



Lançamento do SolTerm 5.1

10 de Novembro de 2009







Auditório Carlos Ribeiro
Campus do LNEG em Alfragide

No próximo dia 10 de Novembro, o LNEG - Laboratório Nacional de Energia e Geologia, I.P. promove no seu Campus em Alfragide, entre as 14 e as 16 horas, uma sessão pública da nova release 5.1 do conhecido software de análise de sistemas solares "SolTerm". Recordar-se que este software é o padrão de cálculo para a contribuição da energia solar no Sistema de Certificação de Edifícios.

Serão apresentadas novidades na interface gráfica, na flexibilidade, estabilidade e reprodutibilidade dos cálculos, na definição dos consumos, na análise económica e ainda uma nova abordagem da óptica dos colectores com e sem concentração, com consequências nas especificações dos colectores e nas estimativas de desempenho.

Inscrições gratuitas, mas obrigatórias, para solterm.news@lneg.pt, indicando nome e entidade.

PROGRAMA

- 13:30 **Início da recepção aos participantes**
- 14:00 **Abertura da Sessão**
Helder Gonçalves | Vogal do CD do LNEG
- 14:10 **Importância dos padrões de cálculo no Sistema de Certificação de Edifícios**
Paulo Santos | ADENE, Auditoria Energética de Edifícios - Director
- 14:25 **Avanços científicos no tratamento da óptica dos colectores solares**
Pedro Horta | LNEG
- 14:40 **Apresentação da *release* 5.1 do SolTerm**
Ricardo Aguiar | LNEG
-  Melhorias na interface gráfica e operação mais flexível, amigável, e estável
-  Controlo sobre os ajustes locais do recurso solar
-  Consequências nos cálculos energéticos do novo tratamento da óptica dos colectores
-  Banco de dados de colectores compatível com a nova abordagem técnica
-  Nova abordagem à definição de consumos, incluindo portabilidade em relação ao clima
-  Revisões da análise económica e de benefícios ambientais
- 15:05 **Esclarecimentos e Debate**
- 15:50 **Encerramento**
Teresa Ponce de Leão | Presidente do CD do LNEG

Inscrições:

Gratuitas, mas limitadas à capacidade da sala (250 pessoas), através do email solterm.news@lneg.pt, indicando nome e entidade

