



### 2ª REUNIÃO DO COMITÊ DE LÍDERES

# PROGRAMA MEI DE MODERNIZAÇÃO DAS ENGENHARIAS PARA INOVAÇÃO

Mauro Kern - EMBRAER



Confederação Nacional da Indústria

CNI. A FORÇA DO BRASIL INDÚSTRIA





#### SETOR ACADÊMICO

ITA / USP / IME / UNICAMP PUCRS / INPE / UFBA / UFPE INSPER / UNB / ...

#### **GOVERNO**

MCTI MDIC MEC CNPQ CAPES

#### **EMPRESAS**

EMBRAER / GE / AVON /
NATURA / BASF / FORD /
GRUPO ULTRA / SIEMENS / IBM /
HT MICRON / BOSCH /
BRASKEM / STEFANINI / ROMI /
TOTVS /...

PALESTRANTES
NACIONAIS E
INTERNACIONAIS





## Programa MEI de Modernização das Engenharias para Inovação

#### Objetivo estratégico

Promover o desenvolvimento dos cursos de engenharia para formar profissionais capacitados para ampliar a inovação e a competitividades das empresas que operam no Brasil

#### Resultados esperados

- Modernização dos currículos
- Redução da evasão e aumento do nº de mulheres engenheiras
- Aumento da integração entre a academia e o setor produtivo
- Ampliação da interação internacional das escolas de engenharia
- Engenheiros qualificados para promover a inovação, a produtividade e a competitividade da indústria brasileira
- Avaliação sistemática do ensino das engenharias com foco na inovação

#### **Beneficiários**

Setor produtivo, academia, governo e sociedade civil





### ESTRATÉGIA: AMPLIAR A OFERTA E A QUALIDADE DOS ENGENHEIROS



A missão é contribuir com os tomadores de decisão em nível federal e estadual para fortalecer as engenharias, na competitividade e na prosperidade do Brasil

- Espírito empreendedor
- Habilidade para trabalhar em equipes
- Capacidade de comunicação e expressão
- Conexão com o que acontece no mercado de sua empresa
- Domínio de línguas estrangeiras e multiculturalidade
- Capacidade de absorver novos conhecimentos de forma autônoma
- Ampliação do número de mulheres nas engenharias
- Conhecimento de aspectos legais e normativos





## Programa MEI de Modernização das Engenharias para Inovação

#### Componentes do programa

- Modernização dos currículos na promoção da inovação
- Combate à Evasão
- Avaliação do ensino com foco em inovação
- Interação entre as escolas de engenharia e o setor produtivo
- Desenvolvimento de parcerias nacionais e internacionais





## Programa MEI de Modernização das Engenharias para Inovação

#### Ações a serem desenvolvidas

- Constituir GT com empresários e líderes de escolas de engenharia para formular o detalhamento do programa e metas
- Realizar Diálogos da MEI com representantes empresariais, do governo e de escolas de engenharia para apresentar propostas específicas de ação em cada componente e receber contribuições
- Definir governança e arranjos de implementação do programa

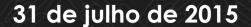


### Cronograma (2015)



		AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
FASE 1	Constituir GT com empresários e líderes de escolas de engenharia para formular metas					
	Realizar Diálogos da MEI com representantes empresariais, do governo e de escolas de engenharia para apresentar propostas específicas de ação em cada componente e receber contribuições					
	Definir governança, arranjos de implementação do plano de ação					







### 2ª REUNIÃO DO COMITÊ DE LÍDERES

# PROGRAMA MEI DE MODERNIZAÇÃO DAS ENGENHARIAS PARA INOVAÇÃO

Mauro Kern - EMBRAER



Someacração Nabional da Madome

CNI. A FORÇA DO BRASIL INDÚSTRIA