

Desenvolvimento de ecoprodutos e produtos eco-eficientes

O IDHEA – Instituto para o Desenvolvimento da Habitação Ecológica presta consultoria a empresas e indústrias interessadas em desenvolver produtos sustentáveis ou em melhorar a eco-eficiência de artefatos já existentes. Com dez anos de atuação no mercado, o IDHEA é o primeiro no Brasil a atuar nesse inovador segmento.

Benefícios

- Criação de produto(s) com características ambientais, com elevado apelo comercial e ético, resultando em exposição positiva da empresa e valorização da marca junto ao mercado e clientes em geral
- Excelente diferencial de mercado e ingresso no mais promissor nicho de mercado da atualidade
- Lucro ético e maior qualidade de vida do cliente final
- Aumento da segurança e saúde do trabalhador
- Controle de emissões ao meio ambiente e redução em passivos ambientais

Consultoria

Para prestar o serviço de “Desenvolvimento de ecoprodutos e produtos eco-eficientes” aos seus clientes, o IDHEA dispõe de:

- Amplo domínio técnico do tema, com resultados práticos (pesquisa aplicada).
- Conhecimento de matérias-primas e insumos sustentáveis ou eco-eficientes nas áreas química, industrial e da construção civil.
- Formação de banco de dados de fornecedores e matérias-primas, insumos e equipamentos.
- Conhecimento de processos de fabricação, equipamentos e gestão da produção.
- Conhecimento em formulações.
- Conhecimento de normas (ambientais ou específicas do produto) e legislação brasileira e internacional (série ISO, EMAS, outras).
- Conhecimento de sistemas de rotulagem ambiental no Brasil e no mundo, para aplicação de critérios de sustentabilidade para orientação no desenvolvimento e comprovação da qualidade ambiental do produto.
- Da ferramenta da Análise de Ciclo de Vida (ACV) para avaliar os impactos e benefícios que o novo produto pode gerar, em relação a ecologia, economia e sociedade.
- Análise de potencial para transformação de resíduos em novos produtos.
- Caracterização do novo produto a partir de análises e/ou ensaios laboratoriais, de conformidade com as normas do setor (ABNT, Anvisa, outras) e para produtos sustentáveis;
- Adequação do produto aos princípios de gestão e rotulagem ambiental recomendados pelas Normas ISO.

- Entrega periódica de relatórios, com documentação pertinente e identificação do nível de desempenho, eco-eficiência e sustentabilidade do produto, com referências nas principais literaturas técnicas existentes no mundo.

Segmentos já atendidos

- Construção civil - Blocos e artefatos de concreto
- Indústria – Artefatos de plástico reciclado e compósitos
- Indústria química - Tintas, vernizes, resinas e produtos de limpeza

Pedidos e orçamentos

Para solicitar informações sobre o serviço ou pedir orçamento, favor enviar email para consultoria@idhea.com.br ou idhea@idhea.com.br ou contate o IDHEA diretamente pelos tels. (11) 3227-4742/ 3326-9876.