



# A ESPIRAL É MUITO MAIS BRASIL

Em sua constante busca pelo crescimento, a Espiral Engenharia inaugurou, em junho deste ano, a sexta filial da empresa. A Espiral Pará, instalada em Canaã dos Carajás, já está a todo vapor levando nossas soluções agora para a região norte. Este é um passo importante para o projeto de expansão de nossos serviços para todos os cantos do país, batizado de Espiral Mais Brasil.

A ideia é manter o crescimento da empresa atingindo pontos estratégicos em todo o país, em busca de oportunidades de novos negócios, levando a qualidade já consolidada de nossos produtos e serviços, com a competência e credibilidade de uma empresa que já atua há mais de 16 anos no mercado de engenharia de acesso no Brasil.

Com suas raízes no Espírito Santo e filiais na Bahia, Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo, Sergipe e agora no Pará, a Espiral Engenharia amplia sua área de atendimento, consolidando-se como uma das maiores empresas no Brasil em seu ramo de atividade.



SEM PROTESP

COM PROTESP



Produto com Patente Requerida: INPI sob nº: BR 202012027844-3.

A segurança dos usuários dos nossos andaimes é uma constante. Por isso, a Espiral lançou o PROTESP: um sistema de proteção que evita que o funcionário se lesione ou danifique seu uniforme.

Trata-se de uma proteção de polipropileno de alta resistência 100% reciclável que protege o colaborador das pontas agudas das abraçadeiras, principalmente em caso de emergência que necessite evacuação rápida. É muito fácil de ser instalado e pode ser montado em qualquer posição ou ângulo sobre as abraçadeiras fixas ou giratórias.

Além disso, o PROTESP aumenta a durabilidade das abraçadeiras, protegendo-as de agentes do tempo e com furos que impedem o acúmulo de água e proliferação de insetos e pragas.

## LANÇAMENTO DA ESPIRAL ELEVA A PRODUTIVIDADE DE OBRA



A Espiral introduziu no mercado civil outro produto, a Forma Multilev, uma forma de alumínio e compensado para laje, que proporciona uma rápida montagem e escoramento leve e, assim, eleva a produtividade e velocidade de execução da laje de concreto. O sistema permite o reescoramento [escoramento remanescente] no momento da desforma.

A montagem sobre escoras, suportes de painéis e Drophead é muito simples e rápida, o que dispensa a mão de obra especializada. O índice de mão de obra é de 0,3 hh/m<sup>2</sup>. Para pé direito duplo, pode ser feita a montagem das formas com o uso das torres Multiloc®, proporcionando assim uma solução viável para qualquer tipo de estrutura de concreto.

A primeira obra a receber a novidade, é o empreendimento comercial Mubadalla Office, em Vila Velha/ES.

## ESPIRAL CONQUISTA O CONTRATO DE GESTÃO DA PETROBRAS/REGAP

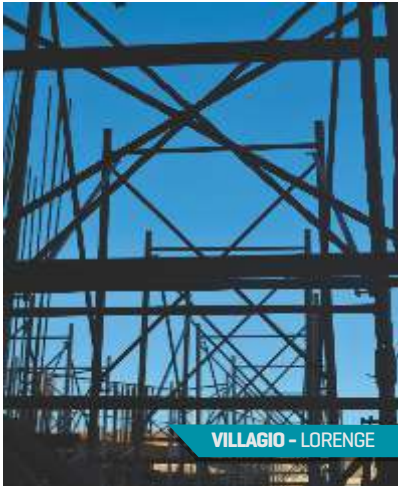
Após o sucesso iniciado em 2008, na Bahia, com a Refinaria Landulpho Alves, a Espiral Engenharia Minas Gerais está responsável pela gestão e execução da obra da Refinaria Gabriel Passos em Betim/MG.

O contrato assinado no início de 2014 contempla o controle de todo o estoque de andaimes locado para a Petrobras. Com essa obra, nossa filial mineira amplia seu atendimento na área industrial, além do ramo da construção civil. Além disso, a Espiral abre mais uma porta de refinaria para mostrar a qualidade e credibilidade de seus serviços.





O último ano tem sido de grandes realizações, também no campo da construção civil no Espírito Santo. Responsável por obras por toda a Grande Vitória, a Espiral leva sua credibilidade e confiança às grandes construtoras do Estado.



VILLAGIO - LORENTE



ILHAS DO ATLÂNTICO - KEMP



MAR EGEU - METRON ENGENHARIA



MAR EGEU - METRON ENGENHARIA



MELIÁ - GRAND

### ESPIRAL AGORA NA ABRASFE

A Espiral agora faz parte da Associação Brasileira de Formas e Escoramento (ABRASFE), uma associação que visa valorizar o segmento, melhorias contínuas no atendimento das afiliadas, normatizações de procedimentos, entre tantos outros objetivos. A associação é formada pelas principais empresas nacionais deste ramo e está ampliando suas ações.

### DOIS ANOS SEM ACIDENTES

Em abril de 2014, todas as equipes que atuam nos contratos Vale completaram 2 anos sem acidentes de trabalho, demonstrando compromisso e responsabilidade de toda a equipe de colaboradores. Para comemorar esta marca tão importante, promovemos um jantar com sorteio de brindes para os colaboradores, de cada contrato, e confecção de faixas comemorativas.



## ESPIRAL MARCA UM GOLÃO NA COPA DO MUNDO

Através da Feeling Eventos, a Espiral Engenharia Rio de Janeiro foi responsável pela locação das estruturas temporárias da FIFA Fan Fest Salvador, para que os amantes do maior evento de futebol do mundo acompanhassem os jogos com a mesma emoção dos espectadores dos estádios.



## TECALMEC: TRABALHO E SUCESSO

A Tecalmec foi fundada há quatro anos como uma empresa coligada da Espiral Engenharia, que completou dezesseis anos em 2014 e se posicionou como a maior empresa de engenharia de acesso com andaimes do mercado capixaba.

Acreditando no desenvolvimento do mercado capixaba, investe continuamente em suas instalações que hoje contam com a estrutura completa para caldeiraria leve e pesada, procedimentos de soldagem qualificados e um time de inspetores de qualidade [END].

Todo seu processo de corte e conformação é realizado por máquinas CNC, utilizando ferramentas de projeto 3D e modelamento estatístico de planos de corte, proporcionando um trabalho otimizado e um melhor aproveitamento de matéria prima e mão de obra.

Nosso objetivo é fornecer produtos e serviços que nossos clientes possam utilizar de maneira segura e confiável, e entregar produtos que satisfaçam completamente a suas necessidades. Para isso, a Tecalmec conta com um

time técnico, que estuda todo escopo do cliente e por meio de modelamento 3D analisa o projeto e apresentam soluções confiáveis e econômicas.

Associamos a este know how um Sistema de Gestão da Qualidade, proporcionando a nossos clientes atendimento diferenciado, soluções inovadoras e sob medida, levando assim à satisfação e melhoria contínua de nossos processos.



Coordenação e Edição: Cornvix Comunicação Planejada - www.cornvixcom.com.br - 27 3224 3806



[www.espiral.eng.br](http://www.espiral.eng.br)

MATRIZ  
**ESPÍRITO SANTO**  
[27] 3398 2100  
[espirales@espiral.eng.br](mailto:espirales@espiral.eng.br)

**BAHIA**  
[71] 3627 8010  
[espiralba@espiral.eng.br](mailto:espiralba@espiral.eng.br)

**MINAS GERAIS**  
[31] 3581 3333  
[espiralmg@espiral.eng.br](mailto:espiralmg@espiral.eng.br)

**RIO DE JANEIRO**  
[21] 2471 2040/3448 3440  
[espiralrj@espiral.eng.br](mailto:espiralrj@espiral.eng.br)

**SÃO PAULO**  
[13] 3296 1459  
[espiralsp@espiral.eng.br](mailto:espiralsp@espiral.eng.br)

**SERGIPE**  
[79] 3274 6365  
[espiralse@espiral.eng.br](mailto:espiralse@espiral.eng.br)

**PARÁ**  
[94] 9158 1099/3358 1981  
[espiralpa@espiral.eng.br](mailto:espiralpa@espiral.eng.br)