



# CBCA

Centro Brasileiro da Construção em Aço

# RELATÓRIO DE ATIVIDADES 2002

**Reunião do Comitê Gestor**

**IBS - Rio de Janeiro**

**28.03.2003**

# **GSCM**

## **Grupo Siderúrgico da Construção Metálica**

### **OBJETIVOS**

- **UNIR E RACIONALIZAR ESFORÇOS E RECURSOS PARA A DIVULGAÇÃO DO USO DO AÇO NA CONSTRUÇÃO CIVIL.**
- **CRIAÇÃO DE UMA ENTIDADE DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO TÉCNICO DA CONSTRUÇÃO METÁLICA - IBCM (INSTITUTO BRASILEIRO DE CONSTRUÇÃO METÁLICA), A EXEMPLO DE OUTROS PAÍSES (SCI, AISC, IISI, etc), IDÉIA QUE EVOLUIU PARA CENTRO BRASILEIRO DA CONSTRUÇÃO EM AÇO (CBCA), TENDO O IBS COMO GESTOR.**

## **CRONOLOGIA DO CBCA**

- **1997-** TRABALHOS EM CONJUNTO DA COSIPA E USIMINAS PARA DESENVOLVIMENTO DO MERCADO DA CONSTRUÇÃO EM AÇO
- **1999** - CONSTITUIÇÃO DO GSCM COM A PARTICIPAÇÃO DA CSN, COSIPA, CST E USIMINAS
- **2001-** INCLUSÃO DA AÇOMINAS NO GSCM
- **16 DE MAIO DE 2002** - CRIAÇÃO DO CBCA APROVADA NO CONSELHO DIRETOR DO IBS
- **REUNIÕES REALIZADAS PELO COMITÊ GESTOR DO CBCA:**
  - 1a. REUNIÃO:** 30 DE JULHO
  - 2a. REUNIÃO:** 05 DE SETEMBRO
  - 3a. REUNIÃO:** 11 DE OUTUBRO
  - 4a. REUNIÃO:** 13 DE DEZEMBRO

## **AÇÕES EM 2002**

### **LANÇAMENTO DO CBCA**

- **IMPLEMENTAÇÃO DA SECRETARIA NO IBS**
- **CRIAÇÃO DE IDENTIDADE VISUAL**
- **CRIAÇÃO DE SITE NA INTERNET ([www.cbca-ibs.org.br](http://www.cbca-ibs.org.br))**
- **STAND NO II CICOM**
- **ENTREVISTA DO PRESIDENTE DO IBS NA REVISTA DA ABCEM**
- **INTEGRAÇÃO COM IISI, ILAFA E ICHA**

## **AÇÕES 2002**

### **FERRAMENTAS DE COMPETITIVIDADE**

- **CONCLUSÃO E DIVULGAÇÃO NO SITE DA CAIXA, DO MANUAL “EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS CONVENCIONAIS ESTRUTURADAS EM AÇO: REQUISITOS E CRITÉRIOS MÍNIMOS PARA FINANCIAMENTO PELA CAIXA”. ARTICULAÇÕES PARA SUA PLENA ADOÇÃO.**
- **ELABORAÇÃO DO MANUAL “SISTEMA CONSTRUTIVO UTILIZANDO PERFIS ESTRUTURAIS FORMADOS A FRIO DE AÇOS REVESTIDOS - *STEEL FRAMING*: REQUISITOS MÍNIMOS PARA FINANCIAMENTO PELA CAIXA”**

## **AÇÕES 2002**

### **SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO**

- **NORMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO**
  - **ARTICULAÇÕES PARA MANUTENÇÃO DOS TERMOS DA NBR 14 432**
  - **AÇÕES PARA ISONOMIA NORMATIVA EM ESTRUTURAS DE CONCRETO**
  - **PARTICIPAÇÃO NA DIRETORIA DO ABNT/CB-24**  
**(Segurança Contra Incêndio)**
  
- **CRIAÇÃO DO GT - ENGENHARIA DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO**

## **AÇÕES 2002**

### **NORMATIZAÇÃO**

- **PROJETO DE NORMA DE PERFIS LAMINADOS A QUENTE**
- **ELABORAÇÃO TEXTO BASE PARA REVISÃO DA NORMA *NBR 8800***  
*(avaliação do EUROCODE)*
- **ELABORAÇÃO DE TEXTO BASE DA NORMA DE PERFIS PARA SISTEMA DE GESSO ACARTONADO**
- **REVISÃO DAS NORMAS NBR 5584 e 6355**  
*(normas de perfis soldados e conformados a frio)*
- **MOBILIZAÇÃO DO SETOR PARA ALTERAÇÕES/SUGESTÕES NO PROJETO DE NORMA DE AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DE EDIFICAÇÕES (ABNT/CB-02)**
- **CB 24 - 4 REUNIÕES DE DIRETORIA**

## **AÇÕES 2002**

### **CERTIFICAÇÃO**

- **PSQ's - Programas Setoriais da Qualidade no âmbito do PBQP-H - Programa Brasileiro da Qualidade e Produtividade no Habitat**

**➔ EM ANDAMENTO:**

***TELHAS (ABCEN / IBS)***

***CAIXILHOS (IBS)***

***TUBOS (ABITAM / IBS)***

***ESTRUTURAS DE AÇO (COM PARTICIPAÇÃO DAS ASSOCIAÇÕES DA CONSTRUÇÃO EM AÇO NO PAÍS)***



## **AÇÕES EM 2002**

### **EVENTOS**

- **II CICOM - CONGRESSO INTERNACIONAL DA CONSTRUÇÃO METÁLICA (SME/IBS/SCI)  
BUILDERS SESSION / II CICOM (IBS/SME/SCI/IISI)**
- **STEEL TOUR - SÃO PAULO/ II CICOM**
- **V CONSTRUSUL (AARS)**
- **SEMINÁRIO “EDIFÍCIOS DE ANDARES MÚLTIPLOS - POR QUE UTILIZAR O AÇO” (ANCOM)**
- **SEMINÁRIO “ USO DO AÇO NA CONSTRUÇÃO CIVIL” (CDMEC)**
- **SEMINÁRIO PONTES (ABECE)**
- **2o. SEMINÁRIO CENTRO BRASILEIRO DA CONSTRUÇÃO METÁLICA(ACBCOM)**
- **MINI- SEMINÁRIO / FEIRA EXPOCON (ASCOM)**
- **COMCO - 2 REUNIÕES**

## **AÇÕES EM 2002**

### **EDUCAÇÃO**

- **CURSOS E PALESTRAS**

**TOTAL DE CURSOS REALIZADOS: 15**

**TOTAL DE PALESTRAS REALIZADAS: 07**

- **CONVÊNIO CEETEPS**

- **PROGRAMA “OPORTUNIDADE AO JOVEM” /  
SOLICITAÇÃO PREFEITURA DE GUARULHOS PARA  
APOIO AO PROGRAMA “MORAR COM QUALIDADE”,  
DE CASAS EM AÇO**

## **AÇÕES EM 2002**

### **PESQUISA E TECNOLOGIA**

- **LEVANTAMENTO DE FACULDADES DE ARQUITETURA E ENGENHARIA**
- **LEVANTAMENTO DOS FABRICANTES DE ESTRUTURAS**
- **REVISTA PROJETO DESIGN:  
ATENDIMENTO AO SERVIÇO ESPECIAL DE INFORMAÇÃO E A CONSULTAS  
NO ENDEREÇO ELETRÔNICO**
- **PARTICIPAÇÃO NO “COMMITTEE ON CONSTRUCTION MARKETING”, DO IISI**
- **PARTICIPAÇÃO NO CAPDUA, DO ILAFA**
- **DIVULGAÇÃO PARA CREDENCIAMENTO PELO INMETRO DE  
LABORATÓRIOS DAS UNIVERSIDADES CONVENIADAS COM AS USINAS**
- **PARCERIA COM LABORATÓRIO DE FURNAS - ENSAIOS RESIST. AO FOGO**

## **AÇÕES 2002**

### **PUBLICAÇÕES**

#### **LIVROS :**

- **ESTRUTURAS METÁLICAS - CONSTRUÇÕES COM TUBOS - *Karl Meyer***
- **JOÃO WALTER TOSCANO - *João Walter Toscano***
- **CADERNO DE ARQUITETURA & AÇO - *1a. Edição (mar/03)***
- **ESTRUTURAS DE AÇO - CONCEITOS, TÉCNICAS E LINGUAGEM - *Luis Andrade***
- **EDIFICAÇÕES DE AÇO NO BRASIL (REEDIÇÃO) - *Luis Andrade***

#### **SÉRIE “ MANUAIS DA CONSTRUÇÃO EM AÇO ”:**

- **ALVENARIAS – *Otávio Luiz do Nascimento***
- **PAINÉIS DE VEDAÇÃO - *Maristela Gomes da Silva e Vanessa Gomes da Silva***

#### **BOLETIM INFORMATIVO:**

- **REVISTA PROJETO & DESIGN (mar/02 a fev/03)**