



## Campinas terá Centro de Pesquisa e Desenvolvimento em Aeronáutica inédito no país

TER, 30 DE NOVEMBRO DE 2010 12:08



Campinas terá em breve no **Aeroporto dos Amarais**, que é o segundo maior em movimento de passageiros e cargas dos aeroportos administrados pelo Governo de São Paulo, o Hangar360 - Centro de Pesquisa e Desenvolvimento em Aeronáutica.

A escolha por Campinas levou em consideração o potencial do **parque industrial** da cidade, com mais de cinco mil

estabelecimentos industriais, onde operam mais de 50 das 500 maiores empresas do mundo. A forte atividade científica e tecnológica gerada por mais de 15 centros de pesquisa instalados no município também foi determinante na escolha.

O Hangar360 foi idealizado para ser infra-estrutura adequada para desenvolvimento de inovações tecnológicas voltadas para produtos aeronáuticos "verdes", ou seja, com reduzido impacto ambiental. Servirá também para promover **projetos interdisciplinares nas áreas científicas, culturais e educativas ligadas à aviação**.

O centro de pesquisa e desenvolvimento já conta com o primeiro projeto – um **Veículo Aéreo Não Tripulado** – subsidiado pela FINEP, Financiadora de Estudos e Projetos, vinculada ao Ministério da Ciência e Tecnologia.

As obras começaram em 2009 e tem previsão de conclusão para o primeiro semestre de 2011. As instalações de quatro mil m2 irão contemplar pátio de manobras, laboratórios de inovação tecnológica e ensaios, oficina geral (mecânica, pintura, eletrônica e aviônica), anfiteatro, biblioteca, salas de aula e de simulação de voos.

O Hangar360 segue a tendência "**Green Building**" desde sua concepção arquitetônica até a plena operação. A estrutura do prédio está sendo integralmente construída com 120 toneladas de tubos de aço do principal patrocinador do projeto, a siderúrgica Vallourec & Mannesman do Brasil, que produz tubos de aço verdes, ou seja, usando carvão de florestas plantadas pela própria empresa.

Aspectos como o aproveitamento da luz solar na geração de energia elétrica, coleta de água da chuva para utilização nas operações diárias do hangar, o plantio de 200 árvores de mata nativa no entorno da construção, além da utilização de mão de obra local refletem a preocupação sócio-ambiental do projeto.

"Os números que hoje parametrizam o mercado de tecnologia aeronáutica no Brasil revelam conquistas e avanços que nos qualificam aos olhos do cenário internacional. O Hangar 360 nasce com intuito de **contribuir para o progresso do setor** com foco em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia própria. Visualizo o Hangar360 como um futuro centro de excelência neste setor, e também como um espaço ideal para fomentar negócios e gerar relacionamentos entre **universidades, empresas e investidores**", assegura Roberto Pilotto Fernandes, diretor e idealizador do Hangar360.



Próximo >

Comentar

### Ofertas em Sorocaba

Receba um incrível Cupom por dia. Até 70% de desconto. Confira!  
[ClubeUrbano.GROUPON.com.br/Ofertas](http://ClubeUrbano.GROUPON.com.br/Ofertas)

### EJ Escola de Aeronáutica

A maior escola de aviação do Brasil, em Itápolis e Jundiaí- SP.  
[www.ej.com.br](http://www.ej.com.br)



Anúncios Google

- Endereço de companhias aéreas para envio de currículo 21.05.10
- Dicas de livros de inglês para aviação 14.04.10
- Uniformes da TAM Linhas Aéreas 23.01.10
- Modelos de currículo para comissários de voo 20.07.10
- Códigos de aeroportos brasileiros (IATA/OACI) 31.01.10



**Anúncios Google**  
[Transporte Aéreo](#)  
[Curso Aviação](#)  
[Empresas](#)  
[Webjet Aviação](#)

