



Cumminsativa

> Soluções de sucesso que você precisa conhecer

Informativo Cummins Power Generation | ano 3 | número 42

Nossa energia trabalhando por você.™



Onde

Autódromo de Interlagos, em São Paulo-SP.

Fornecimento

Locação de 20 Grupos Geradores, com capacidades de 100 a 1.000 kW, totalizando 4 MW de energia móvel.

Aplicação

Fornecer a energia complementar necessária para a realização do Grande Prêmio do Brasil de Fórmula 1.

Cummins Power Generation com total agilidade no GP Brasil de Fórmula 1.

Os brasileiros possuem uma verdadeira paixão pelo automobilismo e velocidade. Quando querem emoção de verdade, não hesitam em assistir às corridas no Autódromo José Carlos Pace, em São Paulo-SP.

A pista, também conhecida como Autódromo de Interlagos, foi inaugurada em 1940 e recebe a Fórmula 1 desde 1973. A modalidade é considerada a categoria mais importante do automobilismo mundial e, anualmente, percorre diversos países. Um deles é o Brasil, onde faz um *pit-stop* obrigatório no local que proporcionou momentos de alegria para grandes nomes do automobilismo nacional, como Emerson Fittipaldi, Nelson Piquet e o inesquecível Ayrton Senna.

Em meio a todo esse mundo da velocidade, soluções completas de energia precisam estar à disposição com total segurança para atender às necessidades deste evento em que olhos do mundo todo se voltam para o Brasil. Nesse universo não poderia faltar a energia Cummins Power Generation.

Fornecimento além das pistas.

O Autódromo de Interlagos não é apenas composto pela pista, mas também compreende boxes, paddock, heliporto, hospital, depósito de combustível, centro de comunicações e sistemas de telemetria, além de toda uma estrutura à disposição das equipes de Fórmula 1 que participam do Grande Prêmio.

A energia Cummins Power Generation se responsabilizou por manter todo esse complexo funcionando com total segurança durante a semana da corrida: cerca de 30 engenheiros, mecânicos, técnicos, eletricitistas e

personal de suporte trabalharam para que tudo corresse como planejado.

Energia versátil como um piloto de Fórmula 1.

Através da unidade de locação de energia Cummins Power Generation, foram fornecidos 20 Grupos Geradores Cummins com capacidades de 100 a 1.000 kW, totalizando 4 MW de energia transportadas por 3 km de cabos distribuídos por todo autódromo, com atenção especial ao abastecimento de áreas críticas como os boxes e o hospital. A opção por soluções completas foi devido à necessidade de abastecimento constante e sem mudanças de tensão elétrica, 24 horas

por dia, para fazer com que o evento ocorresse sem qualquer problema relacionado ao fornecimento de energia para todos os equipamentos do Grande Prêmio. Além disso, a capacidade dos grupos geradores em lidar com diferentes frequências de equipamentos eletrônicos - que no sistema europeu é de 50Hz e, no brasileiro, de 60Hz - foi levada em consideração.

Com a versatilidade da Cummins Power Generation foi gerada, durante o Grande Prêmio do Brasil, tanta energia que seria possível abastecer uma cidade de 20 mil habitantes, tudo isso com equipamentos trabalhando em perfeita harmonia para proporcionar mais uma corrida de sucesso.

No Grande Prêmio do Brasil, em 2006, os Grupos Geradores Cummins operaram em diversas partes do Autódromo, fornecendo energia adequada ao padrão sofisticado dos equipamentos da F1.



A velocidade pede a nossa energia.

A Fórmula 1 não pára de investir em novas tecnologias visando melhorar sempre a competição e a segurança dos pilotos. Fora das pistas, não é diferente. Preocupada com a qualidade e segurança do fornecimento, a escolha para tornar possível mais um Grande Prêmio do Brasil foi por soluções completas em energia Cummins Power Generation.

Assim como o Grande Prêmio do Brasil de Fórmula 1, decida por soluções completas de energia com a Cummins Power Generation.

Cummins Ativa é uma publicação mensal sob responsabilidade do Departamento de Marketing da Cummins Power Generation. Coordenação: Rita Guimarães - rita.guimaraes@cummins.com
Editoração: New Mind - contato@newmind.com.br
Todas as edições estão disponíveis em nosso site.

Nossa energia trabalhando por você.™
Disque Energia: 0800-701-4701
www.cumminspower.com.br

Para obter mais informações consulte o distribuidor Cummins Power Generation mais próximo:

