

Concresul

em notícias

INFORMATIVO CONGRESUL - NÚMERO 22 - JANEIRO/2012



2012

a Concresul torce muito por você!

Um Ótimo Ano Novo!



Editorial



Inevitável que, ao agradecer 2011, surja em nossa mente uma retrospectiva do ano, com as suas alegrias, ensinamentos e grandes conquistas.

Para nós da Concesul, uma das satisfações é encerrar o ano com 306 colaboradores, dos quais 94 foram novas contratações. Ampliamos nosso número de filiais, inaugurando a Central de Concreto de Flores de Cunha e renovamos a frota de veículos.

A nossa preocupação com o meio ambiente foi validada através do reconhecimento ambiental pela Prefeitura de Caxias do Sul; e a busca constante pela qualidade se fez presente na avaliação positiva da Auditoria da ISO 9001 versão 2008.

Investimentos na nossa equipe de talentos também foram concretizados: desenvolvemos uniforme para o setor administrativo; implementamos o plano de saúde por cidade - Doctor Clin (Novo Hamburgo), Círculo Operário Caxiense (Caxias do Sul e Flores de Cunha) e Tacchimed (Bento Gonçalves, Garibaldi, Guaporé e Nova Prata) e iniciamos o serviço de jantar na Matriz para os funcionários que utilizam o alojamento.

Tantas realizações só foram possíveis, pois contamos com a ajuda de todos, empenhados em suas funções. É com essa garra e espírito de equipe que queremos iniciar 2012. Mantemos a campanha "Crescer é o nosso futuro". Crescer em amizade, nos exemplos, na família, em cuidados com o meio ambiente, nas nossas atitudes...

Ter fé na vida e acreditar que nossos sonhos se realizarão. O ano que inicia nos reserva boas perspectivas. Crescer é o nosso futuro. Essa é nossa aposta, esse é o nosso compromisso.

Aos nossos clientes, amigos e colaboradores, o forte desejo de muita paz e um ano novo de muita saúde e realizações.

Pedro Antônio Reginato
Diretor



Outubro

André Luis Machado | Claudinei Luis de Souza
Cristian Sieben Batista | Joice Conreira
Laércio de Oliveira Bina | Luis Carlos Lucchese
Maurício Martins da Conceição
Remi Antônio Rodrigues do Nascimento
Ricardo Wilham da Costa | Romeu da Silva Storgatto
Valmir Antonio da Silva Ramos

Novembro

Cassiano Santana Cardoso | Claudio Sergio da Silveira Lesnik
Gilmar Ferreira da Silva | Ivair Sidnei Anhaia
Ivan Menezes | João Roberto dos Santos
José Carlos Vargas Pereira | Laurení Araujo Lopes
Leonir Likes Marques | Marcos Antonio Gobbato
Marino Angelito Rodrigues | Nelson Erculano Maia Ribeiro
Paulo Laurício Farias Alves | Ritiano Fernandes Muller
Vanusa Regina Gava de Dorrdi | Wagner Almeida dos Santos

Dezembro

Alex Sandro Felix Ferreira | André Luis Teixeira de Matos
Caio Cesar Friedrich | Dorival Razia
Elton Josué Hurtz Testoni | Franceli Buratti
Ivanilton Camargo Lemes | Samoel Rinks Chagas



Aconteceu

- AUDITORIA DA ISO 9001:2008

- NOVA FILIAL EM FLORES DA CUNHA

No dia 21 de novembro, a Concesul inaugurou sua filial em Flores de Cunha. O evento reuniu autoridades, clientes, fornecedores e equipe, oficializando a presença da Concesul neste município.



Ernani Heberle, prefeito de Flores da Cunha, e Pedro Antônio Reginato, diretor da Concesul



Central dosadora de concreto da nova filial em Flores da Cunha

- CAMINHÃO DO PAPAÍ NOEL



Nas semanas que antecederam o Natal, o Caminhão do Papai Noel da Concesul percorreu as cidades de Bento Gonçalves, Carlos Barbosa, Caxias do Sul, Flores de Cunha, Garibaldi, Guaporé, Nova Prata e Serafina Corrêa, levando alegria às crianças e renovando o espírito natalino no coração de cada um.



- CAMPANHA BAIRRO QUE TE QUERO VERDE

Com o objetivo de desenvolver a consciência ambiental dos moradores de Bento Gonçalves, a Campanha "Bairro Que Te Quero Verde", promovida e realizada pela Associação Bento Gonçalvesense de Proteção ao Ambiente Natural - ABEPAN, em parceria com a Concesul, teve uma ótima receptividade nos bairros em que atuou. Foram entregues 2 mil mudas de árvores frutíferas de espécies diversas, além de cartilhas ecológicas educativas desenvolvidas pela Concesul. A ação também foi apoiada pelo Lions Clube Bento Gonçalves - Cidade do Vinho.

- SIPAT

Buscando melhorias internas, neste ano a Concesul inovou na Semana Interna de Prevenção de Acidentes do Trabalho - SIPAT, estendendo sua programação, com início no dia 21 de novembro e encerramento no dia 09 de dezembro. Temas motivacionais foram desenvolvidos, abrangendo todas as unidades.



Nascimentos

- Rafaela Schwuchow Godoi, nascida em 11/11/2011, filha de Valesca da Silveira Schwuchow e Alcindo Marcos Godoi
- Laura Barz Lopes, nascida em 12/12/2011, filha de Josiane Bohlke Barz e Marco Antônio Scwartz Lopes

Concesul Britagem Ltda.

Rua Celeste Magagnin 133
Bairro Vila Nova
95700-000 - Bento Gonçalves - RS
(54) 2105-3355
www.concesul.com

Expediente

Informativo da Empresa Concesul
Periodicidade: trimestral
Tiragem: 2.200 exemplares
Editoração: Formato Comunicação
Impressão: Gráfica Cromo



FAMÍLIA CONGRESUL CONFRATERNIZA



Uma festa com mais de 500 pessoas reuniu os colaboradores da Coneresul e suas famílias para o fechamento de 2011. O evento aconteceu no dia 11 de dezembro, no CTG Laço Velho de Bento Gonçalves.

Pedro Antônio Reginato abriu o encontro, fazendo uma retrospectiva dos avanços que a Coneresul fez em 2011 e do quanto a empresa ainda pretende evoluir ao lado de sua equipe de trabalho. Além de agradecer a dedicação de todos, Pedro apresentou o novo audiovisual. Colaboradores com 10 e 30 anos de casa foram homenageados, pelo seu tempo de serviço.

Além da descontração ao som de Júnior Mineiro, a confraternização contou com show da Invernada Artística do CTG Laço Velho, boa comida, muita dança e alegria, brincadeiras para as crianças e como não poderia faltar: a visita do Papai Noel.

HOMENAGEADOS

10 Anos

Antônio Edemar Pilão Manutenção
Bento Gonçalves

Antônio João Zamin Concreto | Nova Prata

Antônio Rossetti Neto Britagem
Bento Gonçalves

Eleandro Hasse Pavimentação
Bento Gonçalves

José Ricardo de Lima Santos Pavimentação
Bento Gonçalves

Liceu Guzzo Concreto | Nova Prata

Marcos Alberto Petrikovski Concreto | Nova Prata

Margarete Fátima Bordignon Administrativo | Bento Gonçalves

Plínio Dallé Concreto | Bento Gonçalves

Rosa Maria Langer Concreto | Nova Prata

Wilson Franceschini Administrativo | Bento Gonçalves



30 Anos

Mauro Rodrigues da Silva
Britagem
Bento Gonçalves

Raul Da Silva Noronha
Manutenção
Bento Gonçalves



Recreação faz a alegria das crianças



Equipe da nova filial Coneresul em Flores da Cunha



Show com Invernada Artística do CTG Laço Velho



Chegada do Papai Noel



Contemplados com os prêmios Coneresul



Baile animado por Júnior Mineiro

CONCRETO: HISTÓRIA E EVOLUÇÃO

Com a descoberta do concreto de cimento Portland no fim do século XIX e seu intensivo uso no século XX, esse se tornou o material mais consumido pelo homem depois da água. Suas propriedades técnicas, como boa resposta à compressão, excelente resistência à água, possibilidade de produzir peças de diferentes geometrias e capacidade de incorporar reforços para resistir à tração e cisalhamento, ao lado das vantagens de seu custo relativamente reduzido, são as principais características responsáveis por este sucesso.

Atualmente, o concreto de cimento Portland é o mais importante material estrutural e de construção civil. Mesmo sendo o mais contemporâneo dos materiais de construção, pode ser considerado como uma das descobertas mais interessantes da história do desenvolvimento da humanidade.

Inicialmente, se fazia concreto utilizando uma combinação de apenas três materiais: cimento, água e agregados. Em seguida, com o intuito de melhorar algumas propriedades do material, foram adicionados alguns produtos químicos em pequena quantidade.

Com o passar dos anos, outros materiais pozolânicos, como cinza leve e escória de alto forno, foram adicionados à mistura do concreto. Primeiramente, as razões para usar esses materiais eram econômicas, uma vez que eles custavam menos do que o cimento Portland, por provirem de depósitos naturais, não necessitando maiores processamentos. Outras vezes, eram incorporados por serem subprodutos ou rejeitos de processos industriais. Outro

fator impulsionador para o uso desses materiais foi a preocupação ecológica.

Nos primeiros estudos do concreto de cimento Portland, pensava-se que os agregados tinham apenas o papel de enchimento e, devido à abundância, à boa qualidade e ao baixo valor, ficou fácil deixá-los em segundo plano. Porém, com o aumento no uso do concreto e sua consequente aplicação em grande escala, trouxe a tona o seu real papel, dando aos agregados sua verdadeira importância técnica, econômica e social.

O agregado consiste em até 80% do volume total do concreto, portanto, essas características afetam significativamente o desempenho do concreto fresco e endurecido, sofrendo um impacto no custo efetivo do mesmo.

Os agregados miúdos naturais, de origem quartzosa, estão cada vez mais escassos. O esgotamento das jazidas de agregado natural de boa qualidade perto dos grandes centros consumidores, o forte aumento do custo de transporte, o crescimento da concorrência entre as concreteiras e a conscientização da sociedade perante o equilíbrio ambiental contribuíram para um melhor entendimento dessa questão. O cenário atual de escassez de reservas e o aumento das restrições ambientais à exploração de jazidas de areia natural motivam os produtores de concreto a recorrerem ao uso de areia de britagem na produção de concretos e argamassas, tornando-a uma opção sustentável.

As principais vantagens da utilização da areia de britagem são a uniformidade - quando



comparada com a areia natural - e a maior facilidade de obtenção. Entretanto, a sua distribuição granulométrica, a presença de quantidades elevadas de material pulverulento e, principalmente, a forma e a textura de suas partículas, que dependem fundamentalmente do tipo de rocha e britador utilizados, podem afetar as principais propriedades do concreto, tanto no estado fresco como no estado endurecido.

A utilização de equipamentos específicos de britagem, no qual o processo de redução da rocha é realizado de modo a dar características físicas próximas a da areia natural, o controle da

quantidade de material pulverulento gerado na obtenção da areia de britagem, a utilização de um método adequado de dosagem, somado ao uso de aditivos, possibilitam o emprego da areia de britagem como agregado miúdo no concreto de cimento Portland.

Consequentemente, a substituição parcial ou total da areia natural pela areia de britagem traz como principal vantagem a relação com o aspecto ambiental, visto que a extração de areia natural indiscriminada tende a causar danos à natureza.