

## 01/09/2016 - Evento apresenta inovações desenvolvidas no setor de Petróleo e Gás

*O Energy Simulation Conference (ESC 2016) reunirá os maiores especialistas em energia e simulação do país para debater as principais novidades e desafios da indústria de energia e, em particular, para a indústria de Petróleo e Gás*

Com o objetivo de colocar em evidência as principais inovações no setor de energia brasileiro, a ESSS e a ANSYS, ambas empresas especializadas em simulação computacional para a área de engenharia, promovem o Energy Simulation Conference (ESC 2016) no dia 05 de outubro, no hotel Windsor Florida, no Rio de Janeiro/RJ. O evento reunirá em um único espaço os maiores especialistas em energia e simulação do país para debater as principais novidades e desafios da indústria de energia, em particular, para a indústria de Óleo & Gás.

O ESC 2016 reúne nesta primeira edição o reconhecimento e a experiência do já tradicional CFD OIL, realizado há mais de 10 anos pela ESSS no Rio de Janeiro. O CFD OIL vem compor uma das sessões do Energy Simulation Conference, apresentando os principais trabalhos, com base nas tecnologias de Fluidodinâmica Computacional (CFD). O ESC 2016 também traz em destaque a apresentação de trabalhos e plenárias que irão envolver outros tipos de análises, como estrutural, eletromagnética, multifísica e simulação de partículas. Os trabalhos apresentados durante o evento irão destacar as diferentes soluções para problemas encontradas pelas empresas e pela academia, bem como as inovações de sucesso aplicadas em processos e projetos na área de Óleo & Gás.

O evento trará palestrantes nacionais e internacionais de peso para debater os desafios, inovações e oportunidades no setor de energia, especialmente, o de Petróleo e Gás. Além disso, serão realizadas 30 apresentações técnicas que abordarão novas metodologias, inovações e resolução de problemas em engenharia e treinamentos, realizados no dia 04 de outubro, que irão apresentar diferentes metodologias para análise de risco em projetos e resolução de problemas. As inscrições podem ser feitas no link: <http://simulation-energy.com/inscricao>.

### **Serviço**

Energy Simulation Conference

Data: 05 de outubro de 2016

Onde: hotel Windsor Florida (Rua Ferreira Viana, 81 - Flamengo – Rio de Janeiro/RJ)

Informações e Inscrições: <http://simulation-energy.com/>

Vagas limitadas!

Sobre a ESSS - A ESSS reúne conhecimento em engenharia e ciências da computação para oferecer, aos diversos ramos da indústria, ampla gama de soluções em simulação numérica. Disponibiliza ao mercado as mais avançadas ferramentas de Computer-Aided Engineering (CAE) para auxiliar os engenheiros e projetistas a tomarem melhores decisões nas diferentes etapas da vida de um produto ou processo (projeto, seleção de materiais, construção, troubleshooting, manutenção) garantindo sempre maior rapidez, eficiência e economia. A ESSS possui escritórios em Florianópolis, São Paulo, Rio de Janeiro, Caxias do Sul, Argentina, Chile, Colômbia, Espanha, Estados Unidos e Peru. Para mais informações visite

[www.esss.com.br](http://www.esss.com.br).

Sobre a ANSYS, Inc. - A ANSYS é a líder global de simulação em engenharia e oferece as mais completas ferramentas do mercado. As tecnologias desenvolvidas pela empresa agregam aos diferentes setores da indústria alta qualidade, precisão e permitem o desenvolvimento de projetos e processos inovadores, e permitem manter os produtos por mais tempo em exposição no mercado (time to market). A ANSYS foi fundada em 1970 em Pittsburgh, nos Estados Unidos e, atualmente, conta com mais de 75 revendas e escritórios de desenvolvimento em todo o mundo. Para mais informações visite [www.ansys.com](http://www.ansys.com).