

# anpei

Associação Nacional de Pesquisa e  
Desenvolvimento das Empresas Inovadoras

## Relatos de Vida Celso Foelkel

ANPEI - Um Tributo à Inovação Tecnológica

1984 - 2009



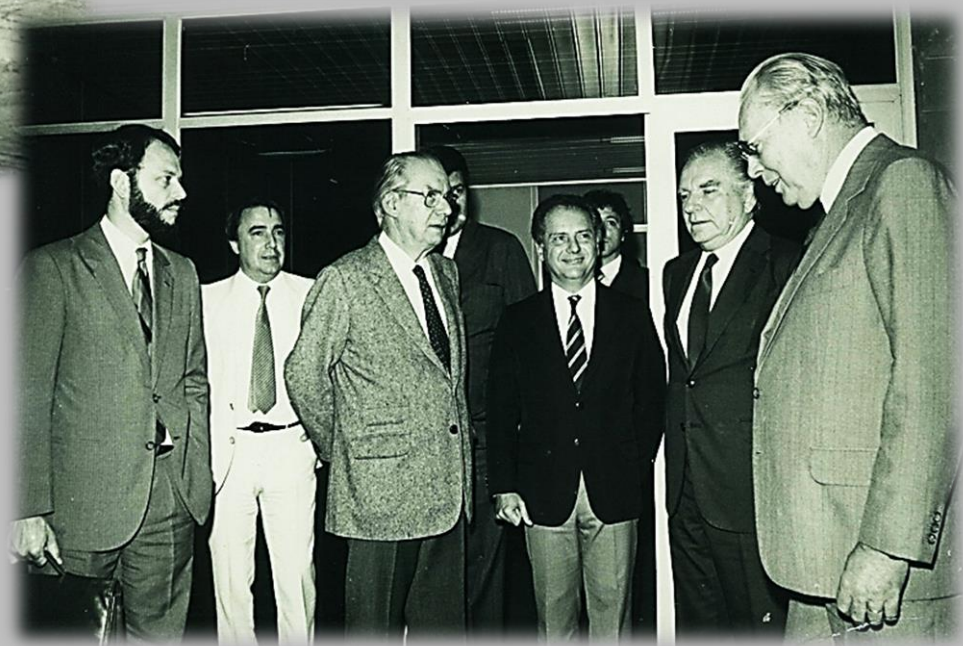
IIª ASSEMBLEIA ANUAL  
DA ANPEI

23 e 24 MAIO - 1985

DA ESQ. → DIREITA :

EMPÉ : CELSO FOEKL, MARCIO BRUNO, CARLOS COSTAS RIBEIRO,  
PAULO R. HAZZEDON, ISAIAS MANSIERO, CÍRO TORRANO, ROBERTO  
ROSA, IRAN PEDRO, ERBERTO F. GENTILE, PAUL LEMIE DOIZE  
DURAND, MARCUS, CELSO A. BARBOSA, DIDIER DEBONNAVEIL  
TOSÉ CARLOS G. COSTA, JOAQUIM GONÇALVES  
AGACHADOS : ? , OLÍVIO ÁVILA, ROBERTO SBRAGIA,  
CRISTINA DE CARVALHO E MARIO  
BORRIS

Recordação da II Assembleia Anual da ANPEI – Riocell 1985  
Foto: Celso Antônio Barbosa



## Reminiscências - Evento na FAPESP - 1985

Entrega de sugestão de projeto de incentivos fiscais à inovação ao Governo  
Presença de Luciano Coutinho, Renato Archer e Mário Barra

## DIRETORIA ELEITA BIÊNIO 96-98

Roberto Silva Waack (PANGEA)  
Presidente

Celso A. Barbosa (VILLARES METALS)  
Vice - Presidente

Angela Uller (Fundação COPPETEC)  
Diretora

Antônio Sergio Fragomeni (PETROBRÁS/CENPES)  
Diretor

Luiz Octávio Barros de Souza (USIMINAS)  
Diretor

José Miguel Alvarez Chaddad (PIRELLI CABOS)  
Diretor

Wagner Martins Silveira (PIRELLI PNEUS)  
Diretor

Celso Edmundo Foelkel (RIOCELL S.A.)  
Assessor da Presidência  
Olívio Manoel Souza Ávila  
Assessor da Presidência

Roberto Sbragia  
Assessor Técnico (FEA/USP)

Associação Nacional de Pesquisa e  
Desenvolvimento das Empresas Industriais

# anpei

Rua Helena, 170 - Conj. 93/94  
CEP: 04552-050 - São Paulo - SP  
Telefax: (011) 822-3533

Email: [anpei@eu.ansp.br](mailto:anpei@eu.ansp.br) Site: <http://eu.ansp.br/~anpei>

## PRINCIPAIS FÓRUNS DOS QUAIS A ANPEI PARTICIPA

### MCT/PACTI

Comissão Nacional de Coordenação  
Subcomissão Linhas de Financiamento  
Subcomissão Educação e Gestão Tecnológica

### MCT/PADCT

Comissão de Coordenação

### MICT

Comitê do PBQP

### FINEP

Conselho Consultivo

### SEBRAE

Conselho Deliberativo

### INMETRO

CBM - Comitê Brasileiro de Metrologia

### CCDM da UFScar/UNESP

Conselho de Administração

### FIESP

Conselho Superior Tecnologia (CONTEC)

### SECT/SC

Conselho Estadual Política Científica e Tecnológica de SC

### SECTDE/SP

Comissão Julgadora Prêmio Governador do Estado - SEDAI

### SEBRAE/SP

Conselho Deliberativo

### FAPESP

Programa Inovação

### UCIEE

Conselho Diretor

### ITAL

Conselho Consultivo

### CEPEL

Conselho Consultivo

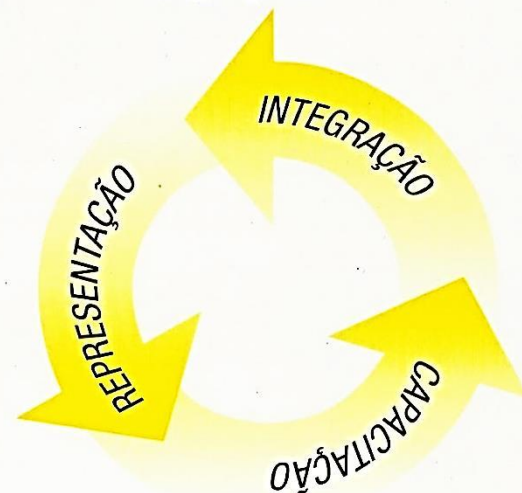
### IEA/USP

Comissão de Trabalho

Associação Nacional de Pesquisa e  
Desenvolvimento das Empresas Industriais

# anpei

© Iso Foelkel



## ENTIDADES IRMÃS:

**ADIAT** (México)

**AIRG** (Austrália)

**CRMA** (Canadá)

**EIRMA** (Europa)

**IRI** (Estados Unidos)

**JATES** (Japão)

**KITA** (Coréia)

Membro fundador do CIRAA  
Council of Industrial Research Associations  
of the Americas

**A** **ANPEI** é uma associação de empresas que visa difundir a importância da inovação tecnológica no meio industrial do país e auxiliar os seus associados a se capacitarem tecnologicamente. É uma associação multidisciplinar, reunindo empresas e dirigentes dos mais variados ramos industriais, que convergem para um ponto comum: a busca da competitividade através da inovação tecnológica.

## A ANPEI AGE PARA

*Promover o significado e a importância da inovação tecnológica no contexto empresarial enquanto fator estratégico para alcance de novos padrões de competitividade;*

*Melhorar as condições através das quais as empresas praticam a inovação no país, agindo junto aos poderes Executivo e Legislativo no sentido de propor, orientar e sugerir ações e leis que estimulem o desenvolvimento tecnológico;*

*Ajudar as empresas a iniciar, implantar, aperfeiçoar e consolidar o seu esforço inovador, mediante estrutura própria e/ou em colaboração com outras entidades do sistema nacional de Inovação;*

*Capacitar dirigentes para atuar profissionalmente na indústria na área tecnológica, habilitando-os a gerenciar com sucesso os recursos devotados a esse tipo de atividade.*

## VOCÊ PODE ASSOCIAR-SE À ANPEI

Como **Sócio Titular**, se é uma empresa industrial, pública ou privada, de capital nacional ou não, que exerce atividades de P&D&E.

(Pesquisa, Desenvolvimento e Engenharia)

Como **Sócio Afiliado**, se é uma entidade pública ou privada, que exerce atividades vinculadas e de interesse à P&D&E industrial.

Como **Sócio Individual**, se é uma pessoa física que atua ou tem interesse na área de Gestão Tecnológica na Indústria.

## TAXAS

A ANPEI é uma entidade sem fins lucrativos, mantida pela contribuição anual dos Associados, que varia de R\$ 100,00 a R\$ 4500,00, dependendo da categoria em que se enquadra o afiliado. Quando da admissão, o Sócio contribui com um valor de adesão por uma única vez.

Para associar-se à ANPEI, as empresas e demais entidades e pessoas deverão formalizar a solicitação por carta, acompanhada do Cadastro de Associado preenchido.

## COMO A ANPEI ATUA

As atividades da ANPEI são orientadas para promover a representação, integração e capacitação de seus associados e ocorrem por meio de:

*Participação em programas governamentais, conselhos, comissões, eventos e em grupos de trabalho específicos que demonstrem a presença da ANPEI e de seus associados nas questões ligadas ao desenvolvimento tecnológico industrial;*

*Participação nas Reuniões Anuais dos Associados, Visitas Técnicas, WorkShops, Round-Tables, etc, destinados a propiciar o intercâmbio de experiências entre empresas e seus representantes, tanto em âmbito nacional quanto internacional;*

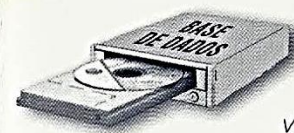
*Recebimento de informações para benchmarking, participação em cursos, seminários e painéis de formação profissional, bem como apoio técnico na solução ou encaminhamento de problemas específicos.*



A comunicação entre a ANPEI e seus associados é feita por meio de Circulares e do ENGENHAR, boletim bimensal também dirigido ao meio externo. Além disso, cada associado recebe a RTM - Research

Technology Management, editada bimensalmente pelo IRI - Industrial Research Institute, órgão similar à ANPEI nos Estados Unidos, fundado em 1938. Trata-se da melhor e mais circulada revista técnica mundial orientada ao tratamento de questões práticas ligadas à gestão da inovação tecnológica na indústria.

## PROJETOS



Sempre em sintonia com as demandas das empresas e entidades tecnológicas a ela vinculadas, a ANPEI continuamente desenvolve

projetos voltados para inovação. Atualmente, em parceria com a FINEP, SEBRAE e outras entidades, dois projetos estratégicos estão sendo executados.

O primeiro é a Base de Dados sobre Indicadores Empresariais de Inovação Tecnológica, do qual participam como informantes, desde sua implementação, em 1993, mais de 1100 empresas de todo o Brasil. O segundo é a Mobilização Tecnológica, cujo objetivo é capacitar as empresas de pequeno porte através da incorporação de novas técnicas e tecnologias para fazer frente às crescentes exigências do mercado e propiciar ganhos de produtividade e qualidade.



## Relatórios de Atividades aos Associados



A associação  
e seu trabalho.

1984 - 1988

ASSOCIAÇÃO NACIONAL DE PESQUISA  
E DESENVOLVIMENTO DAS EMPRESAS INDUSTRIAIS

**anpei**



Associação Nacional de Pesquisa e  
Desenvolvimento das Empresas Industriais  
**anpei**

A Associação  
e seu trabalho  
1999

# Alguns Amigos Ícones da ANPEI



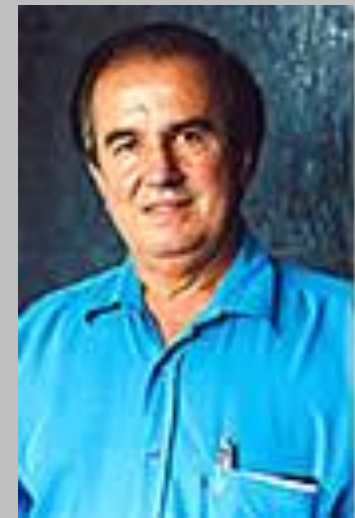
**Mário Barra**



**Jacques Marcovitch**



**Roberto Sbragia**



**Olívio Ávila**

# Alguns Amigos Ícones da ANPEI



**Jacques Marcovitch & Roberto Sbragia**



Associação Nacional de Pesquisa e  
Desenvolvimento das Empresas Inovadoras

**anpei**

INDICADORES EMPRESARIAIS DE  
CAPACITAÇÃO TECNOLÓGICA:  
RESULTADOS DA BASE DE DADOS ANPEI

DEZEMBRO 1995  
ANO 4

Associação Nacional de Pesquisa e  
Desenvolvimento das Empresas Inovadoras

**anpei**

INDICADORES EMPRESARIAIS DE  
INOVAÇÃO TECNOLÓGICA:  
RESULTADOS DA BASE DE DADOS ANPEI

DEZEMBRO 1996

INDICADORES EMPRESARIAIS  
DE INOVAÇÃO TECNOLÓGICA

Associação Nacional de  
Pesquisa e Desenvolvimento  
das Empresas Inovadoras  
**anpei**

Resultados da  
Base de Dados  
ANPEI

**2001**

**anpei**

Associação Nacional de Pesquisa e  
Desenvolvimento das Empresas Inovadoras

INDICADORES DE PESQUISA  
E DESENVOLVIMENTO (P&D)

SÍNTESE DOS RESULTADOS

Resultados da  
Base de Dados  
Ano Base - 2004

Associação Nacional de  
Pesquisa e Desenvolvimento  
das Empresas Inovadoras  
**anpei**

**Indicadores de Capacitação Tecnológica  
1994 - 2004**

# III Conferência **anpei**



## Conferências ANPEI



M U L T I M Í D I A

Associação Nacional de  
P, D&E das Empresas Inovadoras

# **anpei**



[www.anpei.org.br](http://www.anpei.org.br)

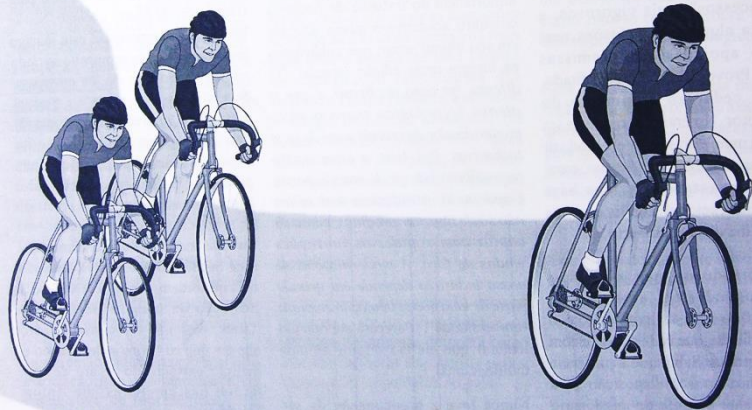
# I CONFERÊNCIA ANPEI

## INOVAÇÃO COMO ESTRATÉGIA COMPETITIVA

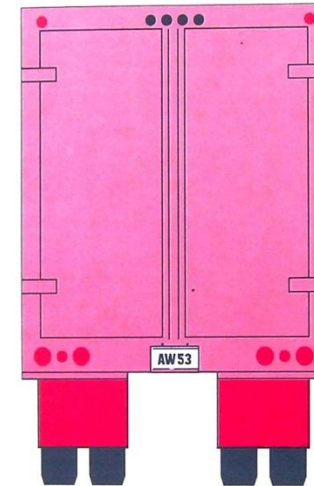
Associação Nacional de  
P, D&E das Empresas Inovadoras  
**anpei**



Oslo Football



## Jornalzinho Engenhar



**A ANPEI MUDOU-SE PARA ...**

(Vide última página)

### EDITORIAL

*Os ensinamentos  
que os países emergentes  
vêm colhendo com as  
reformas que se processam  
em Patavinas.*

Página 02

### RESSONÂNCIA

*Continuar apto a permanecer  
no mundo do trabalho, apesar  
das mudanças que nele  
ocorrem - empregabilidade e a  
experiência da Rhodia.*

Páginas 08 a 11

### MÉRITO

*Rinaldo Campos Soares foi  
eleito Líder Empresarial  
Nacional 1996 pelo Conselho  
de Líderes Permanentes da  
Gazeta Mercantil.*

Página 12



CORTESIA DO EDITOR

Celso Foelkel

Vol. 16 - Nº 3 - Jul/Set. 1981 - Cr\$ 250,00

revista de

# ADMINISTRAÇÃO

Publicação Trimestral do Instituto de Administração da FEA-USP

## Fontes de Conhecimentos

Edela Lanza Pereira de Souza  
CONSIDERAÇÕES EM TORNO DE D.O. E CULTURA ORGANIZACIONAL

Roberto Coda  
CARACTERÍSTICAS DA ESTRUTURA DE SALÁRIO E SATISFAÇÃO SALARIAL EM INSTITUIÇÕES DE PESQUISA

Jacques Marcovitch  
O CENTRO DE TECNOLOGIA DA EMPRESA: ALGUMAS FUNÇÕES GERENCIAIS CRÍTICAS

José Augusto Guagliardi  
COMO EXECUTIVOS DE EMPRESAS EXPORTADORAS DE MANUFATURADOS VEEM AS ATIVIDADES DE EXPORTAÇÃO

Hélio Janny Teixeira  
O TRABALHO DE DIRIGENTES DE PEQUENAS E MÉDIAS EMPRESAS

Renan Springer de Freitas  
AMBIENTE E PODER ORGANIZACIONAL: NOTAS DE PESQUISA SOBRE UMA EMPRESA ESTATAL

## GESTÃO DA INOVAÇÃO TECNOLÓGICA

Anais do XVII Simpósio Nacional de Gestão da Inovação Tecnológica

26 a 28 de Outubro de 1992, São Paulo, SP

Roberto Sbragia e Jacques Marcovitch  
(Coordenadores)

ROBERTO SBRAGIA

*Ao grande amigo Celso,  
com um abraço do autor.  
Roberto  
10/12/87*

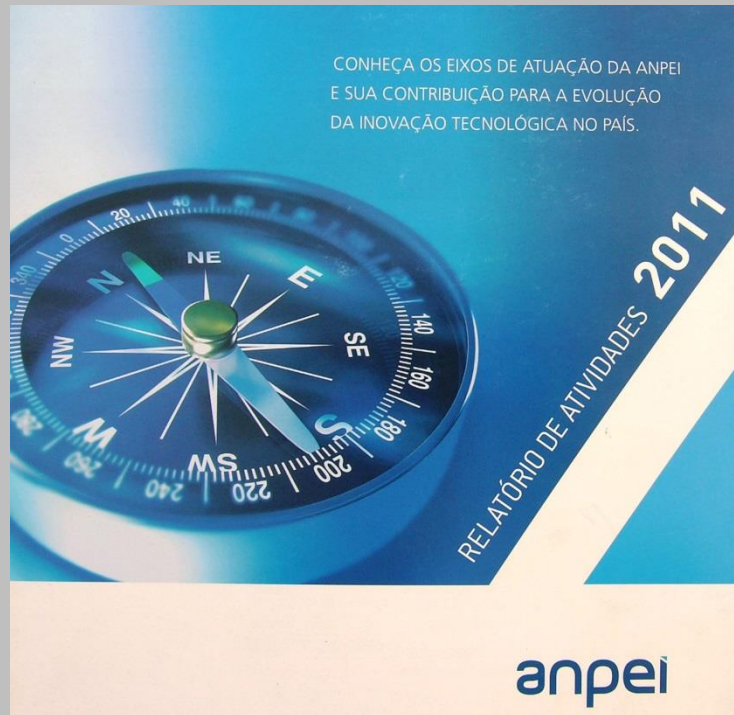
UM ESTUDO SOBRE POSSÍVEIS INDICADORES PARA APRECIACÃO DOS RESULTADOS DA ATIVIDADE DE P&D EM CONTEXTOS EMPRESARIAIS

*Celso Foelkel*

Tese apresentada à Faculdade de Economia e Administração da Universidade de São Paulo como parte dos requisitos para o concurso de Livre-Docência junto ao Departamento de Administração.

SÃO PAULO  
1986

# Veículos de Comunicação



Associação Nacional de Pesquisa e Desenvolvimento das Empresas Inovadoras

# Engenhar

O jornal da inovação

anpei

ANO XIX – Nº 3 – maio/jun 2013

XIII Conferência Anpei de Inovação Tecnológica

## Novas perspectivas

**Obstáculos à inovação**  
Autoridades e empresários apontam quais os principais desafios para as companhias brasileiras incorporarem de vez a cultura da inovação.  
**Páginas 12 a 15.**

**Aprendendo com quem faz**  
Durante a XIII Conferência Anpei, foram apresentados 35 cases de sucesso – três deles considerados de destaque. Confira alguns deles nas páginas **16 a 21.**

Anpei propõe mudanças no marco legal e iniciativas inéditas para o aperfeiçoamento do sistema nacional de inovação. Propostas são baseadas nas discussões da XIII Conferência Anpei, realizada em Vitória (ES).  
**Páginas 3, 4 e 5.**

**Novas plataformas**  
O físico Chris Anderson fala sobre como a Internet está facilitando o nascimento de empresas de manufatura, a colaboração e a cocriação. **Páginas 10 e 11.**

# Celso Foelkel - Prêmio de Mérito Tecnológico - 1996





**Conferência da Inovação Tecnológica**  
 Outubro de 1996  
 São Paulo - Brasil

Realização:  
 PACTO/FIA/FEA  
 PGT/USP

Colaboração:  
 ANPEI  
 ABIPTI

Promoção:  
 PROTAP/FINEP  
 CYTED  
 PAPESP  
 PADCT/CAPES

Apoio:  
 CEPEL  
 CIA.SUZANO  
 CIA.VALE DO RIO DOCE  
 DEGUSSA S.A  
 EMBRACO S.A  
 EQUITEL TELECOMUNICAÇÕES

EMPRESAS DOW  
 METAL LEVE S.A  
 PETROBRÁS S.A  
 RHODIA S.A  
 RHODIA STER S.A  
 SALGEMA S.A  
 VALLEE S.A

Com o reconhecimento de:  
 IAMOT  
 ALTEC

**B**  
**Brasilton**







IX Conferência ANPEI  
2009  
Porto Alegre

**ANPEI** – Para mim:

Um privilégio e uma honra

**ANPEI** - Para todos:

Um tributo à inovação  
tecnológica no Brasil

