

## *O Design em Laboratórios* Evolução do conceito na prática



**P**odemos considerar o século XXI como sendo o século da Qualidade, período em que os conceitos de qualidade sofreram uma evolução considerável em função das características do tipo de serviços prestados pelas empresas.

A revolução da qualidade ocorreu longe dos olhos dos consumidores, aconteceu no centro nervoso dos laboratórios. Para se ter uma idéia do impacto dessas mudanças, basta lembrar que, atualmente, para a sociedade moderna a qualidade está ligada muito mais à um requisito de segurança do que apenas para um diferencial.

O ambiente do laboratório a muito tempo deixou de ser mero coadjuvante no planejamento estratégico de marketing para tornar-se a principal estrela na estrutura da gestão da qualidade e com a responsabilidade de promover o sucesso dos negócios. Os novos projetos buscam reverenciar a amplitude, a luz natural, a aplicação de novos materiais, o conforto sem esquecer do principal a segurança.

### O PROJETO

#### ENGENHARIA DE LABORATÓRIO

Os Laboratórios de pesquisas, escolar ou industrial seguem requisitos básicos para a implantação, seja na reforma ou na construção, a **DesignsLab** promove grande auxílio com o estudo na colaboração para a criação de uma infraestrutura altamente funcional e segura. Alguns aspectos que envolvem o estudo do projeto para laboratório:

A necessidade de criar "**espaços sociais**", cada vez mais comum, que estimulem a interação e a pesquisa em equipe;

A necessidade de "**flexibilidade**" para acomodar mudanças futura;

A necessidade de "**tecnologia**" para fornecer acesso a sistemas de comunicações eletrônicas e novas tendências, o que tem imensas implicações no projeto de laboratório;

A necessidade de definir criteriosamente a "**Segurança**";

A necessidade de inserir no projeto a "**sustentabilidade ambiental**".

## A Importância da Avaliação Técnica em Capelas Químicas



**A** Designs Laboratório® dispõe de equipe qualificada e completa assessoria para oferecer serviço de avaliação e recomendações técnica para Capelas Químicas. Para garantir a perfeita eficiência e segurança da Capela, a norma EN 14175 recomenda a avaliação anual.

## Mobiliários

Chr Hansen

**A** Designs Laboratório® entregou a obra em caráter *Turn Key*, um projeto desafiador que deverá apoiar e implementar o novo sistema adotado pela CHR Hansen Brasil, através do comprometimento de toda a equipe e parceiros, na prática, em busca de melhorias contínuas, estabelecemos um novo marco em nossa política da gestão de projetos.

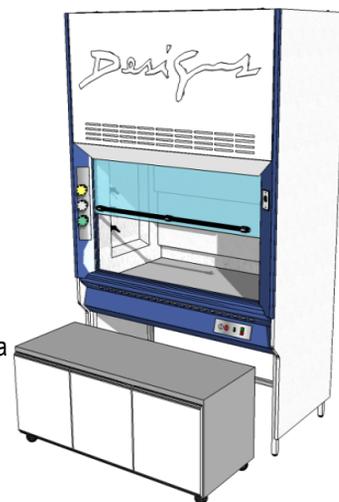


## 10 Diferenciais da nova Capela modelo **ECO-DC** multifuncional

- 1 - BOX tipo "capsula" com maior espaço interno, produzido com material de alta resistência química e mecânica em uma peça única tipo cápsula.
- 2 - Tampo de trabalho facilmente substituível e livre, sem a interferência de bojo, pia ou válvulas.
- 3 - Módulo inferior com rodízios provido de exaustão, preparado para armazeno de recipientes com produtos químicos compatíveis..
- 4 - Acessibilidade aos cadeirantes, retirando módulo inferior com rodízios.
- 5 - A estrutura construídas em vários quadros de aço carbono e niveladores, pintura especial e atende a norma NFPA-45 e outras, eliminando as peças construtivas em madeira.
- 6 - Painéis frontais, By-pass e Airfoil, são cortados a laser, estampados em chapa galvânica e recebem pintura especial.
- 7 - Controle eletrônico do sistema de exaustão com VAV (volume variável de ar).
- 8 - Equipamento de monitoramento do fluxo de ar com alarme sonoro integrado a linha de Capelas modelo **ECO-DC**.
- 9 - Peso da capela modelo **ECO-DC** foi reduzido em 60% das capelas tradicionais. Facilitando transporte e instalação/manutenção.
- 10- Procedimentos dos testes no término da instalação, com relatório dos resultados obtidos de desempenho e segurança, manual e adesivo de validação anual.

# CAPELA

Equipamento de Proteção Coletiva



## Agilidade no contato



novo site da Designs Laboratório® [www.designslab.com.br](http://www.designslab.com.br) apresenta muitas novidades, uma delas merece destaque porque disponibiliza uma ferramenta de consultas em tempo real, através do icone "Atendimento AO VIVO" o Chat traz a agilidade ao cliente com economia e, ainda, possibilita a troca de arquivos.

Experimente. Faça a sua consulta.