

Inscrições Prêmio 2008

**Reduzindo os níveis de CO₂ na atmosfera:
nosso desafio tecnológico!**

Um ano de suporte técnico e financeiro oferecido pela Altran

Informações e inscrições: **www.altran-foundation.org**

De 1º de outubro 2007 a 7 de abril 2008

Contexto

Hoje, o aquecimento global é aceito como um tema de grande importância pela comunidade internacional. Esse é um dos grandes temas que afeta todos nós, em todo o mundo. Não temos escolha, a não ser enfrentar a situação e fazer isso depressa!

Como sabemos, o efeito estufa resulta de níveis ascendentes de CO₂ na atmosfera, que é causado por nossas atividades cotidianas. Durante o último século, as emissões de gases do efeito estufa aumentaram em 50%¹ e, como consequência, sua concentração nunca foi tão alta.

Sem uma ação urgente, a situação só continuará a piorar. O aumento do efeito estufa e o aquecimento subsequente da terra irão modificar nosso clima e equilíbrio ecológico de forma profunda, que por sua vez, afetarão criticamente nossa economia e todas as sociedades. A redução de CO₂ na atmosfera representa um desafio atual e interessa a todo mundo - empresa ou indivíduo, governo ou indústria - o efeito afetará todos nós.

¹fonte CO₂ solidaire : www.co2solidaire.org

Delimitação do tema

Como aconteceu em anos anteriores, a Fundação Altran tem se concentrado em temas-chave. Este ano o tema escolhido é:

**« Redução dos níveis de CO₂ na atmosfera:
nosso desafio tecnológico! »**

Setores relacionados :

Meio Ambiente, energia, transporte, construção, indústria de transformação, aeronáutica...

Procuramos identificar e premiar um projeto inovador relacionado à tecnologia, que leve em consideração um dos seguintes temas:

Redução de consumo de energia

Redução de produção de CO₂

Melhoria da eficiência energética por meio da otimização de processos.
Uso de energias renováveis.

Tecnologias para captura de CO₂

Melhoria de desempenho e redução de custos de técnicas existentes: pré-combustão, pós-combustão, oxicomustão.
Desenvolvimento de novas tecnologias alternativas.

Tecnologias de armazenamento de CO₂

Redução de custos.
Medição e quantificação de riscos e incertezas.
Melhoria da segurança.

Reciclagem

Desenvolvimento de técnicas de conversão de CO₂.

Prêmio: 16 mil euros & um ano de suporte em consultoria tecnológica e científica valendo mais de 1 milhão de euros!!

Inaugurada em 1996 pelo Grupo Altran, a missão da Fundação Altran é apoiar e promover inovações tecnológicas para o benefício humano.

Para cumprir essa missão, a Fundação Altran organiza todos os anos uma competição científica internacional sobre um tema específico, que tem como objetivo premiar o projeto mais inovador.

A Fundação fornece ao ganhador a oportunidade de beneficiar-se de um prêmio de 16 mil euros para o desenvolvimento de seu projeto e um ano de suporte tecnológico personalizado.

A equipe beneficia-se da experiência e know-how únicos de 17.000 gerentes e consultores internacionais da Altran, líder europeu de Consultoria em Tecnologia e Inovação.

Este suporte é adaptado às necessidades do participante e cobre todas as áreas de competência da Altran em termos de pesquisa e inovação científica: desenvolvimento de tecnologias, projeto, industrialização, otimização de custos, otimização de gerenciamento de projetos, estudos de mercado, marketing, parcerias em pesquisas, levantamento de fundos, comunicação, multimídia, estratégias corporativas...

Critérios de seleção essenciais

Os candidatos devem demonstrar a natureza inovadora de seu projeto ou conceito, tanto em termos de tecnologia e ideia utilizada, como nos casos onde o conceito e a tecnologia já se mostraram aplicáveis. Além disso, devem demonstrar a viabilidade técnica e econômica a curto e médio prazo.

Um júri de qualidade

O júri é composto de especialistas internacionais e independentes de várias áreas relacionadas ao tema. Os candidatos serão avaliados por um comitê local. O finalista de cada região será posteriormente convidado a apresentar seu projeto no exterior, na etapa final do Prêmio Fundação Altran. O laureado 2008 será selecionado pelo júri no final do dia.

Coaching – acompanhamento dos candidatos

Devido ao sucesso do coaching realizado em 2007, a Fundação Altran decidiu repetir essa operação e oferecer a todos os candidatos a possibilidade de ser acompanhado por um Consultor da Altran durante todo o processo de inscrição.

Países candidatos

Os candidatos dos seguintes países estão autorizados a participar:
Alemanha, Áustria, Bélgica, Brasil, Eslováquia, Espanha, EUA, França, Hungria, Irlanda, Itália, Luxemburgo, Países Baixos, Polônia, Portugal, Reino Unido, República Tcheca, Romênia, Suécia, Suíça.

Regulamento e calendário disponíveis no site:

www.altran-foundation.org

As inscrições devem ser enviadas por e-mail para foundation@fondation-altran.org. Prazo final: 7 de abril de 2008
Para mais informações no Brasil: +55 (11) 2175-9800, marketing@altran.com.br