



CONCREMAT
engenharia e tecnologia

RELATÓRIO ANUAL E DE
SUSTENTABILIDADE **2015**





ÍNDICE

Mensagem do Presidente do Conselho	6
Mensagem do Presidente Executivo	7
Quem somos	8
Boas práticas	9
Presença estratégica	10
Soluções para todas as etapas de um empreendimento	12
Projetos	14
Mobilidade Urbana	16
Portos	18
Rodovias e Ferrovias	20
Desenvolvimento Urbano	22
Saneamento	24
Edificações Privadas	26
Edificações Públicas	28
Petróleo e Gás	30
Energia	32
Indústria e Mineração	36
Indústrias Leves	38
Perfil de nossos colaboradores	40
Sustentabilidade	42
Concremat em números	44
Endereços	45



A FORÇA DA CONCREMAT

A Concremat Engenharia e Tecnologia ocupa posição de liderança no *ranking* das maiores empresas de Engenharia Consultiva e de Inspeções do Brasil. Uma das características essenciais da nossa organização é estar sempre disposta a aceitar desafios multidisciplinares em qualquer local, no Brasil e no exterior. Essa vocação para a congregação de talentos e *expertises* sempre acompanhou a Concremat em sua trajetória. É justamente essa aptidão para o trabalho diversificado que diferencia nossa empresa em épocas de diminuição de demanda dos mercados tradicionais.

O ano de 2015 foi particularmente difícil, com redução de volume de vendas e de receitas. Mas, apesar disso, obtivemos receita bruta superior a R\$ 1 bilhão. Estamos conscientes de que 2016 é um ano igualmente difícil, mas acreditamos em nossas equipes que, com ousadia, garra, determinação e capacidade de inovação são capazes de manter nossa *performance* mesmo diante de um cenário de retração e incertezas.

Nosso compromisso com colaboradores, clientes e fornecedores é alcançar um horizonte de equilíbrio para os próximos anos. A internacionalização é uma de nossas metas. Já estamos na República Dominicana, em Moçambique e no Paraguai. Por meio de um convênio com a APEX/ABCE Brasil, vamos estender nossa atuação ainda a Colômbia, Peru e México. O mercado privado de infraestrutura é outra aposta. Mas o nosso principal investimento continua sendo nas pessoas.

Capacitação é a forma mais inteligente que temos de melhorar nossas competências. Quanto mais afinadas forem as nossas equipes, mais bem preparados estaremos para encarar um mercado altamente competitivo. E temos certeza de que, juntos, podemos vencer.

Mauro Viegas Filho
Presidente do Conselho

UM ANO DE DESAFIOS

O ano de 2015 foi de muitos desafios no Brasil. A instabilidade política interna e a queda acentuada do valor de mercado de nossas principais *commodities* afetaram fortemente nossa economia. Enfrentamos esse período adverso com disciplina, foco e responsabilidade. Mantivemos nossos principais investimentos em tecnologia e em desenvolvimento de equipes com a finalidade de assegurar nosso propósito maior - prover soluções de engenharia e gestão de excelência a nossos clientes. E, apesar do contexto, nosso resultado foi positivo e saudável porque nossas equipes responderam com inovação, diligência e agilidade às necessidades de mercado.

Concluimos mais duas turmas de MBA *in company* em gerenciamento de empreendimentos, somando um total de 140 gestores formados dentro de casa ao longo das últimas edições. Nosso Instituto de Desenvolvimento (ID) formou, em 2015, 1.370 colaboradores dentro de nossas metodologias técnicas, de gestão e habilidades comportamentais. Como todo ano, participamos de congressos técnicos nos Estados Unidos e na Alemanha, com o intuito de aperfeiçoar nossas práticas de engenharia. A utilização plena da metodologia BIM, dentro das melhores práticas internacionais, já é uma realidade para diversos projetos entregues por nós, possibilitando aos nossos clientes maior segurança e qualidade em seus projetos.

Com mais de 60 anos de atuação nos setores de engenharia, a Concremat é uma organização plural em sua essência. A empresa nasceu em 1952 como um escritório de controle de qualidade de concreto e, ao longo do tempo, foi se especializando em diferentes áreas da engenharia consultiva para atender às demandas do mercado com eficiência, segurança e qualidade. Durante todos esses anos, o que vemos em comum dentro da empresa são a responsabilidade e o compromisso dos acionistas e da alta administração da Concremat em selecionar e desenvolver equipes altamente capacitadas e responsáveis para mantermos relações duradouras com nossos clientes.

Em 2016, temos o desafio de manter os resultados positivos em um mercado que segue instável. Nossa resposta tem inovação, muito empenho e nosso desejo permanente de estar à frente dos nossos tempos.

Mauro Viegas Neto
Presidente Executivo



QUEM SOMOS

A história da Concremat Engenharia e Tecnologia, há mais de 60 anos, tem sido construída com base em princípios e atividades que criam valor para nossos clientes.

MISSÃO

Assumimos desafios com ousadia e competência, provendo soluções integradas de engenharia e gestão aos nossos clientes, negócios e à sociedade, deixando sempre nossa melhor contribuição para o desenvolvimento sustentável do país.

VISÃO

Ser referência de mercado nas áreas que atuamos e uma das melhores empresas para se trabalhar.

VALORES

COMPETÊNCIA

Capacidade técnica, processos e atitude diferenciada na entrega de soluções.

COMPROMISSO

Estar comprometido com o desenvolvimento das pessoas, a satisfação dos clientes e acionistas e com resultados perenes.

CONFIANÇA

Desenvolver relações de confiança, pautadas por responsabilidade e transparência.

CRIATIVIDADE

Estimular ambiente favorável ao pensamento diferenciado, implementando soluções inovadoras.

CONSCIÊNCIA

Agir com ética e responsabilidade, promovendo a segurança das pessoas e a sustentabilidade no dia a dia do negócio.

COLABORAÇÃO

Trabalhar em equipe, compartilhando experiências em todos os níveis, maximizando conhecimento e resultados.

BOAS PRÁTICAS

Gestão aplicada é um instrumento essencial para garantir nossa competitividade e bons resultados.

Valorizamos a inteligência coletiva construída a partir de uma gestão com foco na inovação

Governança corporativa

A Concremat valoriza a inteligência coletiva, que é construída a partir de uma gestão com foco em inovar. Por isso, a governança corporativa é um instrumento essencial em nossa organização. A estrutura de governança apoia-se em três pilares: Conselho de Administração, Presidência Executiva e Comitê Executivo. O Conselho possui suporte dos comitês de Estratégia e Novos Negócios, Auditoria e Riscos, Recursos Humanos, Ética, Sustentabilidade e QSMS (Qualidade, Segurança, Meio Ambiente e Saúde).

Nosso foco são as PESSOAS

Ética e Compliance

Na Concremat, assumimos uma postura ética em todas as nossas relações. Em 2015, um de nossos principais compromissos foi intensificar a divulgação do novo Código de Conduta Ética por toda a organização. Acreditamos que um ambiente em que o respeito seja a norma cria melhores condições para os colaboradores conceberem e realizarem projetos de alta qualidade. Intensificamos a adesão ao Código, que foi distribuído para 100% do nosso corpo técnico, e o combate aos desvios no ambiente de trabalho. Treinamentos presenciais para a liderança, que totalizaram 15 turmas, ajudaram a disseminar seu conteúdo: a participação de gestores até o nível de coordenação foi de 71,2%. Nossa força de trabalho também teve treinamentos presenciais e online, atingindo 25% de colaboradores treinados.

Acreditamos no DIÁLOGO

Canais de comunicação - Ouvidoria, redes sociais e e-mails

Opiniões, críticas, sugestões e queixas são tratadas com respeito e sigilo. A Ouvidoria e os demais canais de comunicação estão disponíveis a todos os colaboradores, fornecedores, clientes e até mesmo terceiros e são fundamentais para que a Concremat realize uma gestão mais transparente, socialmente responsável e comprometida com seus valores e princípios éticos. Analisamos caso a caso e apuramos com os setores responsáveis os relatos, sempre de forma isenta.

Os números de 2015 confirmam o trabalho de excelência da Concremat, empresa destaque no ranking de engenharia consultiva do Brasil.

5.002 Colaboradores

Receita operacional bruta
R\$ 1,064 bilhão

Patrimônio Líquido
R\$ 220 milhões

Conselho de Administração

Presidente de Honra

Mauro Ribeiro Viegas

Presidente do Conselho de Administração

Mauro Ribeiro Viegas Filho (ex-executivo)

Membros

Alain Yves François David (ex-executivo)

Ariovaldo dos Santos (ex-executivo)

Marcelo Silva Neto (ex-executivo)

José Francisco Gouvea Vieira (externo)

Luiz Fernando Giorgi (consultor)

Presidente Executivo

Mauro Ribeiro Viegas Neto

Vice-Presidente de Engenharia e Tecnologia

Arthur Oliveira Costa Sousa

Vice-Presidente Corporativo

João Carlos de Noronha Viegas

Diretor Executivo Corporativo

Julio Cesar Cardoso Peixoto

Diretor Executivo Comercial

Eduardo Salgado Viegas

Diretora de Recursos Humanos

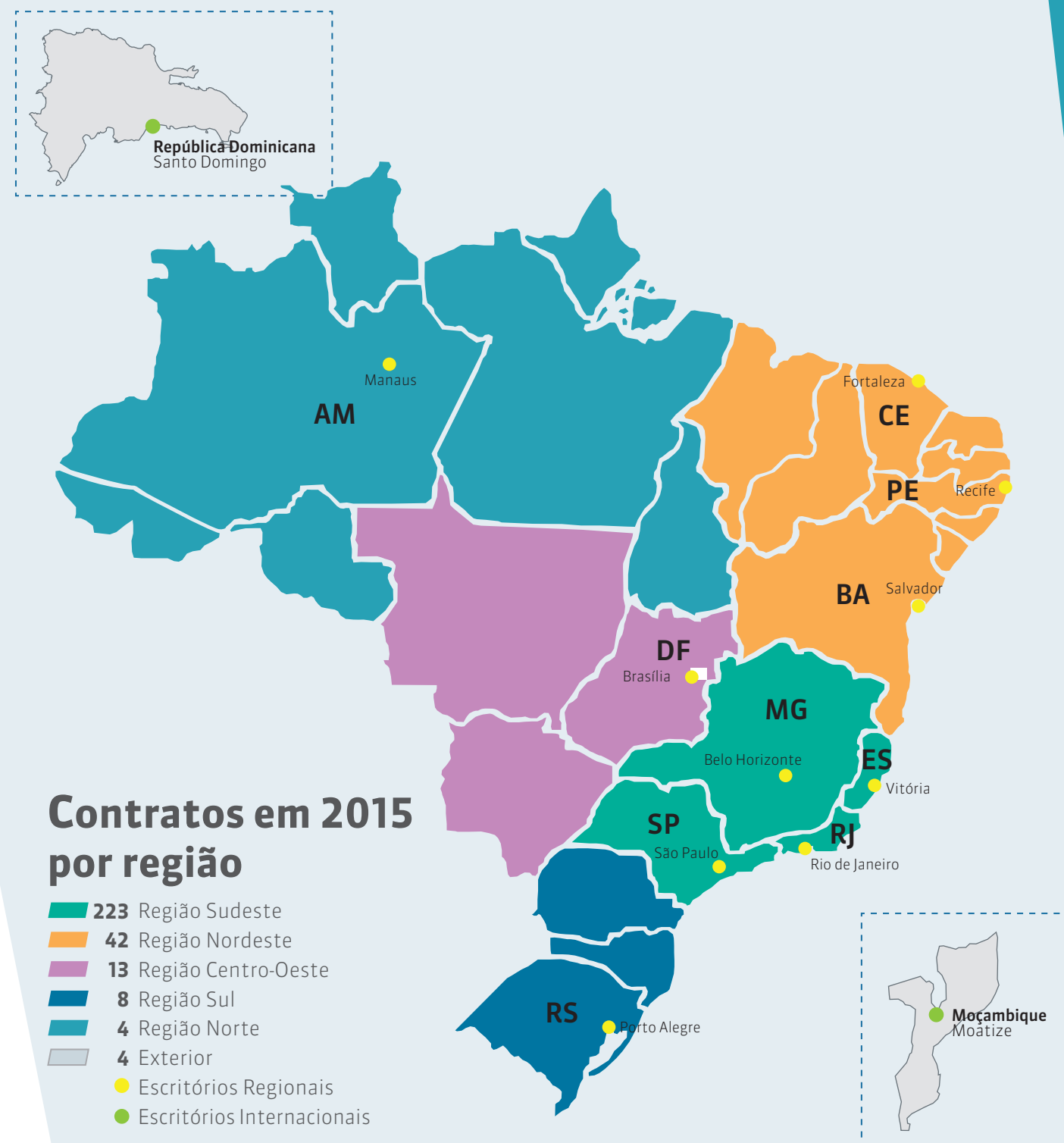
Carolina Pinheiro Coura

Diretor de Relações Institucionais e Sustentabilidade

João Alfredo Noronha Viegas

PRESENÇA ESTRATÉGICA

A Concremat Engenharia tem sede no Rio de Janeiro e filiais estrategicamente localizadas em nove capitais brasileiras – São Paulo, Belo Horizonte, Vitória, Brasília, Fortaleza, Recife, Salvador, Manaus e Porto Alegre. No exterior, atuamos em Moçambique e na República Dominicana.



EXCELÊNCIA RECONHECIDA

Em 2015, a excelência dos serviços prestados pela Concremat foi destaque em um prêmio nacional e um internacional.

A GPM Deutsche Gesellschaft für Projektmanagement – instituição alemã dedicada à promoção da excelência no gerenciamento de projetos – consagrou o cliente BMW Group como o grande vencedor do prêmio German Project Excellence Award com o case da construção de sua fábrica brasileira, localizada no município de Araquari (SC). Concorremos com 120 cases de excelência em projetos de todo o mundo. A premiação reconhece os empreendimentos mais bem-sucedidos no trinômio qualidade, custo e prazo.

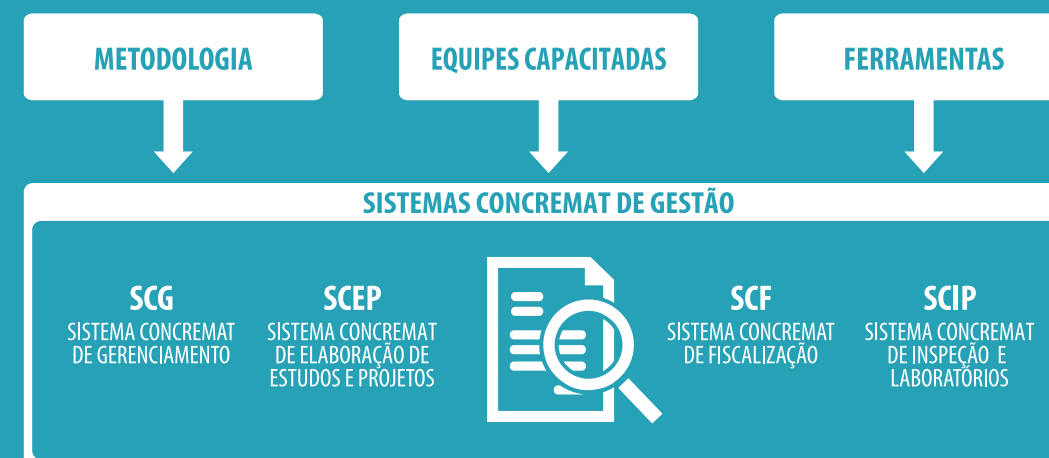
A Concremat Engenharia e Tecnologia foi convidada pelo BMW Group para receber o prêmio em Munich, na Alemanha, pois, segundo o cliente, tivemos papel fundamental na conquista desse reconhecimento. A empresa atuou nas modalidades Engenharia do Proprietário (*owner's engineering*) e Gerenciamento da Construção (*Construction Management*). Atendendo a todos os requisitos de segurança e qualidade, o empreendimento foi concluído com seis meses de antecedência e muito abaixo do orçamento planejado.

Com relação à sustentabilidade, a Concremat Engenharia e Tecnologia também recebeu o 11º Prêmio Brasil Ambiental, promovido pela Amcham – Câmara de Comércio Americana do Rio de Janeiro, na categoria Inovação, pelo desenvolvimento de ferramenta para incorporação e gerenciamento de práticas sustentáveis em projetos e obras.



Nossa abordagem técnica

Acreditamos que por trás de todo serviço de engenharia bem-sucedido entregue a um cliente, existe a combinação de três atributos. São equipes **capacitadas**, desenvolvidas com rigor e bem orientadas pela direção, que trabalham dentro de uma **metodologia** racional e precisa, fazendo uso de **ferramentas** e tecnologia que asseguram maior segurança, qualidade e economia no resultado final do trabalho.



Certificações: ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2007 e ISO/IEC 17025:2005.

SOLUÇÕES PARA TODAS AS ETAPAS DE UM EMPREENDIMENTO

FASES Objetivos do Cliente EMPRESAS E SEUS SERVIÇOS	ANÁLISE DE OPORTUNIDADES	AVALIAÇÃO DE ALTERNATIVAS	DEFINIÇÃO DO EMPREENDIMENTO	IMPLANTAÇÃO	OPERAÇÃO	ENCERRAMENTO
	Identificar e avaliar oportunidades de estratégia de negócio	Esclarecer alternativas de desenvolvimento e da estratégia de implantação	Detalhar o empreendimento e definir viabilidade	Implantar o empreendimento	Operar, manter e melhorar o investimento	Eliminar impactos negativos no fim da vida do investimento
	- Planos de desenvolvimento - Planos diretores - Estudos de mercado - Estudos de localização - Inventários de recursos - Avaliação de risco - Avaliação de negócio - Due Diligence Técnico e Econômico	- Projeto conceitual - Estudos preliminares de viabilidade - Avaliação preliminar de custos de implantação - Modelagem - Estudos organizacionais e institucionais - Modelagem de PPPs e concessões	- Projeto básico (FEED) - Planejamento de implantação - Licenças de implantação - Orçamentação - Estudo de viabilidade técnico-econômica (EVTE) - Modelo de gestão - Design-build, EPC e Built to suit - Engenharia do Proprietário (certificação/verificação de estudos e projetos)	- Projeto detalhado - EPCM - Fiscalização - Supervisão - Gerenciamento de projeto - Controle de Qualidade de Projeto (CQP) - Gerenciamento ambiental - Gerenciamento de SSO - Gerenciamento de implantação - Comissionamento - Gerenciamento de programa - Diligenciamento - Engenharia do Proprietário - Gerenciamento multisites - Certificação/verificação independente para PPPs e concessões	- Planejamento de manutenção - Gerenciamento de manutenção - Gerenciamento de operações - Gerenciamento de serviços	- Plano de descomissionamento - Estudos de recomposição das áreas degradadas - Documentação legal
	- Avaliação de riscos e restrições ambientais e sociais - Avaliação ambiental estratégica (AAE) - Due Diligence	- Estudos socioambientais de alternativas locacionais e tecnológicas - Avaliação preliminar dos custos socioambientais para implantação e operação - Avaliação de passivos ambientais e projetos de remediação	- Assessoria para o processo de licenciamento ambiental, organização de audiências públicas - Estudos ambientais para o licenciamento ambiental prévio (LP) e de implantação (LI) – EIA, RIMA, PBA etc. - Cadastro, avaliação e gestão fundiária	- Gerenciamento e gestão ambiental - Supervisão e fiscalização ambiental de obras - Gerenciamento social - Execução de programas ambientais (monitoramento, comunicação social, educação ambiental etc.) - Assessoria para certificações de sustentabilidade (LEED, AQUA) - Gerenciamento/gestão de sustentabilidade de obra	- Execução de programas ambientais (monitoramento, comunicação social, educação ambiental etc.) - Implantação de Sistema de Gestão Ambiental (SGA) - Plano de Desenvolvimento Sustentável (PDS) - Gestão de licenciamento de operação (LO) - Inventário e monitoramento de gases de efeito estufa (GEE)	- Estudos de descomissionamento e recomposição das áreas degradadas - Projeto de remediação ambiental
		- Estudos de jazidas de materiais de construção e sua qualificação - Estudos geotécnicos	- Ensaio em água e solo com o objetivo de avaliar contaminação - Aferição de conteúdo local - Estudos do desempenho de edificações	- Consultoria em tecnologia da construção - Controle da qualidade de materiais - Controle da qualidade de fundações - Inspeção de fabricação e montagem de equipamentos - Ensaio não destrutivos (ENDs) em estruturas - Comissionamento de estruturas e sistemas - Avaliação dinâmica de estruturas - Verificação do desempenho de edificações - Supervisão técnica - Instrumentação de estruturas	- Sistemas de qualidade - Avaliações de técnicas e monitoramento de estruturas existentes - Monitoramento de taludes e encostas - Inspeção de equipamentos e análise de falhas - Enquadramento nas normas regulamentadoras (NR 10 e NR 13) - Ensaio não destrutivos (ENDs) - Plano de gestão de manutenção civil e eletromecânica - Sistemas de gestão de manutenção	- Inspeção de descomissionamento para equipamentos e instalações civis - Preservação de ativos (hibernação de máquinas, equipamentos e instalações)





**Ao longo de mais de 60 anos,
construímos um legado baseado em
competência e confiança.**

Nossos maiores ativos são inovação, solução intelectual e equipe altamente qualificada, fundamentais na resolução mais adequada de cada projeto, com o objetivo de gerar resultados para nossos clientes.

Em 2015, atuamos em aproximadamente 300 projetos. Conheça alguns deles.

MOBILIDADE URBANA



CERTIFICAÇÃO TÉCNICA INDEPENDENTE - LINHA 6 METRÔ SP

CLIENTE: CONSÓRCIO MOVE SÃO PAULO

Em trabalho inédito no Brasil, a Concremat Engenharia executa desde 2014 a certificação independente da implantação da Linha 6 do Metrô de São Paulo, certificando contratualmente todos os serviços da concessionária Move São Paulo, que está construindo e vai operar a linha que liga a região noroeste à região central da capital paulista. Os trabalhos da concessionária são acompanhados pela Concremat Engenharia, que emite relatórios de aferição para cada entrega, contendo pareceres especializados enviados à Comissão de Monitoramento de Concessões e Permissões da Secretaria Estadual de Transportes Metropolitanos.



GERENCIAMENTO DE PROGRAMAS - TRANSFOR II

CLIENTE: SEINF FORTALEZA

O Programa de Transporte Urbano de Fortaleza II (TRANSFOR II) busca promover a mobilidade urbana sustentável pela realização de obras múltiplas. Com financiamento do Banco Interamericano de Desenvolvimento, o programa contempla planos e ações de fortalecimento institucional, como consultorias e aquisições de bens e equipamentos. A Concremat Engenharia atua

como gerenciadora do programa, apoiando a Unidade de Gerenciamento do Programa na gestão do empreendimento nas atividades de planejamento, coordenação geral, gestão da implantação das obras, supervisoras, consultorias específicas e ações ambientais.



ESTUDOS PARA PLANO DE MOBILIDADE URBANA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BLUMENAU

Fruto de parceria entre a Prefeitura de Blumenau e o Banco Interamericano de Desenvolvimento, o plano de mobilidade urbana em desenvolvimento para o município catarinense inclui estudos socioeconômicos, inventários físicos, análise dos sistemas de transporte, tráfego e rede viária e comunicação social. A Concremat Engenharia

realiza a modelagem do comportamento da demanda e simulação e avaliação de cenários para diversos horizontes de planejamento através de pesquisas de origem e destino, de satisfação dos usuários do transporte público e contagens de tráfego, pedestres e ciclistas.



INSTRUMENTAÇÃO GEOTÉCNICA - LINHA 5 METRÔ SP

CLIENTE: METRÔ SP

Com 11 novas estações, a expansão da Linha 5 do Metrô de São Paulo vai cruzar a Zona Sul da cidade. Presente em toda a extensão da obra da Linha 5, a Concremat Inspeções e Laboratórios realiza a instrumentação geotécnica das obras nos trechos subterrâneos, em uma extensão de 6,6km de túneis singelos e duplos escavados

em NATM e Shield (Tatuzão), 14 poços, cinco estações e mais de 750 edificações lindeiras às obras. Destaque para a utilização de estação robótica para monitoramento em tempo real, garantindo a segurança da obra e permitindo a melhoria constante no desempenho dos métodos executivos.



GERENCIAMENTO, SUPERVISÃO E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS - BERÇO DO ATALAIA

CLIENTE: CODESA

Localizado no Porto de Vitória (ES), o Cais Corrido do Atalaia opera atualmente com graneis líquidos, através de atracação em dolphins. Com a construção do novo Berço 207, o terminal diversificará suas atividades, atendendo a navios de carga geral e de graneis sólidos. A Concremat Engenharia presta

serviços técnicos de gerenciamento, supervisão e fiscalização, incluindo a revisão de projetos e o acompanhamento das obras do empreendimento, com área total de 19.511,75m² - sendo 4.231,12m² de berço e 15.280,63m² de retroárea.



GERENCIAMENTO DA IMPLANTAÇÃO DO EMPREENDIMENTO - PORTO DO AÇU

CLIENTE: PRUMO LOGÍSTICA GLOBAL

Localizado em São João da Barra (RJ), o Porto do Açu é o principal complexo porto-indústria em construção no país, com capacidade para receber até 47 embarcações. A Concremat Engenharia realiza o gerenciamento do Terminal de Petróleo (TOIL) e do Terminal Multicargas (T MULT), além de ter gerenciado

a implantação do quebra-mar, do canal de navegação, das estruturas de atracação do cais de apoio *offshore* e do Terminal de Múltiplo Uso. O gerenciamento abrange gestão de projetos de engenharia, planejamento, monitoramento, controle, gestão da execução e o encerramento dos empreendimentos.



INSPEÇÃO E AVALIAÇÃO - TERMINAIS SANTOS E RIO DE JANEIRO

CLIENTE: ULTRACARGO

Em abril de 2015, a Concremat Inspeções e Laboratórios realizou em tempo recorde a avaliação das condições de segurança do Terminal de Líquidos TIS II da Ultracargo, localizado em Santos (SP), com a emissão de um laudo para a continuidade operacional dessas instalações. Posteriormente, a equipe fez a avaliação das linhas de carregamento e descarregamento que estão sobre o píer, liberando a operação do Terminal II totalmente. Hoje a Concremat realiza as inspeções de manutenção dos dois terminais - I e II, em Santos, e atua no terminal do Rio de Janeiro realizando a inspeção de linhas e tanques de armazenamento. Para a realização desses serviços, um dos equipamentos utilizados é o Magnetic Flux Leakage (MFL), que avalia chapas de fundo de tanques de armazenamento em aço-carbono.

RODOVIAS E FERROVIAS



PROJETOS E SUPERVISÃO DE OBRAS PARA O CONTORNO DE CARAGUATATUBA (NOVA TAMOIOS)

CLIENTE: DERSA

A Concremat Engenharia foi contratada para a prestação de serviços técnicos de consolidação do Projeto Básico, Projeto Executivo e Acompanhamento Técnico às Obras (ATO) para a implantação da SP-053 – trecho da nova ligação Caraguatatuba-

São Sebastião/SP. Com extensão total de 33,9km, a rodovia conta com 45 obras de arte especiais e cinco túneis. Além disso, a empresa também realiza a supervisão técnica das obras do Lote 3.



INSPEÇÕES E SEGURANÇA DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS NA FERROVIA DO AÇO

CLIENTE: MRS

A MRS é uma operadora logística que administra uma malha ferroviária de 1.643km nos estados de Minas Gerais, Rio de Janeiro e São Paulo. Entre julho e dezembro de 2015, a Concremat Inspeções e Laboratórios realizou serviços para avaliação da capacidade de carga de três Obras de Arte Especiais da Ferrovia do Aço: Ponte Almoreima, Viaduto

025 FA e Ponte Catumbi. Foram desenvolvidas atividades em campo para levantamento e cadastro de informações para subsidiar a análise estrutural, incluindo conferência geométrica e cadastramento dos problemas patológicos existentes nas estruturas de aço e de concreto, entre outros serviços prestados.



EIA-RIMA PARA A DUPLICAÇÃO DA BR-101/ES/BA

CLIENTE: ECORODOVIAS

De junho de 2014 a agosto de 2015, a Concremat Ambiental prestou serviços de consultoria para a elaboração de Estudo de Impacto Ambiental e respectivo Relatório de Impacto Ambiental e demais estudos para a obtenção das licenças prévia e de instalação da duplicação da Rodovia BR-101, no

trecho compreendido entre Vitória (ES) e a divisa com o estado da Bahia. Após os resultados aferidos, a concessionária optou pela alternativa de duplicação que segue paralela à rodovia atual por apresentar menor impacto ambiental e permitir o uso de métodos construtivos mais adequados.

DESENVOLVIMENTO URBANO



APOIO AO GERENCIAMENTO DE PROJETOS, OBRAS E COMISSIONAMENTO DO PARQUE OLÍMPICO DA BARRA E COMPLEXO ESPORTIVO DE DEODORO

CLIENTE: RIO URBE

Ao longo de 2015, as obras para a realização dos Jogos Olímpicos, no Rio de Janeiro, entraram na reta final. A Concremat Engenharia contribuiu para o cumprimento do cronograma de obras no Parque Olímpico da Barra da Tijuca e no Complexo Esportivo de Deodoro através de uma operação de gestão que englobou serviços de gerenciamento de programas e projetos,

apoio à fiscalização e apoio ao comissionamento das arenas, garantindo a entrega das instalações. No quesito inovação, destaque para o Portal de Gerenciamento, desenvolvido pela Concremat, que integra alguns dos principais softwares de gerenciamento de projetos para monitoramento dos avanços das obras e controle de prazos.



ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS (OVERLAY)

CLIENTE: COMITÊ ORGANIZADOR RIO 2016

A participação da Concremat Engenharia na preparação dos Jogos Olímpicos, iniciada em julho de 2014, foi estendida em 2015. A empresa venceu a concorrência, em consórcio com a canadense Mott MacDonald e a inglesa ES Global, para executar serviços de desenvolvimento e compatibilização dos projetos de engenharia e energia elétrica temporária em instalações para os Jogos Olímpicos e Paralímpicos Rio 2016, os chamados projetos de overlay. O consórcio CME foi responsável por levantar as necessidades de infraestrutura de energia elétrica, água, esgoto, suportação (*containment*) e outras

demandas necessárias para a implantação das estruturas provisórias que, após instaladas isoladamente ou integradas às instalações permanentes, receberiam atletas, imprensa e público durante as competições. A partir dessa análise, foram concebidos os projetos para as demandas requeridas e para cobrir o gap de infraestrutura desses locais, garantindo seu perfeito funcionamento durante os Jogos. O contrato vai até dezembro de 2016, data marcada para o fim da desmontagem dessas estruturas provisórias.



PROJETO, GERENCIAMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTES E ENCAMINHAMENTO TEMPORÁRIO PARA CABOS DE ENERGIA NO CLUSTER MARACANÃ

CLIENTE: COMITÊ ORGANIZADOR RIO 2016

Já em 2016, outra atividade desempenhada pela Concremat Engenharia, em consórcio com a ES Global, foi o desenvolvimento de projeto, gerenciamento e colocação de suportes temporários

para cabos de energia, tecnologia e transmissão de TV para as venues de competição na região do Maracanã, incluindo os estádios Maracanã, Maracanãzinho e Engenhão.

SANEAMENTO

ENGENHARIA DO PROPRIETÁRIO - ADUTORA SÃO LOURENÇO

CLIENTE: SISTEMA PRODUTOR SÃO LOURENÇO

Com 83km de adutoras, o Sistema Produtor São Lourenço vai captar água bruta no reservatório Cachoeira do França e adicionar uma vazão de 4,7 mil litros por segundo ao sistema de abastecimento da Região Metropolitana de São Paulo. A Concremat Engenharia desempenha, em consórcio, serviços de Engenharia do Proprietário para apoio técnico e administrativo-

financeiro para implantação das obras do Sistema. O trabalho inclui o acompanhamento da implantação e a execução das obras, apoiando o comissionamento e a pré-operação das unidades de captação e recalque de água bruta em todas as fases do empreendimento.

INSPEÇÃO DE JUNTAS SOLDADAS - SISTEMA PRODUTOR SÃO LOURENÇO

CLIENTE: SABESP

Uma das mais importantes obras de saneamento em desenvolvimento no país, o Sistema Produtor São Lourenço vai aumentar o fornecimento de água para a Região Metropolitana de São Paulo, reduzindo a dependência do Cantareira. A Concremat Inspeções e Laboratórios desempenha a inspeção de juntas soldadas e revestimentos de toda a extensão da adutora

por meio de ensaios não destrutivos, além do acompanhamento da fabricação dos tubos e da qualificação dos soldadores e do controle do desempenho dos mesmos. Os ensaios são realizados com equipamento de ultrassom computadorizado que registra 100% da inspeção.

GERENCIAMENTO E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E ESGOTO DA RMSP

CLIENTE: SABESP

A implantação de novos sistemas de abastecimento de água e de esgotamento sanitário na Região Metropolitana de São Paulo beneficiará milhões de pessoas após sua conclusão. A Concremat Engenharia participa desse projeto, em consórcio, com a prestação de serviços de gerenciamento e fiscalização

de importantes empreendimentos. O trabalho contempla ainda planejamento e controle físico-financeiro; assessoria e assistência técnica consultiva e apoio à Sabesp na elaboração de pacotes técnicos para fins de licitação e em atividades de preoperação dos empreendimentos, entre outros itens.



ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO - PROJETO DE DESENVOLVIMENTO AGRÍCOLA AZUA I E II - REPÚBLICA DOMINICANA

CLIENTE: CONSTRUTORA QUEIROZ GALVÃO S.A.

No segundo semestre de 2015, o governo da República Dominicana deu início ao projeto de desenvolvimento agrícola Azua I e II, que contempla ampliação, melhoramento e modernização do sistema de irrigação do Valle de Azua. A Concremat Engenharia foi contratada para a elaboração dos projetos executivos do empreendimento, incluindo projeto de

recuperação do Canal Ysura e dos canais secundários e projetos dos sifões e de recuperação da derivadora Hernan Cortes. Além dos projetos de recuperação das estruturas existentes, a Concremat atua no desenvolvimento do projeto executivo da tubulação de condução principal.



ELABORAÇÃO DE PLANO DE SEGURANÇA DA BARRAGEM DE SARACURUNA

CLIENTE: PETROBRAS

A barragem de Saracuruna conta com uma bacia hidrográfica de 43km² e possui 38m de altura, 140m de extensão e 220m de largura, represando cerca de 6 milhões de m³ de água na região de Duque de Caxias (RJ). A Concremat Inspeções e Laboratórios elaborou o Plano de Segurança da barragem, incluindo Planos de Operação, Instrumentação, Manutenção

e Planos de Ação de Emergência. Foram executados serviços de operação dos sistemas de instrumentação; execução de leituras, com respectivos relatórios, e avaliação de desempenho dos instrumentos instalados no corpo da barragem, vertedouro e ombreiras, entre outros.

EDIFICAÇÕES PRIVADAS



EPCM – UNIDADES BANCÁRIAS

CLIENTE: BANCO BRADESCO

Em 2015, a Concremat Engenharia reafirmou sua parceria com o Banco Bradesco quando ampliou a operação de engenharia para a elaboração de estudos, projetos e gerenciamento de agências, pontos de atendimento e espaços corporativos do banco, conquistando uma fatia de 60% do total de serviços.

Em apenas três anos, a Concremat transformou um contrato, que representava 6% da carteira de projetos do banco, em uma grande operação multisites. Orientada por processos rígidos, prazos curtos e altos requisitos de qualidade, a operação Bradesco é um desafio permanente.



SUPERVISÃO E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS - COMPLEXO PARQUE DA CIDADE

CLIENTE: PREVI

Localizado na Zona Sul de São Paulo, o Parque da Cidade é apontado como o maior empreendimento imobiliário da capital paulista, com cinco torres corporativas, uma torre comercial, duas torres residenciais, shopping e hotel, além de restaurantes, bares e ciclovias. Em 2013, a Concremat Engenharia foi contratada para fazer a fiscalização das obras do shopping e de uma torre

corporativa com 28 pavimentos. O projeto do empreendimento faz parte do programa Climate Positive, do Instituto Clinton, e receberá certificações verdes como o LEED ND e o LEED CS. A Concremat acompanha o processo de obtenção dessas certificações.



GERENCIAMENTO DE OBRAS - SHOPPING NOVA IGUAÇU

CLIENTE: ANCAR IVANHOE

Com projeto arquitetônico arrojado, o Shopping Nova Iguaçu mostra o potencial de crescimento da Baixada Fluminense. O empreendimento se encontra em posição estratégica em relação às principais vias de acesso da cidade, como a Via Dutra e a Via Light. A Concremat Engenharia foi responsável pelo gerenciamento da obra para a Ancar Ivanhoe, garantindo a

qualidade e o cumprimento dos prazos. O cliente é um parceiro de longa data no mercado de Edificações Privadas e já contou com a empresa em outras obras, como a expansão do Pantanal Shopping, em Cuiabá, e a construção do North Shopping Jóquei, em Fortaleza.

EDIFICAÇÕES PÚBLICAS



GERENCIAMENTO DE OBRAS - BIOMANGUINHOS

CLIENTE: FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ - FIOCRUZ

Maior empreendimento de fármacos da América Latina, o Centro de Processamento Final de Vacinas de BioManguinhos, no Rio de Janeiro, irá ampliar a pesquisa em ciência e tecnologia no Brasil. Com área de 570 mil m² e previsão de área construída de 200 mil m², o centro irá aumentar a capacidade de produção

para o mercado interno e para exportação. Entre os diversos requisitos de certificações, deve atender às normas dos órgãos regulatórios (VISA, ANVISA e OMS). A Concremat Engenharia faz o gerenciamento das obras, que visam à certificação de sustentabilidade LEED Platinum.



APOIO TÉCNICO, GERENCIAMENTO, FISCALIZAÇÃO DE OBRAS E COMISSIONAMENTO DA AMPLIAÇÃO DO HC

CLIENTE: HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE

Referência em atendimento de saúde na Região Sul, o Hospital de Clínicas de Porto Alegre passa por obras de ampliação, com a construção de dois prédios anexos, em área total de 100.095,75m². Além da ampliação física, o hospital contará com atendimentos específicos de alta complexidade no novo Centro de Tratamento Intensivo, incluindo hemodinâmica,

diálise e bloco cirúrgico. A Concremat Engenharia presta serviço de apoio técnico, gerenciamento, fiscalização das obras e comissionamento na construção dos prédios denominados Anexo I e Anexo II, além de auxiliar com as licenças necessárias para o início das obras.



SUPERVISÃO DA EXECUÇÃO DE OBRAS NA REDE ESCOLAR NACIONAL

CLIENTE: FNDE - FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO

Através do Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação, o Ministério da Educação vem financiando a reforma, a ampliação e a construção de escolas em todos os estados brasileiros. A Concremat Engenharia realiza serviço de supervisão dessas obras em 14 estados, englobando o acompanhamento técnico,

físico e financeiro das obras. Ao fim do trabalho, o número de vistorias realizadas pelas equipes da Concremat pode chegar a mais de 20 mil. O trabalho inclui a realização de vistorias simultâneas em mais de 12 mil obras em andamento.

PETRÓLEO E GÁS



SUPRIMENTO E GERENCIAMENTO DE OBRAS - PLANTA DE BIOGÁS

CLIENTE: ECOMETANO

Em 2014, a Concremat Engenharia iniciou a prestação de múltiplos serviços para a Ecometano, contribuindo para o início da implantação da planta de purificação de biogás produzido no Aterro Sanitário Metropolitano Oeste da cidade de Cauçária (CE). Os trabalhos incluíram elaboração de projeto

executivo, aprovações e planejamento para a instalação da planta. Em 2015, a empresa fechou novo contrato, desta vez para o desenvolvimento das atividades de suprimento e gerenciamento de obras da mesma planta de biogás.



PROJETO EXECUTIVO E PROJETOS DE DUTOS E ESTAÇÕES - GASODUTO SUDOESTE

CLIENTE: BAHIA GÁS

Em novembro de 2015, a Concremat Engenharia iniciou trabalho com a Bahiagás – Companhia de Gás da Bahia para elaboração do projeto executivo do gasoduto Sudoeste após ser escolhida em processo licitatório. Com cerca de 300km de extensão e capacidade de fornecer 600 mil m³/dia de gás natural, este será o segundo maior duto de distribuição de gás

natural do Brasil e o maior do Nordeste. A Concremat também foi contratada, por licitação, para elaborar os projetos de engenharia de distribuição de gás natural e de outros serviços necessários à construção de infraestrutura de fornecimento de gás natural canalizado no Estado da Bahia.



LABORATÓRIOS DE PETROFÍSICA BÁSICA E MICROTOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA DE RAIOS X

Localizados na sede da Concremat, no Rio, os novos laboratórios permitem o estudo de propriedades físicas de amostras de rochas-reservatório e sua caracterização microestrutural 3D, contribuindo com informações para as atividades de exploração e produção de petróleo e gás.

Adicionalmente, está em desenvolvimento um software de petrofísica digital focado na simulação numérica de propriedades de rochas carbonáticas do pré-sal. Este projeto de PD&I da Concremat foi selecionado pela FINEP no edital de subvenção TI Maior.



GERENCIAMENTO E FISCALIZAÇÃO DA OBRA DE IMPLANTAÇÃO DA BASE DE COMBUSTÍVEIS DE CUBATÃO/SP

CLIENTE: IPIRANGA PRODUTOS DE PETRÓLEO S/A

A Concremat Engenharia foi contratada para executar o gerenciamento e a fiscalização das obras de implantação da Base de Combustíveis da Ipiranga localizada em Cubatão (SP). O trabalho abrange as áreas civil, mecânica e elétrica, bem como o desenvolvimento de medições, cronogramas,

relatórios fotográficos e documentações de obra. Os serviços prestados também incluem inspeção visual no recebimento de equipamentos e materiais da Ipiranga e o devido controle físico e qualitativo dos mesmos.



DILIGENCIAMENTO DE FORNECIMENTO DE AEROGERADORES - EÓLICAS RIO GRANDE DO NORTE

CLIENTE: CPFL RENOVÁVEIS

Localizados no estado do Rio Grande do Norte, os complexos eólicos Campos dos Ventos, Bloco Norte e Bloco Sul terão 110 aerogeradores, totalizando 231MW de potência. Desde agosto de 2015, a Concremat Engenharia vem prestando serviços de

diligenciamento de contratações, processos fabris, inspeção e monitoramento de carregamentos e embarques de partes e peças desses aerogeradores.



ENGENHARIA DO PROPRIETÁRIO - EÓLICAS PIAUÍ

CLIENTE: VOTORANTIM ENERGIA

Em 2018, o estado do Piauí irá ganhar sete novos parques eólicos, implantados pela Votorantim Energia. Cada um deles contará com 14 aerogeradores de 2,0MW cada, totalizando 98 aerogeradores e 196MW. A Concremat Engenharia colabora com a implantação deste importante

empreendimento desenvolvendo serviços de Engenharia do Proprietário, englobando trabalhos de análise dos projetos básico e executivo, apoio à contratação dos fornecedores do BOP elétrico e civil, além da fiscalização das atividades de implantação do projeto eólico, entre outras.



CONTROLE TECNOLÓGICO - COMPLEXO EÓLICO POVO NOVO

CLIENTE: SETA ENGENHARIA

Desenvolvido pela Companhia Estadual de Energia Eólica do Rio Grande do Sul no município de Rio Grande (RS), o Complexo Eólico Povo Novo terá 55MW de potência final instalada e será composto por três Centrais Geradoras Eólicas. A Concremat Inspeções e Laboratórios realiza serviços de controle tecnológico de compactação, concreto e materiais

das bases das 25 torres de concreto do complexo. Destaque para o desenvolvimento do traço de concreto pela equipe da Concremat, atendendo a requisitos de desempenho indicados no projeto para garantir a qualidade das bases e a durabilidade após as estruturas eólicas serem montadas sobre elas.



ENGENHARIA DO PROPRIETÁRIO - PCH INXÚ

CLIENTE: INXÚ GERADORA E COMERCIALIZADORA DE ENERGIA ELÉTRICA S.A.

A Pequena Central Hidrelétrica (PCH) INXÚ encontra-se no Rio do Sangue, em Mato Grosso. É constituída por um barramento em terra e um vertedor livre, posicionado no leito do rio, e por um canal de desvio com cerca de 2,5km de extensão, que capta a água do reservatório. Os serviços de Engenharia do Proprietário realizados pela Concremat Engenharia para o empreendimento

foram desenvolvidos para a fase de reconstrução do circuito de geração – Fase 2, contemplando visita ao local e inspeção das obras, acompanhamento da programação física das obras e controle de custo e acompanhamento financeiro das obras, entre outros.



LICENCIAMENTO, REGULARIZAÇÃO E CONSULTORIA AMBIENTAL - LT XINGU - TERMINAL RIO

CLIENTE: XINGU RIO TRANSMISSORA DE ENERGIA S.A.

Segunda maior Linha de Transmissão fora da China, a Xingu – Terminal Rio irá atravessar cinco estados brasileiros, ligando as hidrelétricas do Xingu ao Sistema Integrado Nacional. A Concremat Ambiental desempenha serviços de Licenciamento e Regularização Ambiental, bem como consultoria e assessoria ambiental para implantação e operação da Linha

de Transmissão e subestações, estações conversoras e instalações associadas. O trabalho inclui elaboração de estudos e documentos e desenvolvimento das ações necessárias à obtenção das licenças Prévia, de Instalação e de Operação do empreendimento perante os órgãos ambientais competentes.

INDÚSTRIA E MINERAÇÃO



GERENCIAMENTO DE OBRAS E ENGENHARIA DO PROPRIETÁRIO - BARRAGEM DE REJEITOS

CLIENTE: CBMM

Fundada em 1955, a Companhia Brasileira de Metalurgia e Mineração (CBMM) é uma das principais fornecedoras de nióbio do mundo. Localizada em Araxá (MG), onde se encontram grandes reservas de minério de nióbio, a empresa está em processo de construção de sua barragem de rejeitos número 8. Devido à responsabilidade desta obra, é de suma importância a construção de uma barragem bem dimensionada, segura

e com monitoramento constante. Dessa forma, a Concremat Engenharia emprega sua expertise no segmento de barragens realizando o gerenciamento da construção da barragem número 8, incluindo apoio à engenharia, planejamento, supervisão e monitoramento e controle do empreendimento até o encerramento deste.



GERENCIAMENTO DE PROJETOS DE RAMAL FERROVIÁRIO - S11 D

CLIENTE: VALE

Projeto de grande relevância para a Vale, a extensão da Estrada de Ferro Carajás irá levar a linha férrea até a Serra Sul de Carajás, onde se localiza a nova mina S11D, e duplicar a ferrovia em toda a sua extensão, até o Porto de Ponta da Madeira, no Maranhão. Um dos passos mais importantes do projeto é a construção

do Ramal Ferroviário Sudeste do Pará. Pela competência comprovada durante o longo relacionamento com a Vale, a Concremat Engenharia foi chamada para gerenciar a construção de 400km da ferrovia.



APOIO AO GERENCIAMENTO DAS OBRAS - PROJETO CARVÃO DE MOATIZE

CLIENTE: VALE MOÇAMBIQUE

Em 2015, a Concremat Engenharia entrou na reta final de um bem-sucedido trabalho em Moçambique, onde vem apoiando desde 2013 o gerenciamento das obras do projeto de ampliação da mina de carvão de Moatize para a Vale. O projeto vai dobrar para 22 milhões de toneladas anuais a produção de carvão da mineradora naquele país. Ao longo desses três

anos, a Concremat manteve mais de 150 pessoas alocadas no país africano, com especialistas nas mais diferentes áreas: planejamento, suprimentos, engenharia civil, mecânica e elétrica, além de analistas de contratos, custos, patrimônio e segurança no trabalho.



INSPEÇÃO DE ESTRUTURAS E PROJETO DE RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL - PLANTA JOÃO MONLEVADE

CLIENTE: ARCELORMITTAL

Dentro do plano plurianual de investimentos das unidades industriais da ArcelorMittal está prevista para os anos de 2016 e 2017 uma série de projetos na unidade de Monlevade (MG), envolvendo modernização de equipamentos e instalações industriais. A Concremat Inspeções e Laboratórios foi

contratada para avaliar a situação atual de algumas instalações, identificando e mapeando as suas condições estruturais. O trabalho englobou inspeção visual, investigação geotécnica, realização de ensaios e elaboração de projeto de reforço, quando necessário.

INDÚSTRIAS LEVES



ENGENHARIA DO PROPRIETÁRIO, GERENCIAMENTO DA CONSTRUÇÃO E APOIO À GESTÃO AMBIENTAL - FÁBRICA DA BMW

CLIENTE: BMW GROUP

A conclusão da primeira etapa da fábrica do BMW Group em Santa Catarina foi um marco para a Concremat Engenharia. Com todos os prazos cumpridos à risca segundo o planejamento traçado na Alemanha em 2012, o projeto teve um rigoroso controle de custos para viabilizar a implantação da nova unidade da montadora. A Concremat Ambiental prestou serviço de apoio

à gestão ambiental na planta, incluindo atividades de suporte técnico, consultoria para o Sistema de Gestão ISO 14001 e acompanhamento das atividades regulatórias (licenciamento e conformidade legal) e de estratégia (treinamento e comunicação).



PROJETOS DE ENGENHARIA, SUPRIMENTO E GERENCIAMENTO DE CONSTRUÇÃO - FÁBRICA DA PIRAQUÊ

CLIENTE: PIRAQUÊ

A nova unidade da fabricante de biscoitos e massas Piraquê, em Queimados, na Baixada Fluminense, ocupa um terreno de 72 mil m² e tem 37 mil m² de área construída. A fábrica entrou em operação em janeiro de 2016, colocando no mercado novas linhas de produtos da marca. Nesse contrato EPCM, a

Concremat Engenharia foi responsável pelo desenvolvimento de projetos complementares, básicos e executivos; suprimentos e gerenciamento do empreendimento. Grandes desafios foram superados, possibilitando à Piraquê ter uma planta moderna e dentro dos altos padrões de qualidade do segmento alimentício.



CONSULTORIA E APOIO TÉCNICO DE ENGENHARIA - PISTA DE TESTES DA FCA

CLIENTE: FIAT CHRYSLER AUTOMÓVEIS

Dentro do complexo da fábrica da Jeep em Goiana (PE), a Fiat Chrysler Automóveis construiu uma pista teste equipada com toda a estrutura de uma pista oficial. A Concremat Inspeções e Laboratórios prestou consultoria e apoio técnico de engenharia para resolver problemas na execução do pavimento. Para obter o melhor aproveitamento técnico, a Concremat integrou as

especialidades de controle tecnológico e pavimentação. Devido ao curto prazo com que o cliente precisava finalizar a pista, todas as respostas da Concremat aos problemas técnicos apresentados tinham que ser imediatas, oferecendo as soluções mais eficientes para cada um. O trabalho da equipe da Concremat, no Brasil, foi reconhecido e elogiado pela Fiat.



GERENCIAMENTO DE OBRAS - NOVAS PLANTAS INDUSTRIAIS

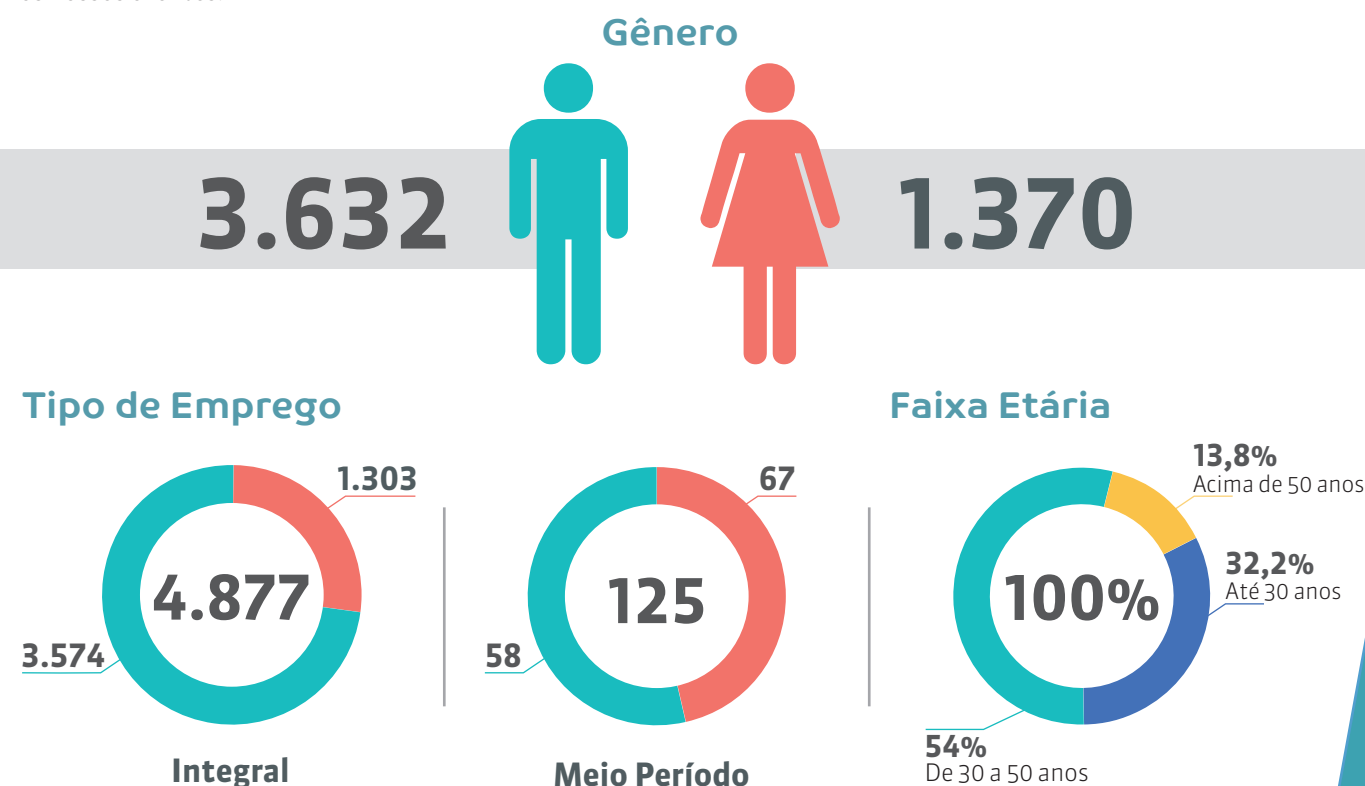
CLIENTE: SOLAR BR

Com plantas espalhadas em vários estados brasileiros, a fabricante de bebidas Solar BR vem aumentando, desde 2012, a capacidade de suas unidades no Nordeste. Em 2015, a Concremat Engenharia foi contratada para realizar o gerenciamento das

obras de ampliação da fábrica de São Luís e de construção do Centro de Distribuição de Bacabal, ambos no Maranhão. A empresa também foi escolhida para gerenciar as obras de ampliação da fábrica da Solar BR em João Pessoa, na Paraíba.

PERFIL DE NOSSOS COLABORADORES

A Diretoria de Recursos Humanos oferece um olhar atento às necessidades e às expectativas de seus **5.002** colaboradores. **Atração, retenção e desenvolvimento** são os pilares trabalhados por essa área cada vez mais estratégica na organização. Acreditamos que a capacitação e o desenvolvimento humano nos ajudam a compreender e a buscar as melhores soluções para os nossos clientes.



1.559
colaboradores

com graduação, pós, mestrado, doutorado e pós-doutorado.

Inovação

No âmbito do nosso Instituto de Desenvolvimento (ID), que apoia o aprimoramento profissional e a inovação em nossas equipes, capacitamos facilitadores que fomentam a geração de ideias nas áreas técnicas e operacionais. Além disso, temos programas de inovação internos que buscam incentivar continuamente a geração de **novas soluções e tecnologias**.

Há três anos participamos da **Lei do Bem**, e uma parte significativa dos recursos provindos dos incentivos retorna para as áreas, gerando um círculo virtuoso. Entre as principais iniciativas de inovação em 2015, destaca-se o desenvolvimento do **Projeto de Petrofísica Digital para Carbonatos**, que abre novas possibilidades no setor de Exploração e Produção.

Instituto de Desenvolvimento

O Instituto de Desenvolvimento (ID) é uma iniciativa interna que promove treinamentos para os colaboradores com ênfase na capacitação técnica, comportamental e do negócio. Dentre as ações, destacam-se programas como Escola de Gestão, Escola Técnica e Conhecendo Nosso Negócio, que reúnem e disseminam conteúdos por meio de palestras e *workshops*. Em 2015, destacamos os seguintes indicadores:



1.370

Colaboradores
treinados



139

Turmas
realizadas



22 mil

Horas de
treinamento

Rede de Especialistas

Criamos em 2015 uma rede interna de especialistas com o objetivo de compartilhar soluções aplicadas em contratos e disseminar conhecimento e boas práticas, sustentando desta forma nossa proposta de valor para nossos clientes. A formação da rede conta atualmente com cerca de 164 colaboradores com conhecimentos técnicos em diferentes disciplinas, permitindo e estimulando a troca de soluções entre as áreas, promovendo ganhos de produtividade, aumento da qualidade técnica e desenvolvimento das equipes.

Desenvolvimento de carreira

O **Programa MBA in Company** ocorre há cinco anos na empresa, em parceria com o **Grupo Ibmecc** e a **FGV**, atendendo a cerca de **70** colaboradores em cada edição. Em 2015, 67 alunos se formaram. Com 18 meses de duração e ênfase em gestão de projetos, as turmas se concentraram no Rio de Janeiro e em São Paulo. Ao término, 14 trabalhos de conclusão foram apresentados. Como incentivo ao empreendedorismo interno e ao desenvolvimento profissional, foram selecionados projetos-piloto que serão implementados, ao longo de 2016, pelas equipes multidisciplinares.

Avaliação de Desempenho

A avaliação de desempenho é uma ferramenta que tem por objetivo promover o desenvolvimento dos colaboradores por meio do mapeamento de competências e do alinhamento dos indicadores de *performance*. Uma das premissas do processo é incentivar a interação entre os líderes e suas equipes com o objetivo de dialogar sobre as expectativas de carreira e de desenvolvimento.

555

Em nível superior

45

Em nível executivo

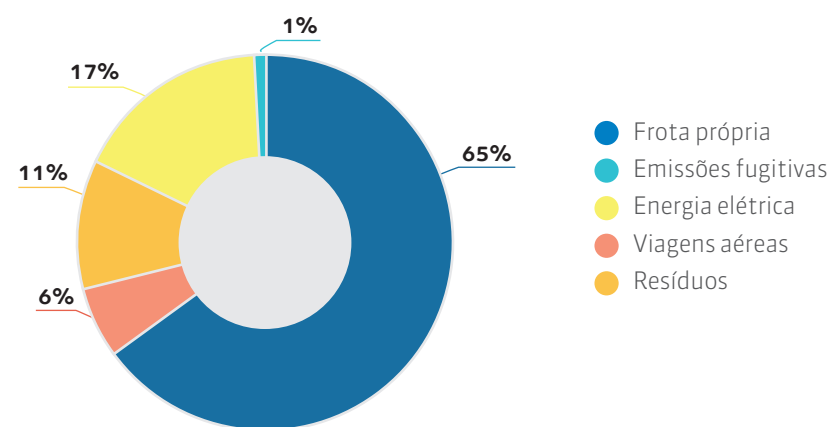
SUSTENTABILIDADE

Nossos principais indicadores em 2015



Seguimos firmes no movimento de incorporar a Sustentabilidade na gestão e na operação da Concremat. Um conjunto de valores que permeia nossas atividades e nos aponta maneiras de garantir que os resultados econômicos, sociais e ambientais frutos do nosso trabalho sejam positivos para clientes, para a sociedade e para o meio ambiente. No planejamento das atividades que possuem potenciais impactos ambientais, são levados em consideração o princípio da precaução e a premissa da responsabilidade social pela nossa atuação.

Distribuição de Emissões de Gases de Efeito Estufa



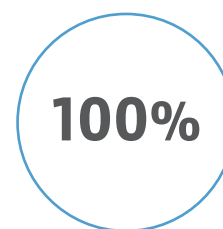
TOTAL DE EMISSÕES GEE
= 7.606,49tCO₂e

Trabalho voluntário: contribuindo para um mundo mais justo



Auditorias internas de saúde e segurança

A gestão de QSMS está baseada nas normas NBR ISO 9001, ISO 14001 e OHSAS 18001. Para a avaliação dos impactos em saúde e segurança, os contratos são periodicamente auditados por amostragem.



das instalações permanentes da Concremat Inspeções e Laboratórios foram auditadas

Resultado da pesquisa de satisfação de clientes

Os resultados da Pesquisa de Satisfação do Cliente são uma valiosa contribuição para a melhoria contínua. A realização semestral da pesquisa, bem como seu controle e apuração, é de responsabilidade da área de QSMS, que registra e acompanha o tratamento das não conformidades.



AVANÇOS

2011

Participação nos comitês de Responsabilidade Social e de Meio Ambiente da Câmara de Comércio Americana do Rio de Janeiro (Amcham Rio) e no Conselho Empresarial de Meio Ambiente da Federação das Indústrias do Estado do Rio de Janeiro (FIRJAN).

2012

Relatório Anual e de Sustentabilidade passa a ser elaborado dentro dos princípios da Global Reporting Initiative (GRI) e dos indicadores do Instituto Ethos.

2013

Realização da primeira Pesquisa de Sustentabilidade, com adesão de 400 colaboradores, sendo 57% de liderança e 43% dos demais cargos. Aspectos materiais identificados: Ética, Reputação e Imagem, Conhecimento e Desenvolvimento Profissional, Conformidade e Gestão da Qualidade, Inovações e Tecnologias, Saúde e Segurança do Trabalho, Compromisso e Liderança.

2014

A Concremat iniciou o processo de reestruturação da área de QSMS com a integração dos braços corporativos e das áreas de negócio. O objetivo estratégico é "disseminar uma cultura de QSMS e de sustentabilidade" para toda a organização. A meta é de cinco anos, com ganhos evolutivos ano a ano.

2015

A segunda Pesquisa de Sustentabilidade identificou 11 temas como os principais aspectos materiais que serão trabalhados em 2016 e 2017. A adesão total foi de 541 stakeholders, sendo 127 líderes, 322 colaboradores e 92 clientes e fornecedores.

2016

Integração das áreas de QSMS e Sustentabilidade e continuidade do Programa de Prevenção e Redução de Acidentes, baseado em cinco pilares: segurança no dia a dia; liderança como exemplo; identificação e eliminação de desvios; treinamentos e identificação da causa fundamental dos acidentes.

CONCREMAT EM NÚMEROS

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO EM 31 DE DEZEMBRO (EM REAIS MIL)

	2015	2014	2013
Receita Operacional Bruta	1.064.309	1.168.011	1.018.828
(-) Deduções da Receita	-132.771	-150.601	-135.409
= Receita Operacional Líquida	931.538	1.017.410	883.419
(-) Custo dos Serviços Prestados	-731.344	-830.135	-694.274
= Lucro Bruto	200.194	187.275	189.145
(-) Despesas Operacionais	-157.236	-142.068	-115.323
= Resultado Operacional	42.958	45.207	73.822
Resultado Financeiro	1.076	5.625	1.016
Resultado antes da Tributação	44.034	50.832	74.838
(-) IRPJ/CSLL	-7.685	-18.431	-23.994
Resultado Líquido do Exercício (*)	36.349	32.401	50.844
EBITDA	52.886	54.151	80.443

BALANÇO DE 31 DE DEZEMBRO (EM REAIS MIL)

	2015	2014	2013
ATIVO			
Circulante	355.705	295.676	258.537
Não Circulante	105.320	95.347	140.470
Total do Ativo	461.025	391.023	399.007
PASSIVO			
Circulante	171.706	172.273	165.730
Não Circulante	69.197	27.645	25.614
Patrimônio Líquido	220.122	191.105	207.663
Total do Passivo	461.025	391.023	399.007

Os números acima referem-se à empresa Concremat Engenharia e Tecnologia S.A. e a suas controladas diretas: Saybolt Concremat Inspeções Técnicas Ltda., Trace Participações Ltda., Concremat Internacional Inc., Consórcio Concremat Proyecto Treinta, Consórcio SMG e controladas indiretas: Isatec Pesquisa Desenvolvimento e Análises Químicas Ltda., Concremat Dominicana Inc. e Concremat Moçambique Ltda.

(*) Lucro líquido antes da participação dos acionistas minoritários.

ENDEREÇOS CONCREMAT

RIO DE JANEIRO

Rua Euclides da Cunha, 106
São Cristóvão - Rio de Janeiro - RJ
CEP: 20940-060
Tel.: (21) 3535-4000

SÃO PAULO

Av. das Nações Unidas, 13.771 - Bl. I - 2º, 5º e 6º andares
Chácara Itaim - São Paulo - SP
CEP: 04794-000
Tel.: (11) 3250-7400

MINAS GERAIS

Av. João Pinheiro, 274 - 2º andar
Lourdes - Belo Horizonte - MG
CEP: 30130-180
Tel.: (31) 3116-4400

ESPÍRITO SANTO

Av. João Baptista Parra, 673, Ed. Enseada Tower - sala 1.101
Praia do Suá - Vitória - ES
CEP: 29052-123
Tel.: (27) 3015-2255

DISTRITO FEDERAL

SH/SUL - Quadra 06 - Conjunto A - Bloco A - sala 412
Centro Empresarial Brasil 21 - Asa Sul - Brasília - DF
CEP: 70316-000
Tels.: (61) 3964-7600 - (61) 3213-8750

REPÚBLICA DOMINICANA

Calle Desiderio Arias, 54 , local 6
Bella Vista - Santo Domingo, DN - Republica Dominicana
Tel.: 1 809 5337207

BAHIA

Rua Rubens Guelli, 68 - sala 305 - Edifício Elvira Vidal Orge
Itaigara - Salvador - BA
CEP: 41815-135
Tel.: (71) 3351-0795

CEARÁ

Av. Santos Dumont, 1.789 - salas 304 a 308
Aldeota - Fortaleza - CE
CEP: 60150-161
Tel.: (85) 3208-6350

PERNAMBUCO

Rua Capitão José da Luz, 58 - salas 401 a 403
Edifício Empresarial Capibaribe Coelho
Recife - PE
CEP: 50070-540
Tel.: (81) 3221-8071

AMAZONAS

Rua Belo Horizonte, 150 - 2º andar
Adrianópolis - Manaus - AM
CEP: 69057-060
Tel.: (92) 3629-6592

RIO GRANDE DO SUL

Rua Furriel Luiz Antônio Vargas, 380 - sala 202
Bela Vista - Porto Alegre - RS
CEP: 90470-130
Tel.: (51) 3328-0006

MOÇAMBIQUE

Vila Carbomoc, casa 20, Moatize,
Tete - Moçambique
Tel.: +258 8233 45257

CRÉDITOS

Coordenação geral

Diretoria de Relações Institucionais e Sustentabilidade

Redação e revisão

Gerência de Marketing e Mônica Pettinelli

Projeto gráfico

MOB Comunicação

Fotos

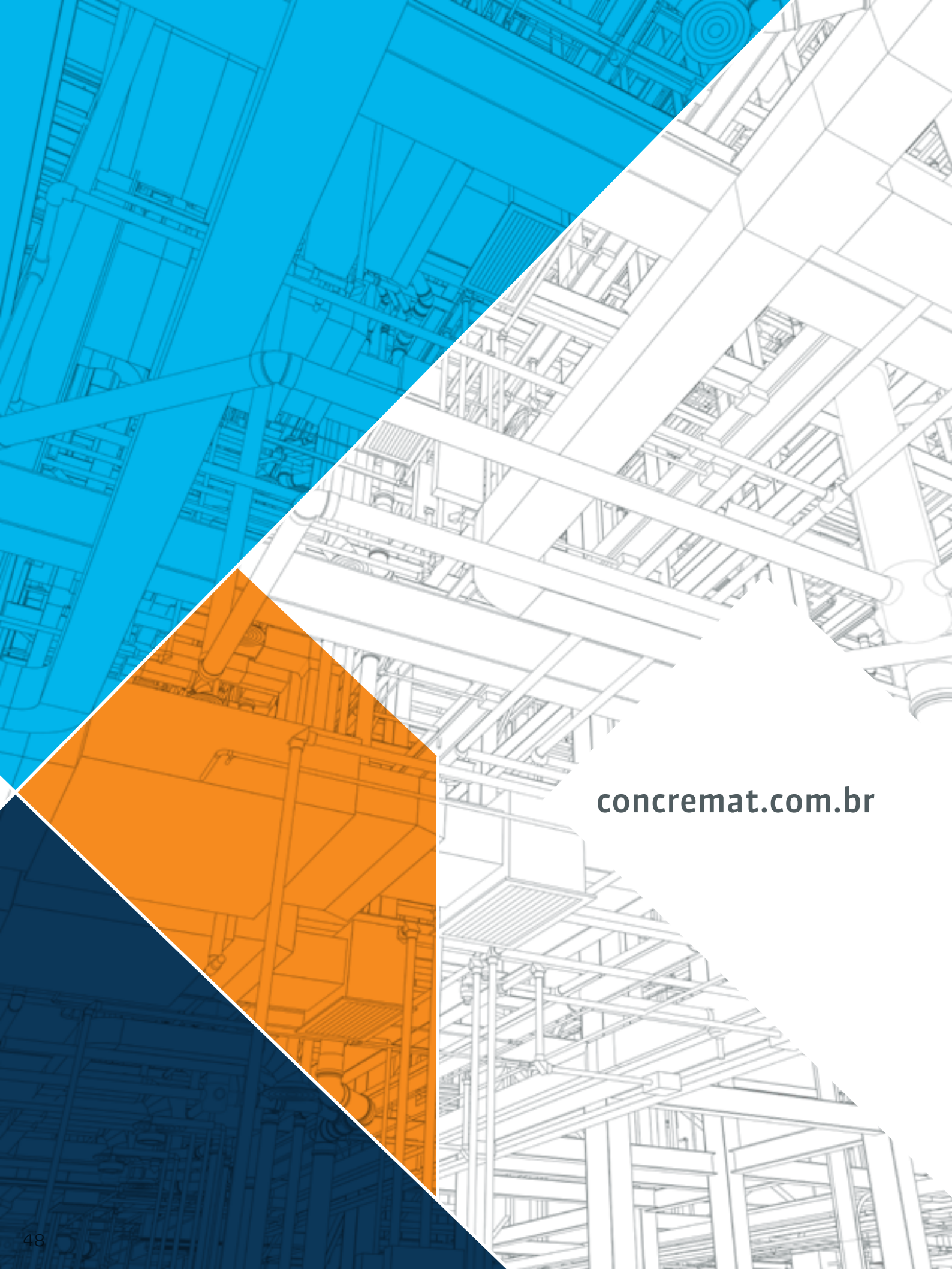
Acervo MOB Comunicação

Acervo Concremat e fotos cedidas pelos clientes

Para dúvidas relacionadas ao relatório, entre em contato com a Diretoria de Relações Institucionais e Sustentabilidade pelo e-mail: marketing.concremat@concremat.com.br

Este relatório é inspirado nas diretrizes da Global Reporting Initiative (GRI).





concremat.com.br