



RELATÓRIO ANUAL E DE
SUSTENTABILIDADE
2016


CONCREMAT
engenharia e tecnologia

Uma empresa do grupo

 **中国交建**
CHINA COMMUNICATIONS CONSTRUCTION



ÍNDICE

Mensagem do Conselho de Administração	2
Mensagem do Presidente Executivo	6
Missão, Visão e Valores.....	9
Nossa Crença	9
65 anos de história.....	10
Mercados em que atuamos	12
Soluções para todas as etapas de um empreendimento.....	14
Boas práticas	16
Presença estratégica	18
Excelência reconhecida	19
Mobilidade e Desenvolvimento Urbano	20
Portos	22
Rodovias	24
Saneamento	28
Multisites e Edificações Privadas	32
Edificações Públicas	36
Petróleo e Gás	38
Energia.....	40
Indústria e Mineração.....	44
Indústrias Leves	46
Perfil de nossos colaboradores	48
Sustentabilidade	50
Concremat em números	52
Índice remissivo — GRI	53
Endereços Concremat.....	55

Mauro Viegas Filho

Presidente do Conselho
de Administração até dez/2016



RUMO A NOVOS DESAFIOS

Durante todo o ano de 2016, a Concremat intensificou a busca pelo equilíbrio econômico-financeiro, além de ajustar suas equipes à nova realidade dos negócios para enfrentar o momento difícil que atravessamos no país com segurança e solidez.

De fato, no último ano, vivemos o enorme desafio de perpetuar a empresa diante da difícil conjuntura brasileira. A turbulência política e econômica do país impactou o mercado e gerou uma redução significativa do volume de investimentos em infraestrutura.

Em meio a esse cenário, iniciamos uma nova e fundamental parceria estratégica, viabilizada pela aquisição de 80% das ações da Concremat pela China Communications Construction Company (CCCC), consolidada em janeiro de 2017, ano em que completamos 65 anos de existência.

A partir de agora, enfrentaremos novos desafios para alcançar patamares ainda mais altos. Especialmente a busca de projetos de investimento para a carteira do sócio controlador e a manutenção do nosso *core business* de gerenciamento de projetos em alto padrão de desempenho.

No âmbito destes projetos, certamente as atividades do portfólio serão ampliadas nos próximos anos para uma possível participação em contratos EPC, com nossa competência técnica e capacidade de execução. Com a nova parceria, também prospectaremos as melhores oportunidades para nosso controlador em outros países da América Latina.

Cabe a nós, ainda, salientar a confiança do sócio controlador em manter a Concremat operando com a maioria de profissionais brasileiros, beneficiando-se da sua capacidade técnica e *expertise* local com a experiência adquirida nesta trajetória de 65 anos. Ao novo Presidente do Conselho, Yunbo Chang, desejo muito sucesso, certo de que estamos todos juntos num rumo próspero nesta nova fase da Concremat.

Em minha nova função de Vice-Presidente do Conselho de Administração, cumprirei o papel de apoiar incondicionalmente o novo *chairman* no desenvolvimento de negócios no Brasil e na América Latina. Gostaria de encerrar com um agradecimento especial a todos os colaboradores e clientes com os quais trabalhamos nestes últimos anos. São vocês a chama desta empresa.

Yunbo Chang

Presidente do Conselho de
Administração a partir de 2017



A FORÇA DA PARCERIA

Ao buscar um parceiro no Brasil, em 2016, a China Communications Construction Company (CCCC) escolheu a Concremat Engenharia e Tecnologia. A escolha se baseou no fato de que a Concremat foi concebida para ser uma grande empresa, e essa decisão norteou os 65 anos de sua história – uma empresa fundada dentro de uma faculdade de engenharia e arquitetura, adotando os mais elevados padrões de engenharia, trilhando um claro caminho natural que ajudou a manter a cultura do empreendedorismo e do compromisso técnico. Como uma empresa estrangeira que planeja crescer como um investidor abrangente no setor de infraestrutura no mercado sul-americano, a CCCC reconhece plenamente a importância estratégica de estar bem localizada e escolheu a Concremat como a nossa plataforma local, e agora conta com a experiência da Concremat.

Faz parte de nossas estratégias criar uma organização regional integrada (CCCC South America Regional Co.) entre as empresas do Grupo CCCC, de modo a fornecer serviços consolidados a nossos clientes no mercado, não apenas como contratados, mas também como desenvolvedores, investidores e operadores do setor de infraestrutura brasileiro.

Existem grandes oportunidades de investimento no setor de infraestrutura no Brasil. A CCCC criou um novo comitê, juntamente com a Concremat, que analisa todas as oportunidades de projeto. A CCCC contará com a Concremat para ajudá-la a entregar os projetos nos quais escolher investir. Nossa missão é fornecer serviços de melhor qualidade aos nossos clientes.

Temos grande confiança no mercado brasileiro e temos grande confiança na Concremat e em sua equipe. É a confiança que tornou possível o casamento entre a CCCC e a Concremat, e essa confiança nos permitirá alcançar voos mais altos. Juntos.



Conselho de Administração

Presidente de Honra

Mauro Ribeiro Viegas

Presidente do Conselho de Administração

Yunbo Chang

Vice-Presidente do Conselho de Administração

Mauro Ribeiro Viegas Filho

Membros

Eduardo Centola

José Francisco Gouvêa Vieira

Li Lin

Presidente Executivo

Mauro Ribeiro Viegas Neto

Vice-Presidente Executivo

Arthur Oliveira Costa Sousa

Vice-Presidente Corporativo

João Carlos de Noronha Viegas

Vice-Presidente de Desenvolvimento de Negócios

Eduardo Salgado Viegas

Uma trajetória construída com as bases sólidas da competência e da confiança

Ao longo de seus 65 anos, a Concremat se consolidou como uma das maiores empresas de engenharia do Brasil, apostando na busca contínua pela inovação e em equipes altamente qualificadas como caminho para atingir a excelência em seus serviços. Mesmo em um cenário de incertezas econômicas e políticas no país, em 2016, a empresa foi a primeira colocada na categoria “Projetos e Consultoria” do ranking “500 Grandes da Engenharia Brasileira”.

O legado da Concremat, construído com as bases sólidas da competência e da confiança, atraiu a atenção da gigante mundial China Communications Construction Company (CCCC), que adquiriu a participação de 80% das ações da Concremat Engenharia e Tecnologia.

O ano de 2017 já é um marco em nossa história. A união entre a experiência em projetos de engenharia no Brasil e a força econômica do grupo CCCC permitirá a expansão das atividades e maior competitividade para atingir novos patamares de excelência.

Para ir além, mantemos o compromisso com a qualidade de nossos serviços, contando com a capacidade e o comprometimento de nossos colaboradores para continuar inovando, sempre de olho no futuro e em prol dos nossos clientes.

Orgulho em fazer parte da CCCC

Classificada em 3º lugar no ranking internacional da Engineering News-Record, a CCCC é uma das líderes mundiais nos segmentos de construção e projetos de infraestrutura, com mais de 100 anos de experiência.

O conglomerado chinês participou da construção de quase todos os terminais portuários de médio e grande porte na China. O grupo está entre os maiores construtores de portos e ferrovias do mundo e ocupa a liderança no segmento de dragagens e fabricação de guindastes para contêineres.





CONTRIBUIR PARA UM FUTURO MELHOR

Chegamos ao fim de 2016 com mudanças significativas em nosso perfil e organização, quando comparados com o início do ano.

No âmbito comercial-operacional, conquistamos novos clientes e aumentamos a participação de contratos de maior valor agregado, indicando o nosso progresso na capacidade de entender melhor nossos clientes e ofertar soluções tecnicamente inovadoras e eficientes com os melhores quadros técnicos. Em junho de 2016, celebramos dois reconhecimentos do mercado: a 1ª posição no ranking nacional de engenharia consultiva (revista *O Empreiteiro*) e a 2ª posição entre as empresas mais inovadoras do setor de engenharia pelo jornal *Valor Econômico*, no anuário de inovação.

Em um cenário econômico ainda muito restritivo, mantivemos nossos esforços de capacitação de equipes e de aperfeiçoamento de nossas metodologias operacionais. Afinal, acreditamos que nossa singularidade cada vez mais está associada à nossa cultura de desenvolvimento de talentos e de aperfeiçoamento de nossas metodologias – como a disseminação do BIM (*Building Information Modeling*), do *Lean Construction* e, na área Ambiental, o serviço “turn-key”. Também mantivemos nossos dez escritórios regionais, localizados nas principais capitais, que nos possibilitam oferecer a nossos clientes maior eficiência e conhecimento local, tanto técnico como de mercado.

No âmbito da América do Sul, intensificamos nossas prospecções e conquistamos novos contratos. Nosso desempenho econômico-financeiro do exercício foi abaixo da expectativa. De outro lado, esteve associado a decisões estratégicas tomadas que devem ser revertidas em resultados mais robustos nos próximos exercícios.

Decidimos manter o foco nas atividades de design, gerenciamento, EPCM, controle de qualidade da construção, inspeções e meio ambiente e descontinuar nossos serviços de manutenção para empresas de utilities, por esta atividade exigir outro modelo operacional e de organização.

Outra realização importante em 2016 foi a de nos associarmos a um parceiro estratégico. Os requisitos de ambos os lados eram elevados: compartilhar uma visão empresarial comum, possibilitar acesso a capital e trazer sinergias de negócios. Durante mais de 12 meses, tivemos uma imersão no entendimento do perfil da CCCC e intensas tratativas com suas lideranças, que muito nos impressionaram por sua capacidade técnica, visão de longo prazo e por desejar que a Concremat se mantivesse como uma empresa nacional, preservando o core business e sua cultura orientada a criar valor ao cliente.

Em janeiro de 2017, a CCCC adquiriu 80% da Concremat Engenharia. Com a operação concluída, a Concremat recebeu uma injeção de caixa de aproximadamente R\$ 60 milhões, oriunda de créditos que a empresa detinha com empresas coligadas, o que fortaleceu o balanço da companhia.

Neste contexto, entramos em 2017 com nossas equipes focadas em criar impacto junto aos nossos clientes nos empreendimentos em que atuamos e na prospecção de novas oportunidades. Neste fim de primeiro semestre, estamos concluindo uma revisão do planejamento de longo prazo e posicionamento à luz tanto do perfil e estratégia do novo controlador como do atual ambiente de negócios.

O que nossos clientes atuais e futuros podem esperar da Concremat neste próximo ciclo 2017-2020?

- Uma organização que preserva o legado de uma cultura de empresa familiar obstinada em criar impacto positivo nos desafios de seus clientes, que valoriza a competência técnica e estimula em suas equipes um forte senso de dono, inovação e comprometimento com o resultado do cliente.
- A influência positiva e a potência da CCCC – um gigante asiático com grandes realizações no setor de engenharia e construção e um imenso respeito ao conhecimento local –, promovendo um intenso intercâmbio técnico e de gestão e acesso a grandes projetos.
- Uma empresa que oferece a seus clientes uma combinação singular de experiência e metodologia a preços competitivos.
- Um grupo de indivíduos determinados a melhorar o padrão de qualidade e eficiência dos investimentos em capital produtivo e infraestrutura no Brasil e na América Latina, defendendo um ambiente de negócios de livre competição e transparência.

Essas características, aliadas à nossa estratégia de crescimento sustentável, são os alicerces para que nossos clientes e colaboradores criem valor e impactem positivamente o desenvolvimento socioambiental nas comunidades em que atuamos.

Esse é o nosso compromisso e contribuição para construirmos um futuro sustentável e melhor para todos.

Mauro Viegas Neto
Presidente Executivo



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 em 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.

NOSSA CRENÇA

Nós acreditamos na força transformadora da Engenharia, executada com competência, inovação e tenacidade.

Acreditamos na capacidade da nossa gente de criar soluções, gente que assume com coragem suas responsabilidades. Nosso negócio, o mercado e a velocidade da sociedade atual nos trazem um ambiente de desafio permanente ao qual respondemos com a força da superação que já é a nossa marca.

Nosso trabalho é nossa missão e exige, muitas vezes, que façamos possível o dito impossível. Gostamos do desafio de criar o que ainda não sabemos, usando o que já aprendemos.

Acreditamos na força das relações e apostamos nelas. Estamos falando de relações de confiança e de espírito de cooperação. Nas relações que estabelecemos, seja com nossos funcionários e parceiros, seja com nossos clientes, estamos por inteiro e com transparência. Não temos medo de admitir nossos erros e de crescer com eles.

A busca pela qualidade deu origem ao que somos e por isso ela está em nosso DNA. Temos consciência de nosso papel social e renovamos diariamente o compromisso, antes de tudo, com nós mesmos de seguir buscando fazer sempre o nosso melhor. Queremos contribuir decisivamente para elevar o padrão de qualidade e eficiência dos investimentos em capital produtivo e infraestrutura no Brasil, assegurando prosperidade e sustentabilidade.

Nós somos a Concremat.

Somos flexíveis, trabalhadores, austeros e, acima de tudo, humanos.

Somos incansáveis na busca de oportunidades.

Temos 65 anos de história e orgulho do nosso legado para a sociedade e para o país.

E queremos fazer ainda muito mais.

65 ANOS DE HISTÓRIA

Na Concremat

1952
Fundação da empresa

1953
Maracanãzinho

1955
Escola da Marinha Mercante

1957
Primeiro Encontro Petrobras

1958
Entrada de novos sócios

1959
Laboratório em Brasília

1964
Cia. Siderúrgica Nacional

1965
Terminal Guanabara - Teguá

1968
Edifício-Sede da Petrobras

1969
Terminal Conceiçãozinha - TEFER

1970
Investimento em tecnologia
Diversificação das atividades

1972
Refinaria Araucária - REPAR

1973
Portos em Santarém, Altamira e Itaituba

1984
Hotel Transamérica

1986
Credenciamento Inmetro

1987
Polo Petroquímico de Camaçari

2000
Ford Bahia

2001
Sistema de Esgoto em SP

2003
Concremat é eleita "Empresa de Engenharia do Ano"

2004
Expansão Alunorte

2007
Programa de Saneamento dos Igarapés de Manaus

2008
Atuação internacional

2009
Concremat Ambiental

2010
Schlumberger Brazil Research and GeoScience Center

2012
60 anos e expansão nacional e internacional

2015
BMW Group: Prêmio German Project Excellence Award pela excelência no gerenciamento de projetos na construção da fábrica brasileira

2016
Empresa líder do Ranking da Engenharia Brasileira na categoria Projetos e Consultoria

2017
Concremat Engenharia e Tecnologia passa a fazer parte do grupo China Communications Construction Company - CCCC, uma das líderes mundiais nos segmentos de construção e projetos de infraestrutura



1950



1960



1970



1980



1990



2000



2010



2017

No Brasil

1952
Criação do BNDE (Banco Nacional do Desenvolvimento Econômico), atual BNDES, para apoiar empreendimentos e o desenvolvimento do Brasil.

1954
Getúlio Vargas cria a Petrobras.

1957
As obras de Brasília são iniciadas.

1959
Início da operação da ponte aérea Rio-São Paulo, criada pelas empresas VARIG, Cruzeiro do Sul e VASP.

1960
Inauguração de Brasília.

1964
Criação do Banco Central do Brasil, com o objetivo de executar operações de câmbio em nome de empresas públicas e do Tesouro Nacional.

1968
Assinado o AI-5.

1969
Início das obras da ponte Rio-Niterói.

1970
A moeda brasileira volta a se chamar Cruzeiro.

1972
Inauguração da Rodovia Transamazônica.

1974
Inaugurada a ponte Rio-Niterói, com 14km de extensão.

1975
Início das obras da Usina Hidrelétrica de Itaipu, a maior usina geradora de energia do mundo.

1976
Inaugurada a Rodovia dos Imigrantes, que liga São Paulo a Santos.

1982
Inaugurada a Usina Hidrelétrica de Itaipu.

1983
O povo vai às ruas reivindicar eleições diretas.

1984
Conquista do direito ao voto direto.

1989
1ª eleição direta para presidente após 29 anos de ditadura.

1992
A conferência Rio 92 acontece para promover soluções sustentáveis em nome das populações mais carentes.

1994
O Brasil tem uma nova moeda: o Real.

1997
A Lei do Petróleo passa a permitir que outras empresas brasileiras atuem em todas as cadeias do petróleo.

2007
O Brasil é confirmado pela FIFA como a sede da Copa do Mundo de Futebol de 2014.

2007
Lançamento do Programa de Aceleração do Crescimento (PAC).

2008
Lançamento do Plano Amazônia Sustentável, que define as diretrizes para o desenvolvimento sustentável da Região Amazônica.

2009
Descoberta de gás na reserva de Santos.

2010
Abertura do trecho sul do Rodoanel Metropolitano de São Paulo, tornando possível a ligação rodoviária entre o interior e o sul do país ao Porto de Santos.

2012
Brasil conquista o posto de 6ª maior economia mundial.

2014
Copa do Mundo no Brasil.

2016
Rio de Janeiro é sede das primeiras Olimpíadas da América do Sul.

MERCADOS EM QUE ATUAMOS

▼G4-8

Transportes

Com um amplo portfólio de empreendimentos no segmento, a Concremat Engenharia tem capacitação técnica especializada em rodovias, ferrovias, metrô, portos, aeroportos e hidrovias e em integração de estudos de transporte e logística.

Saneamento

Com larga experiência em sistemas de abastecimento de água, coleta e tratamento de esgotos, drenagem urbana, recursos hídricos e resíduos sólidos, a Concremat é uma das principais fornecedoras de planos diretores, estudos, projetos e gerenciamento no mercado de saneamento e recursos hídricos no Brasil.

Mobilidade e Desenvolvimento Urbano

Atuando em todo o território nacional, nossas equipes prestam serviços de engenharia consultiva para diversos tipos de empreendimentos e desenvolvem estudos para projetos públicos e de Parcerias Público-Privadas. Ajudamos a definir a melhor composição de intervenções sob a ótica dos aspectos urbanos, sociais e ambientais, articulando ações de drenagem, saneamento, mobilidade, recuperação e preservação ambiental e urbanização de favelas.

Multisites e Edificações Privadas

Participando de projetos e obras dos setores hoteleiro, bancário, de shopping centers, arenas, comercial e residencial, a Concremat atua desde a concepção até a conclusão, gerenciando e supervisionando programas complexos que envolvem um grande número de stakeholders. Destaque para a atuação multisites, que oferece serviços integrados com composição flexível, adequados às necessidades de cada cliente. Contamos com tecnologias de ponta, que permitem a centralização e a coordenação de um grande fluxo de informações, geradas por equipes alocadas em múltiplos pontos simultaneamente.



Edificações Públicas

Presente em todo o Brasil, a Concremat está habilitada a prestar serviços em diversos tipos de empreendimentos públicos, como prédios, habitações populares, parques, escolas e hospitais, entre outros. Oferecemos todo o suporte técnico necessário para que os investimentos sociais sejam realizados com o máximo de qualidade, dentro do prazo e com o custo esperado.

Indústria e Mineração

A Concremat oferece sua experiência em projetos de grande complexidade para segmentos de mineração, pelotização, metalurgia, siderurgia e cimentos, realizando projetos básicos e gerenciamento de obras de implementação, melhorias e expansão, entre outros serviços.

Indústrias Leves

O portfólio da Concremat no segmento inclui fábricas de automóveis, tecidos, cosméticos, bebidas, farmacêuticos, telecomunicações e alimentícia. Atuamos desde o estudo de viabilidade até o comissionamento da nova planta e desenvolvemos soluções customizadas, que podem abranger apenas uma etapa ou a obra como um todo, como Design-Build, EPC e EPCM.

Petróleo e Gás

A Concremat é a principal fornecedora de estudos, projetos e gerenciamento no mercado de distribuidoras de gás natural no Brasil. Os serviços incluem inspeção e fiscalização da construção de dutos, além do gerenciamento de grandes plantas petroquímicas. A empresa realiza estudos integrados de meio ambiente para o mercado onshore e offshore de óleo e gás, assim como engenharia básica e executiva de plantas de purificação de biogás.

Energia

A Concremat atua tanto em gerenciamento e engenharia do proprietário como em estudos ambientais de linhas de transmissão e das futuras hidrelétricas a serem implantadas no Brasil, oferecendo serviços ainda no segmento de energias alternativas e de energia solar. Nossa expertise no setor engloba também termelétricas em operação ou em implantação.

SOLUÇÕES PARA TODAS AS ETAPAS DE UM EMPREENDIMENTO

▼G4-4

A Concremat pode colaborar em todas as fases de um empreendimento, desde a análise – para identificação e avaliação de oportunidades – até o encerramento, ajudando a eliminar impactos negativos no fim do investimento.

<p>FASES Objetivos do Cliente</p> <p>EMPRESAS E SEUS SERVIÇOS</p>	<p>ANÁLISE DE OPORTUNIDADES</p> <p>Identificar e avaliar oportunidades de estratégia de negócio</p>	<p>AVALIAÇÃO DE ALTERNATIVAS</p> <p>Esclarecer alternativas de desenvolvimento e da estratégia de implantação</p>	<p>DEFINIÇÃO DO EMPREENDIMENTO</p> <p>Detalhar o empreendimento e definir viabilidade</p>	<p>IMPLANTAÇÃO</p> <p>Implantar o empreendimento</p>	<p>OPERAÇÃO</p> <p>Operar, manter e melhorar o investimento</p>	<p>ENCERRAMENTO</p> <p>Eliminar impactos negativos no fim da vida do investimento</p>
	<ul style="list-style-type: none"> 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 	<ul style="list-style-type: none"> Projeto conceitual Estudos preliminares de viabilidade Avaliação preliminar de custos de implantação Modelagem Estudos organizacionais e institucionais Modelagem de PPPs e concessões 	<ul style="list-style-type: none"> Projeto básico (FEED) Planejamento de implantação Licenças de implantação Orçamentação Estudo de Viabilidade Técnico-Econômica (EVTE) Modelo de gestão Consultoria em Design-Build, EPC e Built to Suit Engenharia do Proprietário (certificação/verificação de estudos e projetos) 	<ul style="list-style-type: none"> Projeto detalhado EPC 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 	<ul style="list-style-type: none"> Planejamento de manutenção Gerenciamento de manutenção Gerenciamento de operações Gerenciamento de serviços 	<ul style="list-style-type: none"> Plano de descomissionamento Estudos de recomposição das áreas degradadas Documentação legal
	<ul style="list-style-type: none"> Avaliação de riscos ambientais e sociais Avaliação Ambiental Estratégica (AAE) Due Diligence socioambiental, técnico e econômico 	<ul style="list-style-type: none"> Estudos socioambientais de alternativas locacionais e tecnológicas Avaliação preliminar dos custos socioambientais para implantação e operação Avaliação de passivos ambientais e projetos de remediação 	<ul style="list-style-type: none"> 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 	<ul style="list-style-type: none"> 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 	<ul style="list-style-type: none"> Execução de programas ambientais (monitoramentos, 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) 	<ul style="list-style-type: none"> Estudos de descomissionamento e recomposição das áreas degradadas Projeto de remediação ambiental
		<ul style="list-style-type: none"> Estudos de jazidas de materiais de construção e sua qualificação Estudos geotécnicos 	<ul style="list-style-type: none"> Ensaio em água e solo com o objetivo de avaliar contaminação Certificação de conteúdo local Estudos do desempenho de edificações 	<ul style="list-style-type: none"> Investigação geotécnica e ensaios de campo e laboratório Consultoria em tecnologia da construção Controle tecnológico Supervisão técnica e controle de qualidade de obras Instrumentação geotécnica e de estruturas Controle da qualidade de fundações Inspeção de fabricação e montagem de equipamentos e estruturas Ensaio não destrutivo (ENDs) em equipamentos e estruturas Avaliação dinâmica de estruturas Verificação do desempenho de edificações Certificação de produtos 	<ul style="list-style-type: none"> Sistema de gestão de manutenção de ativos Inspeção e instrumentação de estruturas civis e geotécnicas Ensaio, avaliação e projeto de pavimento Atendimento à lei de segurança de barragens Análise de falhas em equipamentos industriais e estruturas civis Inspeção de equipamentos (Tanques, Tubulações, NR-13) Ensaio não destrutivo (EVS, LP, PM, ME, US C-Scan, MFL) Atestado de comissionamento 	<ul style="list-style-type: none"> Inspeção de descomissionamento para equipamentos e instalações civis Preservação de ativos (hibernação de máquinas, equipamentos e instalações)

BOAS PRÁTICAS

Acreditamos que a gestão aplicada no dia a dia, com foco em inovação e a valorização da inteligência coletiva, é o segredo para a conquista de bons resultados.

GOVERNANÇA CORPORATIVA

A Concremat valoriza a inteligência coletiva, que é construída a partir de uma gestão com foco na inovação. 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).

▼G4-34

ÉTICA E COMPLIANCE

Na Concremat, assumimos uma postura ética em todas as nossas relações. Em 2016, foi elaborada a Diretriz Operacional de Compliance, que define padrões de conduta e melhores práticas a serem seguidas por todos os colaboradores no âmbito de suas respectivas funções, de modo a disseminar e institucionalizar uma cultura de conformidade e transparência na Concremat Engenharia. Em 2017, uma das principais iniciativas em curso é a elaboração da política de Compliance, além da revisão dos procedimentos internos. Após a emissão dos procedimentos e o alinhamento com o programa internacional de Compliance da CCCC, serão programados treinamentos que envolverão ações específicas para colaboradores, líderes e setores. As ações incluem ainda a implantação de um canal de denúncias anônimo e de uma ferramenta de avaliação de fornecedores.

▼G4-56

CANAIS DE COMUNICAÇÃO E OUVIDORIA

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.

▼G4-57

225

Em 2016, a Concremat Engenharia e Tecnologia foi classificada como a maior empresa de engenharia consultiva do Brasil, e os números confirmam este reconhecimento.

3.020
colaboradores

Receita Operacional Bruta
RS **826.4**
milhões

Patrimônio Líquido
RS **180.4**
milhões

PRESENÇA ESTRATÉGICA

▼G4-5 ▼G4-6

A Concremat Engenharia e Tecnologia 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, na República Dominicana, no Paraguai e na Bolívia.



EXCELÊNCIA RECONHECIDA

O ano de 2016 trouxe importantes conquistas para a Concremat, com a excelência de nossos serviços reconhecida em quatro premiações nacionais.

1º lugar no Ranking 500 Grandes da Engenharia Brasileira 2016

A Concremat Engenharia obteve a liderança do ranking, elaborado pela revista O Empreiteiro, na categoria Projetos e Consultoria, sendo reconhecida como a principal empresa de engenharia consultiva do Brasil.

Valor Inovação Brasil 2016

O ranking, desenvolvido pelo jornal Valor Econômico, classificou a Concremat Engenharia como segunda colocada no destaque setorial Engenharia e Infraestrutura da publicação.

Anuário Época Negócios 360º 2016

A premiação destacou a Concremat Engenharia na categoria Serviços, classificando a empresa em quarto lugar no quesito Responsabilidade Socioambiental e em quinto lugar em Práticas de RH.

Prêmio de Arquitetura Corporativa 2016

A Concremat Engenharia conquistou o primeiro lugar na categoria Indústria-Projeto pelo case “Edifício de Administração e Laboratórios”, trabalho elaborado para a Fresenius Kabi do Brasil S.A..



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 tecnologias que garantem maior segurança, qualidade e economia no resultado final do trabalho.



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

MOBILIDADE E DESENVOLVIMENTO URBANO

▼G4-4
▼G4-8



ESTUDOS, PROJETOS, FISCALIZAÇÃO E GERENCIAMENTO DE OBRAS – BRT METROPOLITANO DE BELÉM

CLIENTE: NÚCLEO DE GERENCIAMENTO DE TRANSPORTE METROPOLITANO – NGTM

Fruto de parceria entre o governo do estado do Pará e o governo do Japão, por meio da Agência de Cooperação Internacional do Japão (JICA), o novo BRT Metropolitano de Belém terá 10,7 km de extensão, dotado de infraestrutura física com terminais de integração, canaletas para ônibus, estações de passageiros, passarelas, ciclovias e calçadas, totalmente urbanizadas e iluminadas, além de Centro de Controle Operacional. A Concremat Engenharia, líder de um consórcio internacional com duas empresas japonesas

e outra nacional, participa destas intervenções de mobilidade urbana realizando a contratação integrada de pesquisas, estudos, projetos básicos e executivos, licitação, fiscalização e gerenciamento de obras. O trabalho, inédito no Brasil, engloba elaboração de PCA/RCA, concepção do Modelo de Gestão Operacional e especificações do Sistema Inteligente de Transporte (ITS), além de estudos, concepção e Edital de Licitação para o sistema de transporte público por ônibus da Região Metropolitana de Belém.



CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO E MATERIAIS – LINHA 13 – JADE

CLIENTE: CONSÓRCIO CST

Com 13 km de extensão, a Linha 13-Jade da CPTM interligará a capital paulista, partindo da Estação Brás e chegando ao Aeroporto Internacional de Guarulhos, beneficiando mais de 120 mil pessoas por dia. Parte do trajeto será feita em superfície (4,3 km), e parte em elevação (7,9 km). Desde 2014, a Concremat Inspeções e Laboratórios participa do empreendimento

desempenhando serviços de controle tecnológico de concreto e de materiais nos Lotes 1, 2, 3 e 4 da Linha 13-Jade. O trabalho inclui a instalação de laboratórios de apoio nos canteiros de obra, visando a realização das amostragens e de ensaios mais frequentes, que impactam na tomada de decisão para a continuidade do processo.



PROJETO EXECUTIVO DE ESTAÇÕES E PÁTIO – LINHA 17 OURO

CLIENTE: COMPANHIA DO METROPOLITANO DE SÃO PAULO – METRÔ

A Linha 17 – Ouro do Metrô de São Paulo irá interligar as regiões do Jabaquara e do Morumbi, num percurso de 17,9 km de vias elevadas através do sistema monotrilho, que possui tecnologia moderna e não poluente. Ao todo, são 18 estações, um pátio de manutenção e uma frota de trens que atenderão também ao aeroporto de Congonhas.

A Concremat Engenharia desempenhou, em consórcio, serviços técnicos especializados para elaboração dos projetos executivos de engenharia civil, acabamento, comunicação visual e paisagismo das estações do Trecho 1 e do Pátio Água Espriada, além de acompanhamento técnico de obra civil.



ESTUDOS E INVESTIGAÇÃO AMBIENTAL PARA IMPLANTAÇÃO DO PARQUE VÁRZEAS DO TIETÊ

CLIENTE: DEPARTAMENTO DE ÁGUAS E ENERGIA ELÉTRICA – DAEE

A Concremat Engenharia foi selecionada para desenvolver estudos de alternativas para a otimização, a consolidação e a continuidade da implantação da primeira etapa do Parque Várzeas do Tietê, com 25 km de extensão e 21km² de área, abrangendo os municípios de São Paulo e Guarulhos. O foco do trabalho é definir a melhor composição de intervenções sob a ótica dos aspectos urbanos, sociais e ambientais, articulando ações de drenagem, saneamento, mobilidade, recuperação e preservação ambiental e urbanização de favelas à implantação deste extenso parque linear. Já a Concremat Ambiental participa do empreendimento

desempenhando trabalhos de investigação confirmatória em áreas suspeitas de contaminação nos limites do projeto de implantação do parque. As atividades foram realizadas em dez áreas suspeitas com o objetivo de avaliar a qualidade do solo e da água subterrânea em função da existência de potencial alteração de sua qualidade ambiental. A metodologia utilizada para a realização da etapa de investigação confirmatória é baseada nas normas da CETESB e da ABNT, incluindo plano de amostragem, coleta de amostras, realização de análises e interpretação dos resultados.



ASSESSORAMENTO TÉCNICO DE ENGENHARIA CONSULTIVA – HIDROVIA DO RIO PARAGUAI

CLIENTE: DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES – DNIT

A Hidrovia do Paraguai corta metade da América do Sul, desde Cáceres, em Mato Grosso, até Nova Palmira, no Uruguai. O trecho brasileiro vai até a confluência com o Rio Apa e tem 1.272 km de extensão. Com o objetivo de aumentar a capacidade da hidrovia, permitindo o tráfego de embarcações de maior porte, o DNIT realiza intervenções nos trechos em que há maiores deposições e/ou deslocamentos de sedimentos, dificultando a navegação, e identifica novas áreas com vocação portuária, além das existentes ao longo da hidrovia, melhorando a gestão das mesmas. Para tanto, a Autarquia contratou a Concremat

Engenharia, em agosto de 2016, para desempenhar serviços de assessoramento técnico de engenharia consultiva. O trabalho engloba atividades de coordenação geral, assessoramento técnico na identificação e especificação de intervenções necessárias em trechos da hidrovia com deficiência de navegação e assessoramento técnico-administrativo na gestão da obtenção e manutenção das licenças ambientais das obras e empreendimentos do modal aquaviário, entre outras. Ao fim do contrato, previsto para julho de 2019, a equipe da Concremat Engenharia terá produzido um total de 223 relatórios técnicos.



INSPEÇÃO, AVALIAÇÃO E PROJETOS DE RECUPERAÇÃO DOS PORTOS DA VALE

CLIENTE: VALE

Com o objetivo de integrar suas operações, localizadas nos cinco continentes, a Vale conta com uma rede de portos e terminais, muitos deles conectados a suas minas por meio de ferrovias. Para manter essa enorme operação em pleno funcionamento, a mineradora investe continuamente em melhorias em suas estruturas portuárias. De janeiro de 2014 a janeiro de 2017, a Concremat Inspeções e Laboratórios ficou responsável pela realização de serviços

de inspeção de estruturas civis *onshore* e *offshore*, contemplando a realização de ensaios, diagnósticos, laudos, avaliações técnicas e projetos de recuperação de cinco terminais portuários da Vale: Terminal de Produtos Diversos, Terminal de Praia Mole e Terminal de Minério, todos localizados em Vitória/ES; Terminal de Ilha Guaíba, em Mangaratiba/RJ; e Terminal Marítimo Portuário Ponta da Madeira, localizado próximo ao Porto de Itaqui/MA.



GERENCIAMENTO DA IMPLANTAÇÃO DO EMPREENDIMENTO – PORTO DO AÇU

CLIENTE: PRUMO LOGÍSTICA GLOBAL

Localizado em São João da Barra (RJ), o Porto do Açú 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 (T OIL) e do Terminal Multicargas (T MULT), além de ter gerenciado

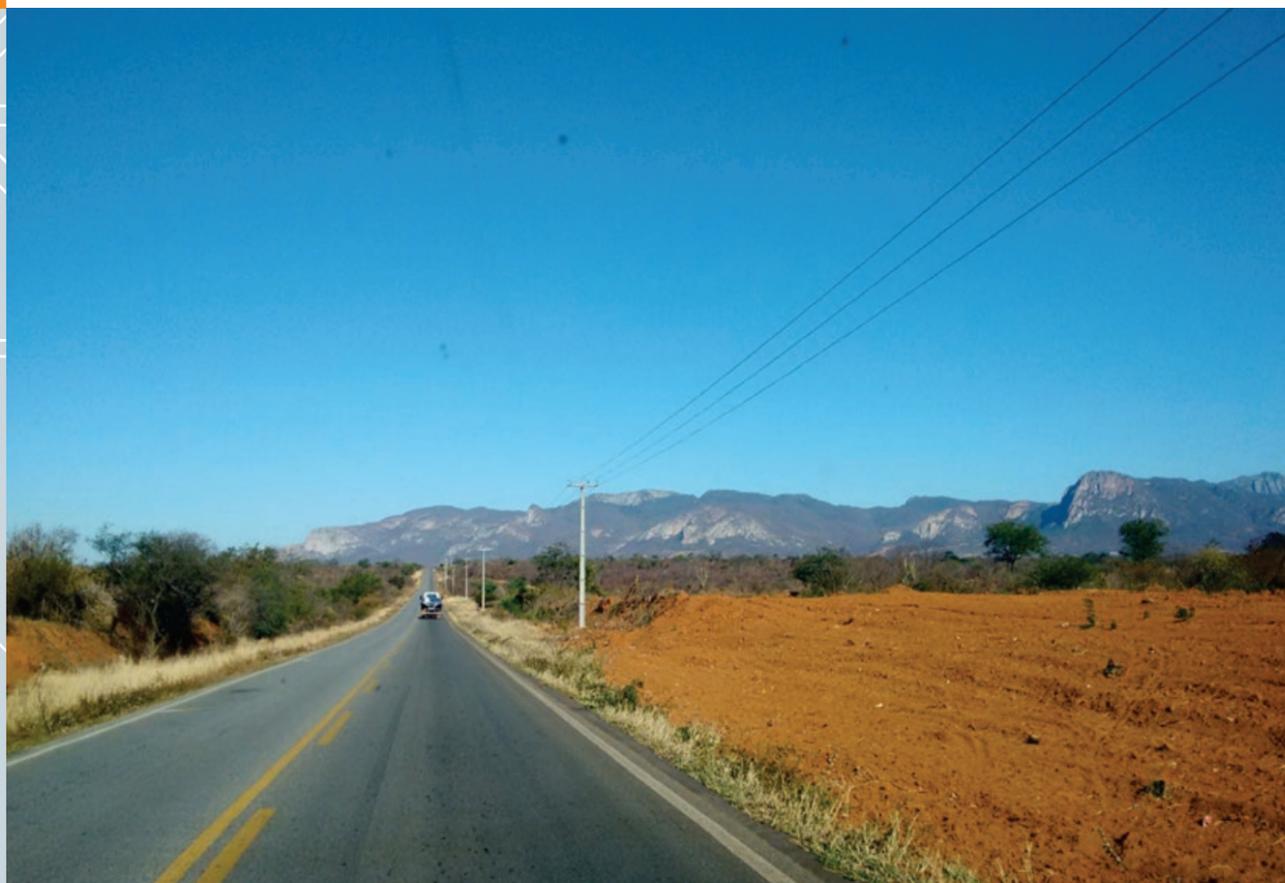
a implantação do quebra-mar, do canal de navegação, das estruturas de atracação do cais de apoio *offshore* e do Terminal de Múltiplo Uso. O gerenciamento abrange gestão de projetos de engenharia, planejamento, monitoramento, controle, gestão da execução e o encerramento dos empreendimentos.

ELABORAÇÃO DOS PROJETOS DE ENGENHARIA E APOIO À SUPERVISÃO DE OBRAS DE RESTAURAÇÃO E MANUTENÇÃO DE RODOVIAS – PROJETO PREMAR 2

CLIENTE: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO ESTADO DA BAHIA – SEINFRA

Com financiamento do Banco Internacional de Reconstrução e Desenvolvimento (BIRD), o 2º Projeto Integrado de Gerenciamento das Rodovias Estaduais da Bahia (PREMAR 2) tem como objetivo fomentar uma maior integração entre as várias regiões do estado e deste com outras regiões do Brasil através da reabilitação de aproximadamente 2.300 km de rodovias pavimentadas, identificadas como prioritárias. Desde junho de 2016, a Concremat Engenharia atua na elaboração dos projetos de engenharia que serão usados

para a licitação das obras, numa extensão de 550,16 km, distribuídos nos lotes 1 e 2 ao longo das rodovias BA-262, BA-263, BA-148, BA-152 e BA-156, incluindo atividades de levantamento de dados e indicação de soluções. O contrato prevê ainda o apoio à supervisão das obras de restauração incluídas no PREMAR 2, Grupo III, garantindo que as obras se realizem de acordo com os padrões de qualidade, projetos, especificações e prazo contratual estipulados, atendendo-se aos indicadores de desempenho estabelecidos.



FISCALIZAÇÃO DE OBRAS – PROJETO CAMIÑOS VICINALES – PARAGUAI

CLIENTE: MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES – MOPC

Fundamental para a facilitação do escoamento de produtos e para a melhor mobilidade da população, o projeto Camiños Vicinales faz parte dos investimentos do Governo do Paraguai em seu sistema rodoviário. As intervenções, que atendem 16 Departamentos do país, englobam melhoramentos em estradas e ramais existentes

utilizando como material de revestimento solo e rochas de basalto. A Concremat Engenharia foi contratada em setembro de 2016 para realizar a seleção de consultores que desempenharão os serviços de fiscalização das obras de recuperação de ramais de rodovias vicinais nos Departamentos de San Pedro, Caaguazú e Caazapá.



SUPERVISÃO AMBIENTAL DE OBRAS – BR-101/RJ

CLIENTE: AUTOPISTA FLUMINENSE S.A.

Cortando o estado do Rio de Janeiro, a BR-101 está sob concessão da Autopista Fluminense no trecho que vai da divisa com o Espírito Santo até a Ponte Rio-Niterói, totalizando 320,1 km, sendo 174,2 km em pista simples e 143,9 km em pista dupla. A concessionária realiza a duplicação de mais 80 km da rodovia. Para avaliar os impactos ambientais dos processos construtivos e aqueles relacionados à ação das intempéries e

buscar a melhor maneira de mitigá-los, a Concremat Ambiental foi contratada para desempenhar serviços de supervisão ambiental nas obras de duplicação. O trabalho é realizado por uma equipe multidisciplinar de especialistas ambientais que, através de vistorias técnicas periódicas, verifica o cumprimento das medidas e procedimentos que minimizam os impactos ao meio ambiente.

FISCALIZAÇÃO, SUPERVISÃO E CONTROLE DA QUALIDADE DA EXECUÇÃO DE OBRAS – RODOVIA DOS IMIGRANTES

CLIENTE: ECOVIAS

Com 176,8 km de extensão, o Sistema Anchieta-Imigrantes 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. Para que a rodovia esteja em perfeitas condições de uso, a Ecovias realiza periodicamente obras de manutenção e

recomposição asfáltica. Com o objetivo de garantir que essas intervenções atendam aos padrões de qualidade exigidos, a concessionária contratou a Concremat Inspeções e Laboratórios para desempenhar serviços de fiscalização, supervisão e controle de qualidade de obras de pavimentação asfáltica e de concreto, obras de arte e construção de novos trechos rodoviários.



INSTRUMENTAÇÃO GEOTÉCNICA DE TÚNEL RODOVIA NOVA TAMOIOS, CONTORNO DE CARAGUATATUBA

CLIENTE: SERVENG ENGENHARIA

Os lotes 01 e 02 da Rodovia Nova Tamoios – Contorno de Caraguatatuba irão interligar o término da Rodovia Tamoios existente com a Rodovia Manuel Hipólito Rego (SP-55), chegando até as divisas com as cidades de Ubatuba e de São Sebastião. Neste trecho, estão previstos dois túneis duplos. Em junho de 2016, a Concremat Inspeções e Laboratórios foi contratada para realizar toda a instrumentação geotécnica dos túneis e aterros, serviços de grande importância para a segurança da obra,

principalmente durante a fase executiva, garantindo a confiabilidade das estruturas e permitindo a melhoria constante no desempenho dos métodos executivos. Entre os principais serviços prestados estão fornecimento e instalação da instrumentação em túneis e aterros; operação dos sistemas de instrumentação; execução de leituras dos instrumentos e seu processamento; produção de relatório de leituras; avaliação de desempenho dos instrumentos instalados e monitoramento dos mesmos.



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

CLIENTE: SABESP

A implantação e a ampliação de diversos novos sistemas de abastecimento de água e de esgotamento sanitário na Região Metropolitana de São Paulo e na Região Bragantina beneficiarão milhões de pessoas após sua conclusão. A Concremat Engenharia participa deste 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 pré-operação dos empreendimentos, entre outros itens.



CONTROLE TECNOLÓGICO DE OBRAS

CLIENTE: SABESP

Buscando a melhoria dos sistemas de distribuição de água tratada e a coleta de esgotos em São Paulo, a SABESP investe permanentemente em obras de manutenção e ampliação de sua rede, incluindo reaterro de valas e reposição de pavimentos. Uma das premissas da empresa nestas intervenções é realizar auditorias da qualidade dos serviços, materiais e produtos, com vistas a alcançar as conformidades qualitativas, executivas e de utilização de

recursos. A Concremat Inspeções e Laboratórios auxilia a SABESP neste objetivo realizando o controle tecnológico das obras na Unidade de Negócios Norte - Diretoria Metropolitana. Foi desenvolvido pela Concremat um software para gestão das demandas do contrato da SABESP. A ferramenta reúne as intervenções a serem executadas e informa a efetividade de sua realização, gerando índices de qualidade que avaliam os executores das obras.



GERENCIAMENTO, APOIO TÉCNICO E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E ESGOTO

CLIENTE: COPASA SERVIÇOS DE SANEAMENTO INTEGRADO DO NORTE E NORDESTE DE MINAS GERAIS S.A. - COPANOR

Com o objetivo de universalizar os serviços de saneamento na região das bacias dos rios Jequitinhonha, Mucuri, São Mateus, Buranhém, Itanhém e Jucuruçu, no nordeste de Minas Gerais, compreendendo todas as localidades com população entre 200 e 5.000 habitantes, a COPANOR vem desenvolvendo obras de implantação, ampliação e melhorias dos sistemas de abastecimento de água e esgotamento

sanitário dessas localidades. A Concremat Engenharia participa deste empreendimento com a prestação de serviços de gerenciamento, apoio técnico e fiscalização das obras. O trabalho inclui atividades de coordenação, supervisão, planejamento, controle e fiscalização das atividades de implantação das obras, além de apoio técnico nos processos de regularização ambiental e de regularização fundiária.



PROJETO BÁSICO E ESTUDOS COMPLEMENTARES PARA AMPLIAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO – PROGRAMA DE SANEAMENTO AMBIENTAL DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO IPOJUCA

CLIENTE: COMPANHIA PERNAMBUCANA DE SANEAMENTO – COMPESA

Com financiamento parcial do Banco Interamericano de Desenvolvimento – BID, o Programa de Saneamento Ambiental da Bacia Hidrográfica do Rio Ipojuca irá promover o saneamento ambiental da bacia do Rio Ipojuca, em Pernambuco, através do aumento da cobertura do esgotamento sanitário e dos índices de tratamento de águas residuais e de melhorias

socioambientais na bacia. O programa beneficiará as cidades-sede de 12 municípios pernambucanos. A Concremat Engenharia foi selecionada para realizar, em consórcio, a elaboração de diagnóstico, relatório técnico preliminar, projeto básico e estudos complementares para a ampliação do sistema de esgotamento sanitário da sede municipal de Gravatá.



ESTUDOS PARA AVALIAÇÃO DE SEGURANÇA E COMPORTAMENTO DAS ESTRUTURAS DE CONCRETO – USINA ELEVATÓRIA DE PEDREIRA E BARRAGEM DE PIRAPORA

CLIENTE: EMPRESA METROPOLITANA DE ÁGUAS E ENERGIA – EMAE

Inaugurada em 1939 e localizada sobre o Rio Pinheiros, em São Paulo, a Usina Elevatória de Pedreira cumpre as funções de geração de energia elétrica e de bombeamento da água para a represa Billings. Já a Barragem de Pirapora, localizada no município de Pirapora do Bom Jesus, foi construída em 1956 para reter as vazões do Rio Juqueri e aproveitá-las para a geração de energia na usina hidrelétrica Henry Borden. Com o objetivo de traçar um plano de intervenções para as duas estruturas, a EMAE

contratou a Concremat Inspeções e Laboratórios para fazer a avaliação da segurança e do comportamento das mesmas, a fim de determinar e caracterizar as anomalias presentes. O trabalho englobou atividades de inspeção, realização de ensaios de campo e laboratoriais, elaboração de modelo matemático para avaliação da segurança estrutural, previsão do comportamento futuro e elaboração do projeto de recuperação e de instrumentação.

MULTISITES E EDIFICAÇÕES PRIVADAS

▼G4-4 ▼G4-8



PROJETOS DE ARQUITETURA E INFRAESTRUTURA PARA INSTALAÇÕES DA OI

CLIENTE: OI S.A.

Desde 2009, a Concremat Engenharia desenvolve projetos de arquitetura e infraestrutura para a implantação de novos escritórios, reformas e adequações de layout de áreas administrativas nas edificações ocupadas pela Oi S.A. em todo o território nacional. Trata-se de um contrato

do tipo multisites, em que o ritmo de atendimento e execução dos projetos requer grande velocidade e profundo conhecimento de todas as interfaces e necessidades do cliente. Em 2016, os projetos realizados totalizaram uma área de 1.514.358 m².



AUDITORIA DE CONTROLE TECNOLÓGICO – LOJA SÃO JOSÉ DOS CAMPOS

CLIENTE: LEROY MERLIN COMPANHIA DE BRICOLAGEM

Uma das maiores redes varejistas de comércio de materiais de construção, acabamento, decoração, jardinagem e bricolagem, a Leroy Merlin conta com 41 lojas distribuídas em 11 estados brasileiros e no Distrito Federal. Em 2016, a Concremat Inspeções e Laboratórios participou das obras de reforma e ampliação da unidade

de São José dos Campos (SP) desempenhando auditoria de controle tecnológico do tipo spot check – em que a equipe realiza a vistoria por amostragem, in loco – em todas as etapas construtivas. O trabalho engloba fundação, estrutura e materiais de acabamento, além de inspeção de estruturas metálicas.



FISCALIZAÇÃO E SUPERVISÃO DE OBRAS EM CENTROS DE RADIOTERAPIA

CLIENTE: VARIAN MEDICAL SYSTEMS

A Concremat Engenharia foi contratada pela Varian Medical Systems, principal multinacional fabricante de equipamentos e softwares para tratamento de oncologia, para garantir que as obras de 80 novos centros de radioterapia em vários hospitais do Brasil sejam executadas dentro do prazo e em conformidade com todas as normas e requerimentos técnicos. Nesta

parceria com Varian, a Concremat demonstrou sua ampla capacidade de atendimento e agilidade para mobilização em qualquer região do país. Em menos de um mês do início do contrato, toda a metodologia de execução dos serviços de supervisão e fiscalização já estava desenvolvida, e as primeiras obras de adequações com os respectivos engenheiros responsáveis mobilizados.



COORDENAÇÃO DE PROJETOS E PLANEJAMENTO DE OBRAS ZOOLOGICO DO RIO DE JANEIRO

CLIENTE: GRUPO CATARATAS

Ponto turístico e espaço de lazer para cariocas e turistas, o Zoológico do Rio de Janeiro passa por um processo de revitalização e modernização, com novos paisagismo e cenografia e a implantação de espaços sem barreiras visuais, permitindo a interação entre animais e usuários. A Concremat Engenharia participa da etapa inicial do projeto, sendo responsável pela contratação

e pela coordenação dos projetos de arquitetura e complementares, gestão das licenças e elaboração de orçamento, além de prestação de apoio ao cliente para a contratação da construtora que será responsável pela execução das obras. O planejamento das obras considera manter o zoológico em operação, garantindo as visitas e o bem-estar dos animais.



GERENCIAMENTO E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS – FIOCRUZ MINAS

CLIENTE: FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ – FIOCRUZ

A Fiocruz, através da implantação da nova sede do Centro de Pesquisas René Rachou, em Belo Horizonte, tem como objetivo ampliar, desenvolver e transferir conhecimento científico e tecnologia em saúde, vislumbrando projetar o Brasil no contexto do desenvolvimento tecnológico mundial. A Concremat Engenharia atua neste

empreendimento prestando serviços de gerenciamento e fiscalização das obras, entre outros, com a aplicação da metodologia BIM - Building Information Modeling. O trabalho engloba apoio às certificações ambientais AQUA-HQE e Procel Edifica e prestação de consultoria técnica especializada, incluindo controle em biossegurança.



ASSISTÊNCIA E SUBSÍDIO À FISCALIZAÇÃO DA OBRA DO TJ-MG

CLIENTE: TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Iniciadas em setembro de 2015, as obras de reforma do prédio da sede do TJ-MG – Unidade Afonso Pena têm como objetivo a modernização das instalações, de modo a atender satisfatoriamente às demandas do TJ-MG. Com área de aproximadamente 54 mil m² distribuídos em 18 pavimentos, a edificação comportará 136 gabinetes, além de cartórios e setores administrativos. A Concremat Engenharia presta

serviços técnicos especializados para assistência e subsídio à fiscalização do contrato da obra de reforma do TJ-MG. Entre as atividades desempenhadas está a verificação da conformidade dos serviços executados com o respectivo projeto executivo, especificações técnicas, memorial, planilha, cronograma físico-financeiro, normas técnicas e elaboração de relatórios técnicos semanais nas disciplinas civil, elétrica, mecânica e contábil.



ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE ARQUITETURA, RESTAURO E ENGENHARIA PARA O MUSEU CASA DA HISTÓRIA E O ARQUIVO PÚBLICO MUNICIPAL DE SALVADOR

CLIENTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA E TURISMO DO MUNICÍPIO DE SALVADOR – SECULT

Localizado na Praça Cayru, no bairro Comércio, o casarão histórico de fachada branca vai ser totalmente restaurado para receber o Museu Casa da História de Salvador. Anexa ao museu, será erguida uma nova edificação, com dez pavimentos, que abrigará o Arquivo Público Municipal. A Concremat Engenharia foi selecionada para a prestação de serviços técnicos de arquitetura, urbanismo e engenharia

para a elaboração de estudos, anteprojetos e projetos básicos e executivos de ambas as edificações, incluindo orçamentos. O contrato prevê ainda o desenvolvimento de estudos de viabilidade ambiental e socioeconômica para melhorias urbanas no Centro Antigo e requalificação urbanística ambiental da orla no trecho Stella Maris, Flamengo e Ipitanga.



FISCALIZAÇÃO DE OBRAS PARA IMPLANTAÇÃO DE REDE DE INFRAESTRUTURA DE GÁS NATURAL

CLIENTE: COMPANHIA DE GÁS DE ALAGOAS – ALGÁS

A ALGÁS, distribuidora de gás natural de Alagoas, está realizando a implantação de sua rede de distribuição de gás natural no sul do estado. A Concremat Engenharia foi contratada, através de licitação pública, para desempenhar serviços técnicos de fiscalização para as obras dos gasodutos de Pilar a Marechal Deodoro e de Penedo a Arapiraca. A construção do gasoduto Penedo-Arapiraca, de aço-carbono de 6", está sendo executada em quatro etapas, já tendo sido concluídas a primeira e a segunda etapas numa extensão de

34 km. Ao término da obra, no início de 2018, o empreendimento terá extensão total de 66 km, partindo da estação em Penedo, e passará pelos municípios de Igreja Nova e São Sebastião até chegar à futura Estação de Regulagem de Pressão (ERP) na cidade de Arapiraca. Já a duplicação do gasoduto entre Pilar e Marechal Deodoro, em aço carbono com diâmetros de 4", 6" e 8", com 15 km de extensão, está sendo realizada em uma única etapa com nove meses de duração, também com término previsto para início de 2018.



PROJETOS PARA AMPLIAÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE GÁS NATURAL E INSTALAÇÕES

CLIENTE: COMPANHIA DE GÁS DO CEARÁ – CEGÁS

Com o desafio de conciliar as necessidades da Região Metropolitana de Fortaleza com o conceito de energia limpa e a preservação ambiental, atendendo às expectativas de consumidores residenciais, comerciais e industriais, a CEGÁS iniciou a ampliação de sua rede de distribuição de gás no estado do Ceará. A Concremat foi contratada para a elaboração de projetos, visando estender a rede de gasodutos e instalações coadjuvantes de acordo

com o estabelecido nas especificações técnicas definidas pela CEGÁS e pelas normas brasileiras, englobando questões de saúde, segurança e meio ambiente. O trabalho incluiu a elaboração de estudos e projetos para construção e implantação de gasodutos para transporte de gás natural e gás natural renovável, além de Estação de Transferência de Custódia e Conjuntos de Medição combinados, envolvendo alta carga de automação e telemetria.



FISCALIZAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO E DA CONSTRUÇÃO E MONTAGEM DO RAMAL CARUARU – BELO JARDIM

CLIENTE: COMPANHIA PERNAMBUCANA DE GÁS – COPERGÁS

Quinta maior distribuidora de gás natural do país, a Copergás realiza a implantação de mais um grande ramal de aço-carbono, desta vez para interiorizar e levar o gás para além do agreste de Pernambuco, estendendo mais de 50 km o gasoduto que antes só chegava até Caruaru. O novo ramal passa por mais três cidades, todas às margens

da rodovia BR-232: São Caetano, Tacaimbó e Belo Jardim. A Concremat Engenharia foi contratada, em função de sua expertise em gerenciamento e fiscalização de obras com similar complexidade e especificidade, para realizar a fiscalização do projeto executivo e da construção e montagem do ramal Caruaru-Belo Jardim.



ENGENHARIA DO PROPRIETÁRIO – PROJETO DENISE

CLIENTE: BROOKFIELD

Contemplando 1.600 km de linhas de transmissão em 230 e 500 kV, assim como a construção de 16 subestações (4 novas e 12 ampliações), o Sistema Interligado Nacional vai aumentar a confiabilidade do sistema elétrico interligado (SIN) no Brasil. O empreendimento, que é dividido em lotes, é composto por três concessionárias, estabelecidas a partir do vencimento de três leilões de transmissão de energia da Agência Reguladora de Energia Elétrica (ANEEL): Transmissora José Maria de Macedo de Eletricidade, responsável pelo Lote A; Odoya Transmissora de Energia, à qual cabe o Lote D; e a Esperanza Transmissora de Energia,

responsável pelo Lote E. A Concremat Engenharia executa serviços de engenharia do proprietário, monitorando e acompanhando todas as etapas do empreendimento, tais como engenharia, suprimentos e construção, englobando também meio ambiente, fundiário e segurança do trabalho. O acompanhamento é feito até a entrada em operação de cada subetapa (subestação ou linha de transmissão), de forma a garantir a conformidade executiva dos empreendimentos. As obras estão distribuídas nos estados da Bahia, Pernambuco, Piauí, Rio Grande do Norte e Ceará.



DILIGENCIAMENTO DE FORNECIMENTO DE AEROGERADORES – EÓLICAS NO CEARÁ

CLIENTE: CPFL RENOVÁVEIS

Localizados no estado do Ceará, os complexos eólicos Pedra Cheirosa I e Pedra Cheirosa II terão 23 aerogeradores, totalizando 48,3 MW de potência. Desde dezembro de 2016, 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.



ANÁLISE DE PROJETOS E GERENCIAMENTO DE OBRAS – PROJETO ENERGIA + ELETROBRAS

CLIENTE: COMPANHIA ENERGÉTICA DO PIAUÍ – CEPISA E CENTRAIS ELÉTRICAS DE RONDÔNIA S.A. – CERON

Com financiamento do Banco Mundial, o projeto Energia + tem o objetivo de melhorar a performance operacional e financeira e a governança corporativa das seis empresas de distribuição da Eletrobras. O projeto prevê a implantação de um conjunto de ações para redução das perdas elétricas, aumento das taxas de arrecadação e melhoria da qualidade do serviço prestado para os consumidores de energia elétrica. A Concremat Engenharia

presta serviços, no âmbito do Energia +, na cidade de Porto Velho (RO) e na Região Metropolitana de Teresina (PI), desempenhando as atividades de gerenciamento de obras; análise de projetos complementares de engenharia; planejamento da supervisão de obras; controle e acompanhamento das obras; cadastramento das obras no Sistema de Gestão de Projetos e cadastramento de consumidores, entre outras.



ASSESSORAMENTO NA IMPLANTAÇÃO DA GESTÃO DE ESTOQUES DO ALMOXARIFADO DEFINITIVO DA UHE JIRAU

CLIENTE: ENERGIA SUSTENTÁVEL DO BRASIL – ESBR

Inaugurada em dezembro de 2016, a Usina Hidrelétrica (UHE) de Jirau, localizada no Rio Madeira, em Rondônia, dispõe de 50 unidades geradoras, com potência instalada de 3.750 MW. Para manter a operação em pleno funcionamento, a usina dispõe de almoxarifado com aproximadamente 3 mil itens sobressalentes. A Concremat Engenharia foi contratada para prestar assessoria na implantação de automação na gestão do almoxarifado definitivo, realizada através de um Sistema de Gestão

de Estoques desenvolvido em plataformas específicas, adequadas às necessidades desse tipo de operação. O trabalho inclui ainda o diagnóstico das principais dificuldades do processo atual de Gestão de Estoques e suas interfaces, a análise funcional dos sistemas e sugestões de melhorias. A Concremat é responsável ainda pela especificação técnica, identificação e padronização dos itens sobressalentes dos equipamentos, suas partes e componentes, para cadastro em banco de dados.



EIA/RIMA, PBA E GESTÃO AMBIENTAL DE OBRAS LINHAS DE TRANSMISSÃO PARANAÍTA E CANARANA

CLIENTES: PARANAÍTA RIBEIRÃOZINHO TRANSMISSORA DE ENERGIA S.A. E CANARANA TRANSMISSORA DE ENERGIA S.A.

A implantação da linha de transmissão Paranaíta-Ribeirãozinho e instalações associadas tem como objetivo a conclusão do sistema de transmissão de energia para interligação do complexo hidrelétrico do rio Teles Pires, aumentando a confiabilidade, a estabilidade e a operação do Sistema Interligado Nacional (SIN). Já a linha de transmissão Paranaíta-Canarana irá reforçar a interligação elétrica e energética da região Centro-Oeste. Nos dois empreendimentos – que juntos somam 1.273 km de extensão, cortando o estado

de Mato Grosso –, a Concremat Ambiental foi contratada para desempenhar serviços especializados de licenciamento e regularização ambiental, além de prestar consultoria e assessoria ambiental. Os trabalhos incluem a elaboração de estudos ambientais para obtenção das Licenças Prévia e de Instalação, bem como a supervisão ambiental das obras e a execução dos programas ambientais até a obtenção da Licença de Operação.



CONTROLE TECNOLÓGICO – USINA DE ENERGIA SOLAR NOVA OLINDA

CLIENTE: PRODIEL ENERGIAS RENOVÁVEIS

Localizada em Ribeira do Piauí (PI), a usina de energia solar Nova Olinda terá 292 MW de capacidade instalada. Com conclusão prevista para o segundo semestre de 2017, o parque fotovoltaico será o maior da América Latina. A Concremat

Inspeções e Laboratórios participa da implantação deste grande empreendimento desempenhando o controle de qualidade dos serviços de terraplenagem e do concreto das estruturas para atendimento às especificações do projeto.

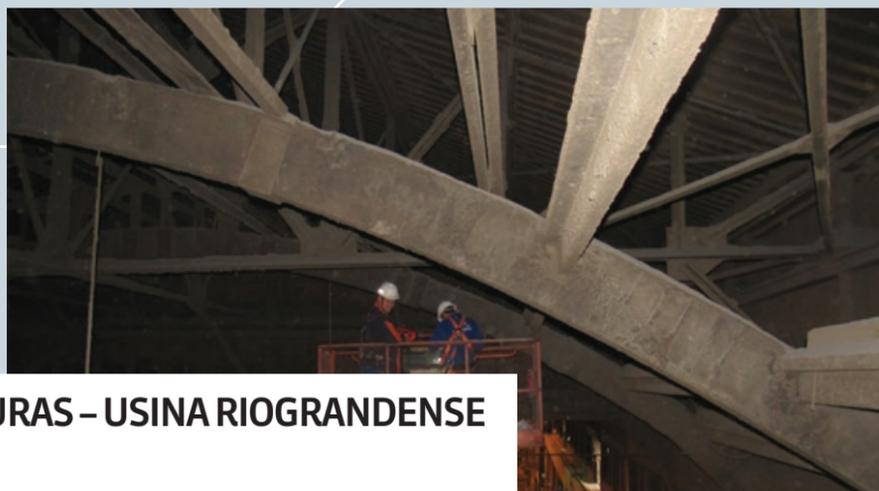


GERENCIAMENTO DE OBRAS E ENGENHARIA DO PROPRIETÁRIO – BARRAGEM DE REJEITOS

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. Desta 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.



INSPEÇÃO DE ESTRUTURAS – USINA RIOGRANDENSE

CLIENTE: GERDAU

Localizada em Sapucaia do Sul (RS) e erguida na década de 1950, a Usina Riograndense da Gerdau produz vergalhões, telas, treliças, arames e pregos em aço. Frente à necessidade de avaliar as condições de durabilidade e estabilidade das estruturas e determinar a vida útil remanescente do Pavilhão de Aciaria e do Pátio da Sucata da usina, a Concremat Inspeções e Laboratórios foi contratada para executar a inspeção completa das estruturas de concreto armado dos dois ativos e implantar um sistema de monitoramento online das estruturas. As atividades, desempenhadas nos anos de 2000, 2007, 2011 e 2016, incluíram inspeção visual, realização de ensaios de determinação do potencial

de corrosão das armaduras, dos teores de cloretos e sulfatos sobre a massa de cimento e da espessura de cobrimento das armaduras e extração de testemunhos de concreto para caracterização (resistência à compressão e módulo de deformação). O trabalho englobou ainda reinspeção periódica das estruturas, instalação de diversos instrumentos para monitoramento contínuo, análises estrutural e de durabilidade considerando fadiga e desenvolvimento de projetos de recuperação e de reforço. Realizou-se também, para a cobertura da Trefila II, inspeção completa, análise estrutural e elaboração de projetos de recuperação e reforço, bem como a fiscalização de sua execução.



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 400 km da ferrovia.

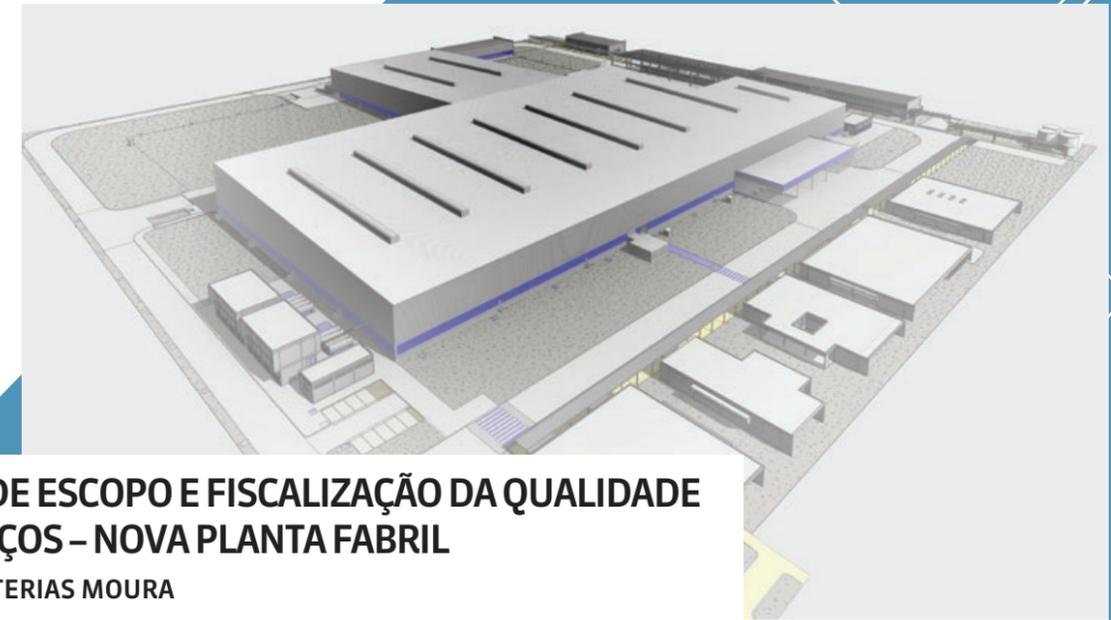


GERENCIAMENTO E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS – SITE GUARULHOS

CLIENTE: CUMMINS BRASIL

Desde 2011, a Concremat Engenharia presta serviços de gerenciamento e fiscalização das obras de *facilities* realizadas no site industrial da Cummins Brasil em Guarulhos (SP). Neste contrato, atuamos na elaboração dos planos de capital anual, estimativas orçamentárias, definições de escopo, cartas-convite, planilhas

orçamentárias e *vendor list* para a realização dos processos de BID. Além destas atividades, a Concremat presta apoio técnico para a contratação das construtoras, monitora a qualidade de execução dos serviços, controla os custos e acompanha o cronograma de execução dos serviços, até o recebimento final do escopo.



GESTÃO DE ESCOPO E FISCALIZAÇÃO DA QUALIDADE DE SERVIÇOS – NOVA PLANTA FABRIL

CLIENTE: BATERIAS MOURA

Localizada no município de Belo Jardim, em Pernambuco, a nova unidade fabril da Baterias Moura vai ampliar a capacidade de produção da empresa, possibilitando atender à demanda dos mercados nacional e internacional. A Concremat Engenharia realiza o gerenciamento dos projetos e das obras de implantação da nova planta industrial. As atividades incluem, durante a fase de projetos, a coordenação dos projetistas contratados para o empreendimento e a compatibilização e a análise dos documentos emitidos para a execução das obras. A equipe

da Concremat realiza ainda a gestão de escopo, prazo, custo, risco e segurança do trabalho, além de fiscalizar a qualidade de execução dos serviços, atuando até o recebimento das obras. O acompanhamento das obras vem sendo potencializado com a utilização de serviços de modelagem 3D e planejamento 4D, melhorando as ações relativas à qualidade dos projetos e planejamento da obra, permitindo avaliação de cenários para planos de ação e melhores resultados na implantação desta nova planta industrial.



DESENVOLVIMENTO DE PROJETO DE ARQUITETURA DE NOVA UNIDADE

CLIENTE: FRESENIUS KABI DO BRASIL S.A.

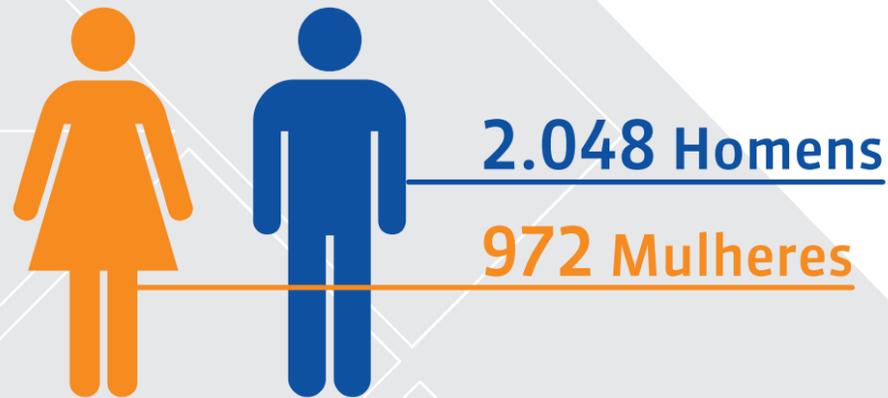
Especializada na produção de produtos e equipamentos voltados à hemodiálise, a Fresenius Kabi está implantando um novo edifício destinado a abrigar escritórios administrativos, vestiários e laboratórios físico-químico e biológico em uma de suas unidades localizadas no município de Aquiraz (CE). A Concremat Engenharia elaborou integralmente o projeto de arquitetura da nova edificação, com cerca de 3.500,00 m² divididos em dois pavimentos e uma cobertura técnica. O prédio

foi concebido em estrutura de concreto, vedações externas de alvenaria convencional de blocos de concreto, divisórias internas de *dry-wall* e cobertura de estrutura metálica e telhas térmicas de alumínio. O time de arquitetura da Concremat teve também o apoio da equipe de engenharia no desenvolvimento dos projetos complementares. O trabalho rendeu à empresa, em 2016, o primeiro lugar na categoria “Indústria-Projeto” do XIII Grande Prêmio de Arquitetura Corporativa.

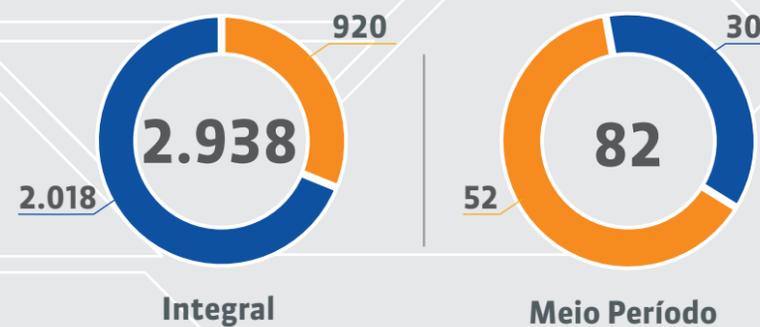
PERFIL DE NOSSOS COLABORADORES

▼G4-10 ▼G4-11
▼G4-LA9 ▼G4-LA11

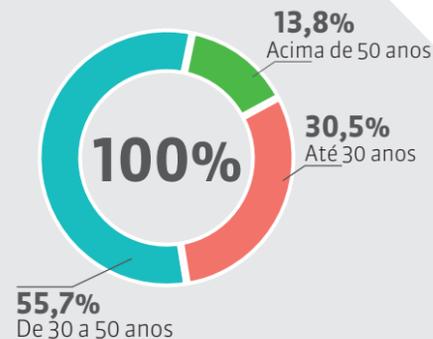
Oferecer um olhar atento aos nossos **3.020** colaboradores é meta permanente da Diretoria de Recursos Humanos, que busca proporcionar formas de desenvolvimento profissional e pessoal e se apresenta como uma das áreas mais estratégicas da organização. Acreditamos que é através da **capacitação e do desenvolvimento humano** que alcançamos a excelência de nossos serviços, entregando as melhores soluções a nossos clientes.



Tipo de Emprego



Faixa Etária



Número de colaboradores com graduação, pós-graduação, mestrado, doutorado e pós-doutorado

1.559

INOVAÇÃO

Uma das diretrizes estratégicas da Concremat Engenharia e Tecnologia é desenvolver continuamente inovações em toda a sua cadeia de atuação. Em 2016, o principal drive estratégico da inovação corporativa foi o fortalecimento da cultura inovadora. Lançamos programas internos como o EMPREENDER (fomentando o desenvolvimento de soluções para aperfeiçoar processos e produtos da organização e prover competitividade e sustentabilidade para o negócio a partir do intraempreendedorismo), o ATITUDE INOVADORA (programa de reconhecimento de pessoas inovadoras, que têm suas histórias contadas) e a REDE DE ESPECIALISTAS, cujo objetivo é a troca de conhecimento – nascedouro de boas ideias.

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. Entre 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.

1.478
colaboradores treinados

84
turmas realizadas

306
horas de treinamento

730
avaliações de desempenho

REDE DE ESPECIALISTAS E GESTÃO DO CONHECIMENTO

A Concremat Engenharia conta com uma rede interna de especialistas, que compartilham soluções aplicadas em contratos, disseminando conhecimento e boas práticas e sustentando, desta forma, nossa proposta de valor para nossos clientes. A Rede de Especialistas conta atualmente com cerca de 129 colaboradores com conhecimentos técnicos em diferentes disciplinas, promovendo ganhos de produtividade, aumento da qualidade técnica e desenvolvimento das equipes. Em 2017, está programado o lançamento do Portal do Conhecimento, com o objetivo de apoiar a criação, a transferência e a aplicação do conhecimento na Concremat. O Portal será o canal de centralização e compartilhamento de informações referentes a instruções normativas corporativas, instruções normativas operacionais e normas técnicas (nacionais e internacionais), bem como documentos-referência dos cases de sucesso da empresa.

DESENVOLVIMENTO DE CARREIRA

Na área de Desenvolvimento Organizacional, destacamos as ações do Instituto de Desenvolvimento Concremat (ID Concremat), especialmente a realização do Ciclo de Avaliação de Desempenho, com acompanhamento do plano de desenvolvimento individual. A finalização da turma do MBA in Company resultou no programa Empreender, com o objetivo de estimular a atitude empreendedora e a solução de pequenos entraves organizacionais com base na estratégia da empresa e na viabilidade de aplicação interna. As palestras do programa Conhecendo Nosso Negócio, com foco em contratos que se tornaram referência para a empresa e que podem contribuir como lições aprendidas para os atuais gestores, foram realizadas para todos os colaboradores interessados.

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.

SUSTENTABILIDADE

Nossos principais indicadores em 2016

A Concremat busca incorporar a sustentabilidade em sua gestão e operação através de um conjunto de valores que permeia suas atividades e aponta maneiras de garantir que os resultados ambientais, econômicos e sociais sejam positivos para os colaboradores, os clientes, a sociedade e o meio ambiente. Entendendo a promoção da sustentabilidade como uma meta de longo prazo, levamos em consideração, no planejamento das atividades que possuem potenciais impactos ambientais, o princípio da precaução e a premissa da responsabilidade socioambiental em nossa atuação.

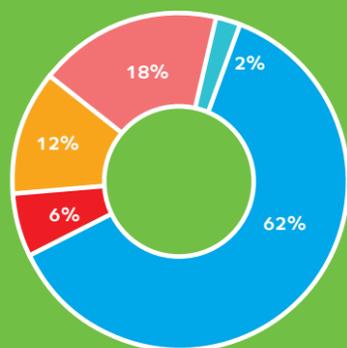
▼G4-14 ▼G4-15 ▼G4-16



Trabalho voluntário: contribuindo para um mundo mais justo



Distribuição de Emissões de Gases de Efeito Estufa ▼G4-EN15



- Emissões fugitivas: = 2%
- Frota própria = 62%
- Energia elétrica = 6%
- Resíduos = 12%
- Viagens aéreas = 18%

TOTAL DE EMISSÕES GEE
= 3.899,58 t CO₂e

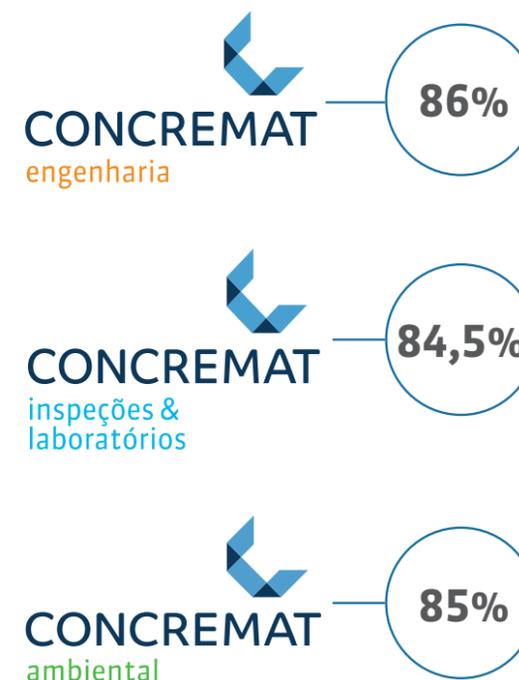


Água e Energia ▼G4-EN8 ▼G4-EN3

O uso consciente de energia elétrica e de água é premissa na empresa. Em 2016, o volume de água consumido em 11 instalações totalizou **14.953,30 m³**. Já o consumo de energia elétrica foi da ordem de **2.341.646,97 kwh**, contemplando 15 instalações.

Resultado da pesquisa de satisfação de clientes ▼G4-PR5

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.



CONCREMAT EM NÚMEROS

▼G4-17 ▼G4-EC1

DEMONSTRAÇÃO CONSOLIDADA DE RESULTADOS EM 31 DE DEZEMBRO (EM REAIS MIL)

	2016	2015	2014	2013
Receita Operacional Bruta	826.388	1.064.309	1.168.011	1.018.828
(-) Deduções da Receita	(102.519)	(132.771)	(150.601)	(135.409)
= Receita Operacional Líquida	723.869	931.538	1.017.410	883.419
(-) Custo dos Serviços Prestados	(603.682)	(731.344)	(830.135)	(694.274)
= Lucro Bruto	120.187	200.194	187.275	189.145
(-) Despesas Operacionais	(143.140)	(157.236)	(142.068)	(115.323)
= Resultado Operacional	(22.953)	42.958	45.207	73.822
Resultado Financeiro	1.344	1.076	5.625	1.016
Resultado antes da Tributação	(21.609)	44.034	50.832	74.838
(-) IRPJ/CSLL	2.075	(7.685)	(18.431)	(23.994)
Resultado Líquido do Exercício	(19.534)	36.349	32.401	50.844
EBITDA	(12.763)	52.886	54.151	80.443

BALANÇO DE 31 DE DEZEMBRO (EM REAIS MIL)

	2016	2015	2014	2013
ATIVO				
Circulante	226.660	355.705	295.676	258.537
Não Circulante	132.233	105.320	95.347	140.470
Total do Ativo	358.893	461.025	391.023	399.007
PASSIVO				
Circulante	139.313	171.706	172.273	165.730
Não Circulante	39.175	69.197	27.645	25.614
Patrimônio Líquido	180.405	220.122	191.105	207.663
Total do Passivo	358.893	461.025	391.023	399.007

As informações financeiras podem ser consultadas nas publicações anuais divulgadas pela companhia no Diário Oficial e em jornais de grande circulação.

ÍNDICE REMISSIVO - GRI

Indicador	Descrição	Páginas
G4-1	Mensagem do presidente	6
G4-3	Nome da organização	9
G4-4	Principais marcas, produtos e serviços	14 e 15
G4-5	Localização da sede da organização	18
G4-6	Número de países em que a organização opera e nome dos países em que suas principais operações estão localizadas ou que são relevantes para a sustentabilidade	18
G4-8	Mercados atendidos	12 e 13, 20 - 46 e 55
G4-9	Porte da organização	18
G4-10	Força de trabalho total	48
G4-11	Percentual de empregados cobertos por acordos de negociação coletiva	48
G4-13	Mudanças significativas ocorridas no período coberto pelo relatório	5
G4-14	Relate se e como a organização adota a abordagem ou princípio da precaução	50
G4-15	Cartas, princípios ou outras iniciativas desenvolvidas externamente de caráter econômico, ambiental e social que a organização subscreve ou endossa	50
G4-16	Participação em associações e organizações nacionais ou internacionais de defesa	50
G4-17	Entidades incluídas em demonstrações financeiras consolidadas ou documentos equivalentes da organização	52
G4-34	Estrutura de governança da organização, incluindo os comitês do mais alto órgão de governança	5 e 16
G4-56	Valores, princípios, padrões e normas de comportamento da organização, como códigos de conduta e de ética	16
G4-57	Mecanismos internos e externos para obtenção de orientações sobre comportamento ético e legal e questões relacionadas à integridade	16
G4-EC1	Valor econômico direto gerado e distribuído	52
G4-LA9	Número médio de horas de treinamento por ano por empregado, discriminado por gênero e categoria funcional	48 e 49
G4-LA11	Percentual de empregados que recebem regularmente análises de desempenho e de desenvolvimento de carreira, discriminado por gênero e categoria funcional	48 e 49
G4-PR5	Resultados de pesquisas de satisfação do cliente	51
G4-EN3	Consumo de energia dentro da organização	50
G4-EN8	Total de retirada de água por fonte	50
G4-EN15	Emissões diretas de gases de efeito estufa	50



ENDEREÇOS CONCREMAT

▼G4-8

RIO DE JANEIRO (RIO DE JANEIRO)

Rua Euclides da Cunha nº 106
São Cristóvão – Rio de Janeiro – RJ
CEP: 20940-060
Tel.: (21) 3535-4000

Rua Fonseca Teles nº 40
São Cristóvão – Rio de Janeiro – RJ
CEP: 20940-200
Tel.: (21) 3535-4000

SÃO PAULO (SÃO PAULO)

Av. das Nações Unidas nº 13771 – Bl. I / 2º, 5º e 6º andares
Chácara Itaim – São Paulo – SP
CEP: 04794-000
Tel.: (11) 3250-7400

Rua Madre Emilie de Villeneuve nº 434
Jardim Prudência – São Paulo – SP
CEP: 04367-090
Tel.: (11) 5567-1900

AMAZONAS (MANAUS)

Rua Belo Horizonte nº 150 / 2º andar
Adrianópolis – Manaus – AM
CEP: 69057-060
Tel.: (92) 3629-6592

BAHIA (SALVADOR)

Rua Rubens Guelli nº 68 / Sala 305
Edifício Elvira Vidal Orge Itaigara
Salvador – BA
CEP: 41815-135
Tel.: (71) 3351-0795

CEARÁ (FORTALEZA)

Av. Santos Dumont nº 1789 / Salas 304 a 307
Aldeota – Fortaleza – CE
CEP: 60150-161
Tel.: (85) 3208-6350

REPÚBLICA DOMINICANA

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

DISTRITO FEDERAL (BRASÍLIA)

SH/SUL – Quadra 06 – Conjunto A – Bloco A / Sala 412
Centro Empresarial Brasil XXI
Brasília – DF
CEP: 70316-000
Tel.: (61) 3964-7600 / 3202-2475

ESPÍRITO SANTO (VITÓRIA)

Av. João Baptista Parra nº 673 / Sala 1.101
Ed. Enseada Tower
Praia do Suá – Vitória – ES
CEP: 29052-123
Tel.: (27) 3015-2255

MINAS GERAIS (BELO HORIZONTE)

Av. João Pinheiro nº 274 / 2º andar
Lourdes – Belo Horizonte – MG
CEP: 30130-180
Tels.: (31) 3116-4400 / 3441-1799

PERNAMBUCO (RECIFE)

Rua Capitão José da Luz nº 58 / Salas 401 a 403
Edifício Empresarial Capibaribe Coelhos
Recife – PE
CEP: 50070-540
Tel.: (81) 3221-8071

RIO GRANDE DO SUL (PORTO ALEGRE)

Rua Furriel Luiz Antônio Vargas nº 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

Eduardo Salgado Viegas
Vice-Presidência de Desenvolvimento de Negócios

Coordenação do projeto

Shanna Honório
Gerência de Marketing e Comunicação

Equipe de Marketing

Giselle Barros e Washington Rodrigues

Apuração de conteúdo e redação

Mariana Belmont

Projeto gráfico e revisão

Mobile Comunicação

Fotos

Felipe Cohen
André Maceira
Gustavo Rampini
Acervo Concremat e fotos cedidas pelos clientes
Acervo Mobile Comunicação

Para dúvidas relacionadas ao relatório, entre em contato pelo e-mail marketing.concremat@concremat.com.br.
Este relatório é baseado nas diretrizes da Global Reporting Initiative (GRI).

concremat.com.br