

# Synergetica News

Synergetica Sistemas e Processos

8 de maio de 2015

## Eventos e Novidades

1. Fatec 2015 Mogi Mirim
2. I Seminário de Indução
3. 35.o SENAFOR

### Fatec 2015 Mogi Mirim

A Fatec Portas abertas 2015 em sua 6.a edição fruto do trabalho visionário de seus idealizadores, em especial do diretor André, já se tornou uma referência estadual e um modelo a ser seguido.

### I Seminário de Indução

Nos dias 22 e 23 de julho de 2015 será realizado pelo Grupo Aprenda no SENAI de Osasco SP o I Seminário de Aquecimento por Indução. A Synergetica apresentará uma palestra sobre forja e conformação a quente.

### SENAFOR 2015

Nos dias 7, 8 e 9 de outubro de 2015 em Porto Alegre será realizado o 35.o SENAFOR. Este evento se tornou uma referência internacional. A Synergetica submeteu um trabalho na área de forja.



## Apresentação da parceria Synergetica e NSG Soft

A Synergetica Sistemas e Processos Industriais nasce de uma experiência de 29 anos em dimensionamento e fabricação de sistemas voltados exclusivamente a processos de aquecimento por indução para tratamento térmico e aquecimento para conformação à quente. A Synergetica está promovendo o software ELTA (ELECTRO Thermal Analysis) no Brasil e América do Sul trazendo uma ferramenta de apoio excepcional para o modelamento de processos de tratamento térmico e aquecimento por indução. É um excelente recurso tecnológico capaz de acelerar a curva de aprendizado nas instituições de ensino e na indústria permitindo o mapeamento de processos existentes e desenvolvimento de novos produtos ampliando as possibilidades de uso das melhores práticas no chão de fábrica e consequente redução de custos de produção. Um exemplo de aplicação muito útil aos usuários é para a

validação / revalidação dos processos de têmpera e linhas de aquecimento por indução para forjamento a quente. Se você tiver alguma aplicação de indução podemos fazer uma simulação de viabilidade de uso do ELTA em sua empresa através de aquisição de uma licença ou então através de consultoria da Synergetica Sistemas e Processos Industriais.

A Synergetica preparou um CD com material didático na área de tratamento térmico por indução, aquecimento por indução e sistemas de gestão para distribuição na FATEC 2015. Espero que possa lhe ser útil.

Um abraço e sejam muito bem-vindos.

Atenciosamente  
José Carlos Zerbini  
Gerente Operacional  
Synergetica Sistemas e  
Processos

# Fatec Portas Abertas 2015

“FATEC Portas Abertas” é um evento anual que faz parte do programa A Universidade e as Profissões. Nesse dia, a Faculdade de Tecnologia de Mogi Mirim “Arthur de Azevedo” abre suas portas com uma programação especial para que a comunidade conheça os cursos de graduação oferecidos por essa unidade e o papel do tecnólogo, participe de palestras e visitas monitoradas às instalações

da FATEC, como: salas de aula, laboratórios de ensino e pesquisa entre outros setores, além de conhecerem as empresas da região que estarão expondo seus equipamentos de última geração e alta tecnologia.

Deu-se o início deste evento em 2010, ano em que foi inaugurado o campus da Fatec Mogi Mirim, com a exposição de 8 (oito) empresas e um público estimado em

aproximadamente 3.000 (três mil) pessoas. Hoje, o evento tomou grandes proporções e, para esta 6ª edição, já temos a confirmação da participação de 45 empresas da região e a expectativa de público em torno de 10.000 (dez mil) pessoas, entre estudantes e demais interessados por ciência e tecnologia. Para futuros candidatos ao vestibular deste ano, o Dia de FATEC Portas Abertas será de grande valia para a escolha de sua futura profissão.

## I Seminário de aquecimento por indução

O I Seminário de aquecimento por indução estará sob a coordenação técnica de Edison da Cunha Almeida e será realizado nos dias 22 e 23 de julho de 2015 no SENAI de Osasco na grande São Paulo. Serão apresentados os temas: conceitos de aquecimento por indução para tratamento térmico e forjaria, aquecimento para forja e conformação à quente, tratamento térmico por

indução, tratamento térmico de virabrequim, tipos e modelos de fornos e sua manutenção abrangendo as aplicações de tratamento térmico, forjaria e solda de tubos, componentes de um sistema indutivo, conversores de frequência, transformadores, cabos refrigerados, semicondutores de potência



para fornos indutivos, sistemas de resfriamento, meios refrigerantes e ensaios não destrutivos. maiores informações e inscrições através do telefone 19 3288 0437 ou do e-mail

[contato@grupoprenda.com.br](mailto:contato@grupoprenda.com.br)

## 35.o SENAFOR

O 35º SENAFOR agregará a 19ª Conferência Internacional de Forjamento – Brasil - 18ª Conferência Nacional de Conformação de Chapas / 5ª Conferência Internacional de Conformação de Chapas / 2º Congresso do BrDDR - 5ª Conferência Internacional de Materiais e Processos para Energias Renováveis, e será realizado como já é tradição em Porto Alegre, porém desta vez no Hotel Plaza São Rafael,

nos dias 7, 8 e 9 de outubro do corrente ano. O 12º Encontro Nacional de Metalurgia do Pó / 6ª Conferência Internacional de Metalurgia do Pó - Brasil / RS passará a realizar-se bianualmente, sempre nos anos pares. Em 2016, portanto, este encontro integrará novamente o SENAFOR. Como não poderia ser diferente, nosso público alvo são professores, pesquisadores, técnicos, estudantes e demais profissionais das áreas abrangidas.

Além das keynotes lectures e conferências de professores convidados, também as palestras técnicas mantêm seu destaque além da crescente ênfase e interesse aos trabalhos em pôster.

As Visitas Técnicas a empresas parceiras que abrirem suas portas aos participantes e a exposição comercial paralela integram as atividades do SENAFOR. Portanto, não esqueça de agendar este nosso encontro e até outubro próximo.

A Comissão Organizadora