

# RCTASK

Driven by Technology

# 2008

## Projeto V CAD



Ricardo Mendes Gotardo

VP de Desenvolvimento

**RCTASK**

17/9/2008

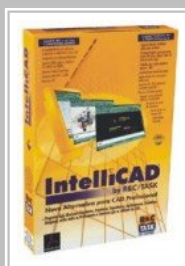
## Breve Histórico

O desenvolvimento da Tecnologia IntelliCAD, como a vemos hoje, teve início ao final do ano de 1.999. Naquela oportunidade nascia o IntelliCAD™ Technology Consortium – ITC, entidade era fundada para dar continuidade à tecnologia que viria ser a mais compatível e viável ao AutoCAD™.



R&C/TASK foi constituída em finais de 1.999, somando como consorciada ao ITC, pela iniciativa de 6 investidores, com o fim de desenvolver e colocar no mercado, um produto CAD que dominava os ideais de dois técnicos experimentados, dinâmicos e focados no atendimento das necessidades de mercado cadista. Operando com ferramentas CAE/CAD, desde o ano de 1979, Antonio Lourenço, hoje nosso Presidente e CEO, e esse que registra, Ricardo Gotardo, desenvolveram intensa atividade de implantação e treinamentos, em mais de 100 empresas de capital nacional e internacional, acumulando forte conceituação no mercado CAE/CAD.

Como consequência ao intenso e prazeroso trabalho, valendo-se de reduzido time de desenvolvimento, em junho do ano 2.000, R&C/TASK lança seu 1º primeiro Produto CAD :



IntelliCAD 2000<sub>byR&C/TASK</sub>

O IntelliCAD 2000<sub>byR&C/TASK</sub> , era produzido na sua versão mais despojada, não trabalhando com edição de Imagem Raster, Sólidos ACIS e, nem com Renderização de Sólidos. Essa versão tinha excelente, sem igual, compatibilidade com arquivos DWG do AutoCAD, desde a versão 2.5 até a 2.000. Podia ser programado internamente – e essa característica era um dos pilares fundamentais de sustentação da Tecnologia IntelliCAD, como é até os dias de hoje – utilizando LISP e MS-VBA. O lançamento mundial da Tecnologia IntelliCAD foi pleno sucesso e, no Brasil não foi diferente.

## Desenvolvimento do Produto

O desenvolvimento do produto na RCTASK sempre foi a tônica em nossas atividades. Incrementando a compatibilidade e a funcionalidade, sem desviar do objetivo que é, basicamente, o usuário brasileiro. Sempre norteados pela tecnologia que, sem ser alguma forma obsessiva, tem sido nosso instrumento na visualização de horizontes e cenários.

Além de acompanhar as edições anuais da Autodesk™, inc., o que representa enorme esforço e capacitação técnica, nosso interface com o usuário, através do evoluído Suporte Técnico RCTASK que, mais que suporte, assiste a toda gama de usuários, desde ao principiante ao mais avançado tem trazido, para dentro de nossas prioridades as mais diferentes sugestões e solicitações, as quais são quase sempre incorporadas.

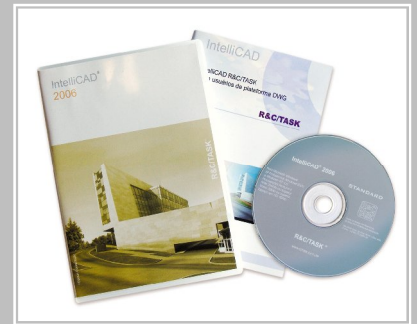
# RCTASK

Driven by Technology

Em meados do ano de 2005 R&C/TASK lança o Produto CAD, IntelliCAD 2006<sup>byR&C/TASK</sup> ou IntelliCAD E6. Essa versão foi um marco, na compatibilidade e funcionalidade do produto, comparativamente ao AutoCAD.

Milhares dessa versão foram colocados nos mercados interno e externo, com plena satisfação de todos os usuários.

A imagem que se vê na caixa do produto é projeto arquitetônico executado com o software por um dos seus muitos usuários.



Em 2007 a RCTASK faz duas importantes mudanças, intimamente ligadas à nossa forma de pensar e considerar o estado da técnica e os esforços desenvolvimentistas. A Logomarca e o Nome do Produto RCTASK foram alterados, caracterizando nossos ideais :







Facilidades de escrita e pronúncia para as interlocuções R&C e TASK, foram os motes principais da alteração, adicionando-se, ainda, a frase "Driven by Technology".

**V**CAD<sup>®</sup>, propositadamente, abriga vários e ligados ideários. Versátil, Valioso, Vitorioso, ou um tickmark de conferência. **V**CAD é o produto CAD 2D/3D da RCTASK, baseado na Tecnologia IntelliCAD.

## **V**CAD 2009

Nesse ano de 2008 RCTASK iniciou um ciclo de desenvolvimento que irá até o ano de 2010, com o objetivo de se definir quatro linhas de produtos, no atendimento específico aos mercados :

-  Produto Genérico ou Fundamental
-  Produto para Mecânica
-  Produto para AEC
-  Produto para Mapeamento/GIS

Novas tecnologias estão sendo implementadas, visando essas aplicações. São produtos e versões que vão compor extenso leque de opções ao usuário, indo de mapeamento a tarefas de geração de caminho de ferramentas em operações de usinagem.

Aplicações para Arquitetura e Engenharia Civil também são compreendidas por esses produtos. A verticalização das tecnologias ganham as maiores atenções do Time de Desenvolvimento da RCTASK.

**V**CAD 2009 estará sendo apresentado ao mercado, como o mais completo conjunto de ferramentas destinadas ao trabalho em múltipla plataforma com arquivos DWG. Com avançados recursos de elaboração, edição e visualização, o **V**CAD 2009, com seus módulos **ADE**, **NC** e **Arch**, incorpora uma coleção de ferramentas voltadas às atividades de AEC, Mecânica, CAM, Mapping e GIS, além de recursos Healing, para eliminar todos e quaisquer problemas com elementos gráficos ou fantasmas, herdados de arquivos DWG.

A tecnologia de usinagem da Kubotek™ suporta a geração de “caminho de ferramenta” dentro do mesmo ambiente de modelagem, como todas as tarefas de projeto, por meio do módulo **NC** opcional que opera completamente integrado ao **V**CAD. Esse utilitário permite a extração de programas de Controle Numérico para várias operações de usinagem.

*“Buscávamos, no desenvolvimento da **Tecnologia IntelliCAD da RCTASK**, uma alternativa de melhor relação custo/benefício com forte qualificação para operar em múltipla plataforma com arquivos DWG voltada a tarefas de integração entre áreas adjacentes, como engenharia-engenharia e engenharia-fábrica e que a convivência com arquivos legados pudesse ser estabelecida de forma transparente para as atividades de elaboração de projetos e procedimentos de fabricação. Obtivemos com o **V**CAD, mais do que isso. Ele não só garante alto grau de compatibilidade com arquivos DWG, como permite ampliar a utilização da ferramenta CAD/CAM, com alta qualidade e custos bem inferiores às soluções tradicionais.”*

Para a versão 2009, buscamos o espírito que caracterizou a versão 2006 – E6 – retratado na solidez arquitetônica daquela construção que levou elevada satisfação operacional aos usuários. Agora, com o foco multi-disciplinar, essa forma de pensar discortina enormes horizontes para a aplicação do **V**CAD.

Assim está nascendo o **V**CAD 2009. Simples e Robusto !

oOo

Ricardo Mendes Gotardo  
V.P. de Desenvolvimento da RCTASK  
Setembro/2008