNECEDORES DA PETROBRAS - 2019

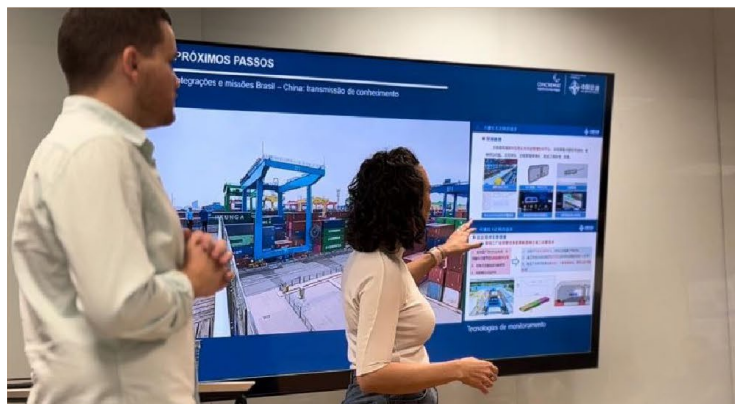
Prêmios nas categorias Destaque em HSE e Obras de Engenharia Onshore.



20º LUGAR na categoria Engenharia & Construção, e avanço de 66 posições no ranking geral.



TOP 3 na categoria Designers & Gestores desde 2016



► Certificações

ABNT NBR ISO 9001:2015

ENGENHARIA | EPC | LABORATÓRIO

ABNT NBR ISO 14001:2015

ENGENHARIA | EPC

ISO 45001:2018

ENGENHARIA | EPC

ABNT NBR ISO/IEC 17025:2017

LABORATÓRIOS

ABNT NBR ISO/IEC 17020:2012

INSPEÇÕES ACREDITADAS – Ferrovia e Saneamento



+3,500

Funcionários

359

Clientes ativos

92.4%

Receitas de clientes recorrentes em
vários segmentos

+70

Anos de experiência e
Know-how acumulado

+3,5M

Reais investidos em projetos sociais

TOP 3

No ranking de engenharia,
construção e inovação por
mais de 8 anos

+75,000

Pessoas impactadas por
projetos sociais

Indústria e Mineração

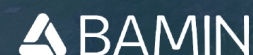
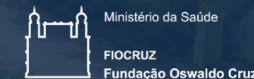
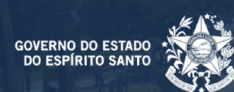
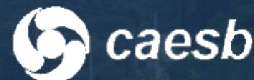
Logística

Água e Saneamento

Óleo e Gás

Energia

Edificações



Bancos e investidores





Indústria & Mineração

A Concremat se destaca nos setores de Indústria e Mineração, que são essenciais para o crescimento econômico. A Indústria de Transformação, que representa 11% do PIB nacional, tem grande potencial de crescimento com a crescente demanda dos setores automotivo, alimentício, metalúrgico e têxtil. No setor de Mineração, altamente relevante para as exportações brasileiras, temos ampla experiência em projetos de alta complexidade em pelotização, metalurgia e siderurgia, oferecendo soluções inovadoras e eficientes.

► Vale Brumadinho

O Território Parque Córrego do Feijão é um projeto chave de reabilitação em Brumadinho, Minas Gerais, Brasil, focado na restauração ambiental e reabilitação ecológica após o incidente de 2019. O projeto visa restaurar a vegetação nativa, reconstruir ecossistemas e criar espaços públicos para educação ambiental e recreação. A Concremat tem sido crucial no apoio aos esforços de remediação a longo prazo da Vale, gerenciando mais de 50 contratos simultâneos.

- Análise de Projetos Supervisão de Campo
- Gestão de Riscos de Saúde, Segurança e Meio Ambiente Análise e Investigação de Acidentes (HSE)
- Inspeções de SSMA Treinamento de SSMA
- Gestão de Recursos de Emergência Industrial

 *Local: Minas Gerais, Brasil*

 *Período de contrato: 2023 a 2026*



► Mina Vale Sossego

A Mina Sossego, de propriedade da Vale S.A., é uma operação significativa de mineração de cobre e ouro em Canaã dos Carajás, Pará, Brasil. Marca a primeira incursão da Vale na mineração de cobre, expandindo seu portfólio além do minério de ferro. O projeto inclui uma mina a céu aberto e uma instalação de armazenamento de rejeitos, com práticas sustentáveis como a reutilização de 99% da água na produção e iniciativas de reflorestamento e conservação da biodiversidade para minimizar o impacto ambiental.

- Gestão e Supervisão de Engenharia
- Gestão e Supervisão de Campo
- Gestão Ambiental
- Gestão da Qualidade
- Gestão de Riscos de Saúde, Segurança e Meio Ambiente (HSE)

 Local: Pará, Brasil

 Período de contrato: 2002 a 2004



► Vale Moçambique

A mina de carvão Moatize, na província de Tete, Moçambique, é uma das maiores reservas de carvão do mundo. Desenvolvida pela Vale e operacional desde 2011, utiliza mineração a céu aberto e instalações avançadas de processamento de carvão. O Corredor Logístico de Nacala conecta a mina ao Porto de Nacala para exportação de carvão. A mina produz 8,5 Mtpa de carvão metalúrgico para a fabricação de aço e 2,5 Mtpa de carvão térmico para geração de energia.

- Suporte para Gestão de Expansão da Mina e Monitoramento de Segurança
- Implantação de uma Equipe Multidisciplinar no Exterior
- Estrita Adesão aos Prazos do Projeto

 *Local: Tete, Moçambique*

 *Período de contrato: 2008 a 2011*





Logística

O desenvolvimento do Brasil depende de investimentos em infraestrutura, como rodovias, ferrovias, portos, aeroportos e hidrovias, que são essenciais para superar os desafios logísticos. O aumento no transporte de soja e milho, com 28,1% mais carga entre 2022 e 2023, reflete a crescente demanda por soluções eficientes. A Concremat oferece soluções específicas não apenas para o Brasil, mas também para outros mercados, visando melhorar a competitividade.

► Vale Vitória

A Estrada de Ferro Vitória Minas, administrada pela Vale S.A., conecta Belo Horizonte, em Minas Gerais, a Cariacica, no Espírito Santo, incluindo portos importantes como Tubarão, Praia Mole e Barra do Riacho. Construída no final do século XIX, foi crucial para o desenvolvimento de cidades como o Vale do Aço, promovendo o crescimento industrial. Com 905 quilômetros de extensão, transporta 37% da carga ferroviária nacional do Brasil, incluindo minério de ferro, aço, carvão, calcário, granito, contêineres, ferrogusa, produtos agrícolas, madeira, celulose, combustíveis e diversas outras cargas de Minas Gerais para destinos internacionais.

- Inspeções e Avaliações
- Monitoramento e Instrumentação de Estruturas Especiais (OAE)



Local: Minas Gerais e Espírito Santo, Brasil



Período de contrato: 2002 a 2004



► São Paulo Metrô – Linha 2

A Extensão da Linha 2 Verde do Metrô de São Paulo é um grande projeto para melhorar o transporte público na zona leste de São Paulo, Brasil. Ela estende a linha do metrô a partir de Vila Prudente, melhorando a conectividade, reduzindo os tempos de viagem e melhorando a acessibilidade. A extensão de 8,4 km utiliza sistemas de construção de túneis NATM e TBM, visando melhorar a qualidade de vida dos moradores, promover a inclusão social e apoiar o crescimento e a sustentabilidade da cidade.

- Execução de Controle Tecnológico e de Qualidade
- Controle Tecnológico e Supervisão das Atividades de Concretagem

 *Local: São Paulo, Brasil*

 *Período de contrato: 2014 a 2027*



► Pará Ferrovia

O Projeto Ferroviário do Pará melhorará o transporte no Pará, Brasil, conectando Santana do Araguaia ao porto de Vila do Conde. Esta ferrovia de 1.312 km impulsionará o desenvolvimento econômico e se ligará a outras redes ferroviárias, melhorando a logística e a conectividade nacional.

- Execução de Estudos Geológicos, Geotécnicos e Ambientais
- Análise de Alternativas de Rota e Estudos de Viabilidade
- Execução do Projeto Conceitual (FEL 2)
- Implementação de Diretrizes de Sustentabilidade ESG
- Execução de Orçamento CapEx
- Execução de Levantamento de Campo
- Execução de Projeto Básico com Metodologia BIM (FEL 3)
- Execução de Planejamento de Construção
- Execução de Orçamento CapEx Baseado em REAL



Local: Pará, Brasil



Período de contrato: 2020 a 2023





Água e Saneamento

Com cerca de 33 milhões de brasileiros sem acesso à água potável e mais de 93 milhões sem coleta de esgoto, a necessidade de mudanças no saneamento básico é urgente. As obras de saneamento melhoram a qualidade de vida, reduzem os impactos ambientais e previnem problemas urbanos como enchentes e inundações. A Concremat tem ampla experiência na prestação de serviços nos segmentos de abastecimento de água, tratamento de esgoto, drenagem urbana, recursos hídricos e resíduos sólidos, contribuindo para um futuro mais sustentável.

► SABESP Gerenciamento

A SABESP, uma das maiores prestadoras de serviços de água e esgoto do mundo, atende mais de 28 milhões de pessoas em mais de 370 municípios em São Paulo. A Concremat supervisionou projetos de construção no valor de aproximadamente R\$800 milhões em 39 municípios, incluindo redes de distribuição de água e coleta de esgoto, tubulações, estações de bombeamento, reservatórios, estações de tratamento e manutenção civil.

- Gestão de Projetos
- Supervisão e Controle de Construção
- Consultoria para Stakeholders
- Suporte para Licenciamento Ambiental
- Assistência em Desapropriações e Servidões
- Assistência Técnica na Pré-Operação
- Conformidade Regulatória
- Garantia de Execução de Projetos
- Consultoria e Assessoria Técnica

 Local: São Paulo, Brasil

 Período de contrato: 2020 a 2023



► SABESP Plano Diretor de Esgoto

O Plano Diretor de Esgoto para a região metropolitana de São Paulo visa modernizar o sistema de esgoto para atender ao crescimento populacional, melhorando a qualidade da água e a cobertura de coleta e tratamento de esgoto, promovendo soluções sustentáveis.

- Avaliação da Infraestrutura Atual
- Revisão de Conformidade Regulatória
- Avaliação de Impacto Ambiental
- Identificação das Necessidades de Infraestrutura
- Avaliação de Soluções Alternativas
- Estratégia de Implementação
- Integração de Sustentabilidade e ESG
- Gestão de Riscos e Planejamento de Contingência

 *Local São Paulo, Brasil*

 *Período de contrato: 2008 a 2010*



► Barragem de Montegrande

A Barragem de Montegrande, no sudoeste da República Dominicana, apoia o desenvolvimento das províncias de Barahona, Bahoruco e Independencia. Localizada 35 km a jusante da Barragem de Sabana Yegua, tem como objetivos o controle de inundações, irrigação, geração de energia e abastecimento de água. O projeto irrigará 44.000 hectares, gerará 10 MW de energia hidrelétrica e fornecerá água potável para 400.000 residentes, melhorando a segurança hídrica e contribuindo para a estabilidade econômica e resiliência.

- Garantia e Supervisão de Qualidade
- Certificação de Novos Projetos e Preços Unitários
- Assessoria Técnica para Construção
- Monitoramento e Controle de Cronograma



Local: Barahona, Republica Dominicana



Período de contrato: 2018 a 2025





Petróleo & Gás

Com décadas de experiência no setor de Óleo e Gás, a Concremat oferece suporte abrangente aos seus clientes em todas as etapas de projetos de dutos e terminais (gás natural, petróleo, combustíveis, etanol, biomassa, entre outros), oferecendo soluções de engenharia que garantem uma visão integrada do desenvolvimento do projeto. A empresa também se destaca como integradora em contratos EPC, com uma área dedicada ao desenvolvimento exclusivo de projetos nesse formato.

► DISLUB Equador

A nova instalação de armazenamento de combustíveis no Complexo do Pecém, em Caucaia, Ceará, visa otimizar a distribuição e reduzir preços, com capacidade para 60 milhões de litros e um investimento de R\$300 milhões.

- Planejamento e Análise de Viabilidade do Projeto
- Gestão de Design
- Desenvolvimento de Estratégia de Aquisição
- Gestão e Supervisão da Construção
- Avaliação e Mitigação de Riscos
- Controle e Garantia de Qualidade
- Gestão de Saúde, Segurança e Meio Ambiente
- Gestão de Custos do Projeto
- Monitoramento de Cronograma e Progresso
- Comunicação e Relatórios para Stakeholders
- Suporte à Comissionamento e Start-up

 *Local: Ceará, Brasil*

 *Período de contrato: 2022 a 2026*



► GTR3 Gasoduto

O gasoduto Rota 3, com 355 km, transporta até 18 milhões de metros cúbicos de gás por dia, melhorando a segurança energética e apoiando o desenvolvimento econômico. A Concremat gerenciou a construção da seção terrestre de 48 km e instalou 4 estações de válvulas.

- Engenharia e Design
- Aquisições
- Gestão da Construção
- Conformidade com Saúde, Segurança e Meio Ambiente (HSE)
- Garantia e Controle de Qualidade (QA/QC)
- Programação e Acompanhamento do Projeto
- Comissionamento e Start-Up
- Entrega e Documentação

 *Local: Rio de Janeiro, Brasil*

 *Período de contrato: 2018 a 2024*





Energia

Oferecer soluções energéticas eficientes é essencial para o crescimento de um país e também um grande desafio. O desempenho do setor energético é crucial para garantir a competitividade global. A Concremat se destaca por contar com uma equipe de profissionais especializados e consultores experientes em várias áreas do setor: Geração (hidrelétrica, eólica, termelétrica, solar fotovoltaica, cogeração); Transmissão (linhas de transmissão e subestações); e Distribuição (subestações e linhas de distribuição).

► Eneva

A Eneva é uma empresa brasileira de energia envolvida na exploração, produção, geração e comercialização de gás natural. Projetos importantes incluem a Unidade de Tratamento de Gás (UTG) Azulão no Amazonas, que processa gás do campo de Azulão, e o Complexo Parnaíba no Maranhão, uma grande usina de energia a gás natural usando o modelo "Reservoir-to-Wire" (R2W). A Concremat cuidou da conformidade ambiental para ambos os projetos, desde a proposta até a construção.

- Agências de Licenciamento
- Estudos Ambientais
- Programas de Vida Selvagem
- Monitoramento da Qualidade da Água e do Ruído
- Regularização Fundiária
- Serviços de Arqueologia



Local: Amazonas e Maranhão, Brasil



Período de contrato: 2012 a 2024



► State Grid

Em 2016, a State Grid Corporation of China mostrou interesse em adquirir as linhas de transmissão de energia da Abengoa no Brasil. A Concremat realizou due diligence, avaliando nove concessões em 13 estados, totalizando 6.218 km de linhas de transmissão e 29 subestações.

- Avaliação do Status e Progresso do Licenciamento Ambiental
- Avaliação Quantitativa do Progresso Fundiário e de Engenharia
- Recomendações Qualitativas e Técnicas para Verificação
- Revisão do Contrato de Construção, Fornecimento e Instalação (EPC)
- Análise de Escopo, Cronograma, Custo e Responsabilidades
- Revisão do Cronograma de Conformidade Contratual da ANEEL
- Análise de Riscos com Cenários
- Comparação de Valores Investidos e Progresso Físico
- Preparação do Orçamento Atualizado do Projeto
- Análise da Documentação do Dataroom

 *Local: Diversas Localidades, Brazil*

 *Período de contrato: 2015 a 2023*



► Atlas Renewables

O Complexo Solar Vista Alegre em Janaúba, Minas Gerais, terá 18 usinas fotovoltaicas com capacidade de 902MWp, gerando 2 TWh por ano e reduzindo as emissões de CO₂ em 2,4 milhões de toneladas ao longo de 20 anos. O Complexo Solar Luiz Carlos em Paracatu terá uma capacidade de 787 MWp, fornecendo eletricidade para 870.000 residências e evitando 64.000 toneladas de emissões de CO₂ anualmente. Ambos os projetos destacam uma mudança significativa em direção à energia renovável.

- Gestão e Supervisão Socioambiental
- Implementação e Execução de Planos e Programas Socioambientais
- Elaboração de Relatórios de Conformidade Socioambiental (ESCR)
- Atividades de Resgate de Flora e Fauna

 *Local: Minas Gerais, Brasil*

 *Período de contrato: 2023 a 2025*





Edificações

Oferecer soluções energéticas eficientes é essencial para o crescimento de um país e também um grande desafio. O desempenho do setor energético é crucial para garantir a competitividade global. A Concremat se destaca por contar com uma equipe de profissionais especializados e consultores experientes em várias áreas do setor: Geração (hidrelétrica, eólica, termelétrica, solar fotovoltaica, cogeração); Transmissão (linhas de transmissão e subestações); e Distribuição (subestações e linhas de distribuição).



A company of



中国交建
CHINA COMMUNICATIONS CONSTRUCTION