

Instituto Brasileiro do Concreto



50
ANOS IBRACON

EDIFICANDO IDEIAS E CONCRETANDO VALORES

Desde 23/06/1972

O IBRACON é uma associação de alcance nacional, considerada de utilidade Pública Federal e Estadual, sem fins lucrativos.

Art. 1º - O Instituto Brasileiro do Concreto é uma organização tecnocientífica de defesa e valorização da engenharia, de âmbito nacional, de caráter associativo, de duração ilimitada, com personalidade jurídica própria, sem fins econômicos, regida por este Estatuto, pela Lei 10.406/02 (Código Civil) e pela Legislação aplicável.

Estatuto



Missão

Criar, divulgar e defender o correto conhecimento sobre materiais, projeto, construção, uso e manutenção de obras de concreto, desenvolvendo o seu mercado, articulando seus agentes e agindo em benefício dos consumidores e da sociedade, em harmonia com o meio ambiente.

Diretoria Regional

Art. 53 - As atividades das Regionais serão apoiadas e gerenciadas pelo Diretor de Relações Institucionais do IBRACON, conforme Artigo 35 do presente e por regulamento das Regionais aprovado pelo Conselho Diretor.

Missão da Diretoria Regional

Art. 53 - Compete às Regionais:

- a) colaborar para o aumento do número de associados do IBRACON;**

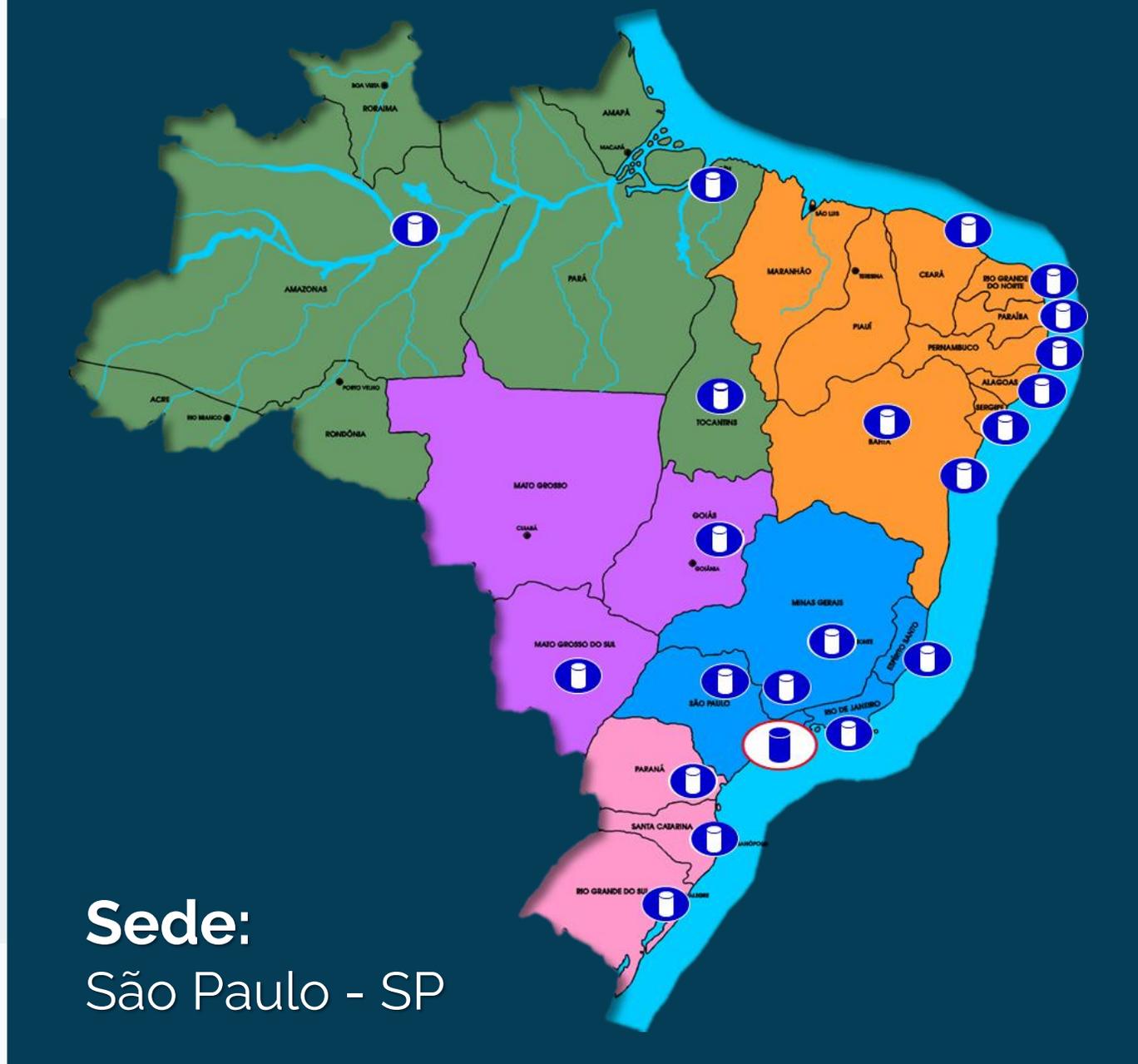
- b) promover atividades tecno-científicas que visem o estreitamento da comunicação entre os associados, tais como reuniões, palestras, conferências, cursos e outros eventos;**

- c) divulgar as próprias atividades, nas suas áreas de atuação e no âmbito nacional.**

22 Diretorias Regionais

110
profissionais
voluntários

www.ibracon.org.br





Qual é o propósito de ser Sócio?

Fazer parte de uma comunidade de relacionamento, que participa ativamente da dinâmica do processo de geração e difusão do conhecimento do Concreto, através dos Comitês de P&D, Comitês Técnicos, Publicações, Cursos, Debates Técnicos, Concursos, Congressos e outros Eventos.

www.ibracon.org.br

Representatividade dos Associados

Sócios (variável)

- Mantenedores: 19
- Coletivos: 15
- Honorários: 40
- Individuais: 510
- Estudantes: 397
- Pós-graduação: 192
- Jovem profissional: 6

TOTAL = 1.179 associados



Adições
Aditivos
Agregados
Armadura/Aço
Associações
Centrais de Concreto
Cimento
Concessionárias
Construtoras
Controle Tecnológico
Órgãos Públicos
Ensino, Pesquisa e Extensão
Equipamentos
Escritórios Projetos/Consultoria
Fôrmas e escoramentos
Juntas
Laboratórios
Pré-fabricados
Recuperação Estrutural

www.ibracon.org.br

Cotas Sociais 2022

Categoria de sócio	Anual	Mensal
Mantenedor	R\$ 16.700,00	R\$ 1.391,67
Coletivo	R\$ 8.350,00	R\$ 695,83
Individual	R\$ 500,00	R\$ 41,67
Pós-Graduação	R\$ 250,00	R\$ 20,83
Jovem Profissional	R\$ 250,00	R\$ 20,83
Estudante Graduação	R\$ 125,00	R\$ 10,42



Entendimento e atendimento de associados e do mercado



Institucional



§ 2º – O Instituto Brasileiro do Concreto é uma entidade sem finalidade econômica e sem distribuição, sob nenhuma forma ou pretexto, de lucros, de bonificações ou **de quaisquer vantagens econômicas** a diretores, conselheiros, colaboradores, associados coletivos, associados mantenedores ou associados individuais.



Publicações

- Revista CONCRETO & Construções (5.000, trimestral)
- Práticas Recomendadas
- Memórias de Congressos (62 Congressos)
- Revista RIEM (*website, bimestral*)
- Livros



CONCRETO

Microestrutura,
Propriedades
e Materiais

2ª Edição
144 páginas em papel

**P. KUMAR MEHTA
PAULO J. M. MONTEIRO**

Edição
New Page One Editora

Durabilidade do Concreto

Bases científicas para a formulação de concretos duráveis de acordo com o ambiente

Ed. **JEAN-PIERRE OLLIVIER e ANOÉLIQUE VICHOT**
Editores de tradução: Osvaldo CASCUO e Helena CARASEK

ABNT NBR 6118:2014

Comentários e exemplos de aplicação

CT-202 Projeto de Estruturas de Concreto
Comitê Técnico Conjunto ABNT/IBRACON

PRÁTICA RECOMENDADA IBRACON

CONCRETO AUTOADENSÁVEL

COMITÊ TÉCNICO CT-202
Coordenador: Fernando Fonseca Turtkian
Secretários: Roberto Christ

Sistemas de Fôrmas para Edifícios

Recomendações para a melhoria da qualidade e da produtividade com redução de custos

ANTONIO CARLOS ZORZI

MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL

E PRINCÍPIOS DE CIÊNCIA E ENGENHARIA DOS MATERIAIS

INTRODUÇÃO, CIÊNCIA DOS MATERIAIS, ROCHAS E SOLOS, AGLÔMERANTES MINERAIS

3ª EDIÇÃO - REVISTA E ATUALIZADA **VOLUME 1**

EDITOR: GERALDO C. ISAIA

CONCRETO: CIÊNCIA E TECNOLOGIA

VOLUME 1

Editor **Geraldo C. Isaia**

UMA DETERMINAÇÃO DO
PIR DE CONCENTRAÇÃO
E PROPORÇÃO DE
FRACÇÃO DE CLUSTROS
EM CONCRETOS
EM FIBRAS REFORÇADAS

DECISÕES DE ENLACE DE
ARMADURA ACCELERADA
E NATURAL DO CONCRETO
EM FIBRAS REFORÇADAS

COMPORTAMENTO DE ENLACE DE
POTENCIAL DE CURTELA DE
CONCRETO ARMADO
EM FIBRAS REFORÇADAS

**GUIA DA PREVENÇÃO DA REAÇÃO
ALCALI-ÁGREGADO**
PRÁTICA RECOMENDADA IBRACON

Livros



Revista Científica



IBRACON Structures and Materials Journal

CNPq sistema QUALIS

A2 → Arquitetura & Urbanismo

B1 → Engenharia I

B2 → Engenharia II & Interdisciplinar

B3 → Materiais



www.ibracon.org.br

CONCRETO & Construções

- Sustentabilidade
- Arquitetura
- Túneis
- Pontes & Viadutos
- Qualidade na Construção Civil
- Fôrmas
- Pré-fabricados
- Barragens
- Concreto Protendido
- Projeto e Consultoria Estrutural
- Saneamento
- Pavimentos de concreto
- Aço na Construção Civil
- Recuperação Estrutural
- Lições aprendidas com Acidentes
- Arenas Esportivas
- Durabilidade
- Vida Útil



CNPq sistema QUALIS

B4 → Arquitetura & Urbanismo

B3 → Engenharia I

B5 → Engenharia II & Interdisciplinar

B5 → Engenharia III

www.ibracon.org.br

Comitês Técnicos

CT 101 - *Gestão Ambiental de Concreto e Estruturas de Concreto* - **12 participantes**

CT 201 - *Reações Expansivas no Concreto* - **23 participantes**

CT 202 - *Concreto Autoadensável* - **56 participantes**

CT 301 - *Projeto de Estruturas de Concreto* - **48 participantes**

CT 303 - *Uso de Materiais não convencionais para Estruturas de Concreto, Fibras e Concreto Reforçado com Fibras* - **65 participantes**

CT 304 - *Pré-Fabricados de Concreto* - **24 participantes**

CT 305 - *Segurança das Estruturas de Concreto contra Incêndio* - **60 participantes**

CT 401 - *Ensaio de Concreto* - **10 participantes**

CT 402 - *Ensaio Não Destrutivos* - **26 participantes**

CT 501 - *Estanqueidade de Estruturas de Concreto* - **28 participantes**

CT 701 - *Inspeção de Estruturas de Concreto* - **7 participantes**

CT 702 - *Procedimentos para Ensaio de Avaliação da Durabilidade das Estruturas de Concreto* - **16 participantes**

CT 802 - *Manutenção e Reabilitação de Estruturas de Concreto* - **37 participantes**

CT 901 - *Aplicações do Concreto para Obras de Saneamento Básico* - **7 participantes**

419
profissionais
voluntários

Dir. Técnica



Eventos Internacionais

Dir. de Eventos



VIVER CONCRETO 2018

II Congresso Iberoamericano de Habitação
"O Futuro do Concreto Para Cidades Sustentáveis"



CONSEC 2019

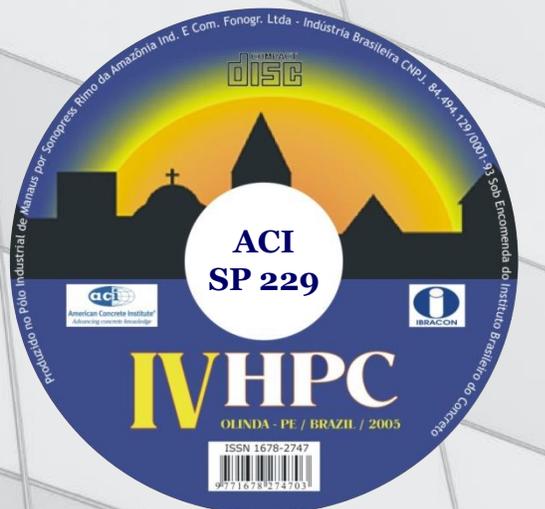
CONFERÊNCIA INTERNACIONAL DE CONCRETO EM CONDIÇÕES SEVERAS - AMBIENTE E CARGA

Cinpar 2016

XII CONGRESSO INTERNACIONAL SOBRE PATOLOGIA E REABILITAÇÃO DE ESTRUTURAS
 FEUP | PORTO | PORTUGAL
 26-29 OUTUBRO 2016



IABMAS 2016
 8th International Conference on Bridge Maintenance, Safety and Management
 June 26 - 30, 2016 | Foz do Iguaçu | Brazil



ACI SP 229
IVHPC
 OLINDA - PE / BRAZIL / 2005
 ISSN 1678-2747

CONPAT 2015
 LISBOA, 8 a 10 SETEMBRO 2015

TÉCNICO LISBOA **CONPAT**

XIII Congresso Latino-Americano de Patologia da Construção
 XV Congresso de Controlo de Qualidade na Construção
 Construção 2015: Congresso Luso-Africano da Construção



24 HOURS OF CONCRETE KNOWLEDGE

Hosted by the American Concrete Institute • July 13, 2021

62 Congressos Brasileiros do Concreto

8.376 trabalhos científicos



Dir. de Eventos



Concursos Técnicos

Diretoria de Atividades Estudantis



www.ibracon.org.br

Concursos Técnicos

Diretoria de Atividades Estudantis



APO



OUSADIA



**CONCRETO
QSAFV**



DIY



CONCREBOL



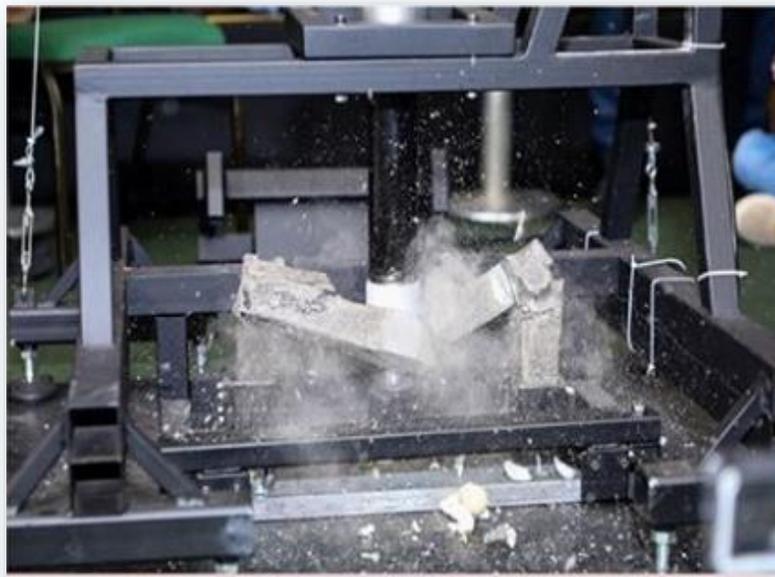
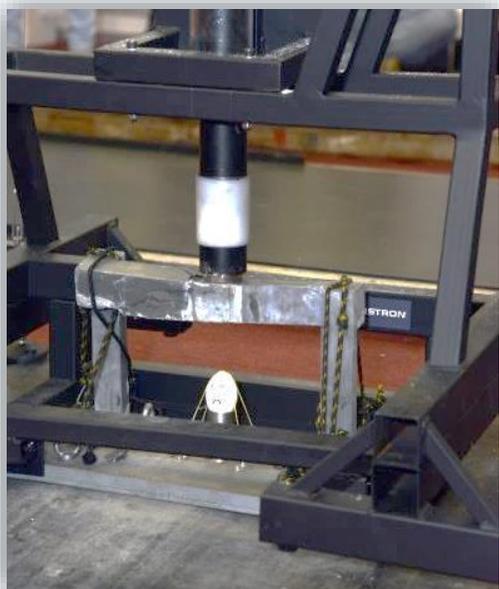
COCAR



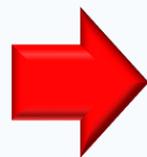
CONCREGAME

www.ibracon.org.br

- 27ª edição – Aparato de Proteção ao Ovo
- Concreto Armado ou Concreto Reforçado com Fibras
 - Barras de aço e/ou fibras;
 - A inserção dessas barras e/ou fibras se dá ao fato da deficiência do concreto em relação à resistência à tração, pois seu forte é o esforço de compressão;
 - Resistência ao impacto.



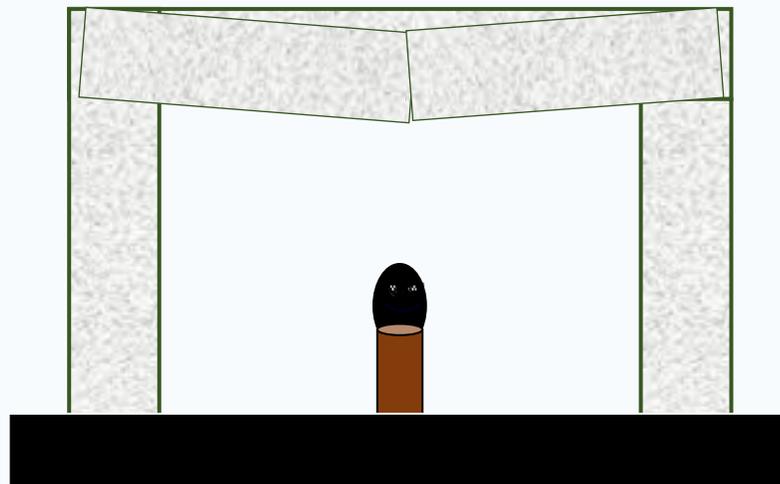
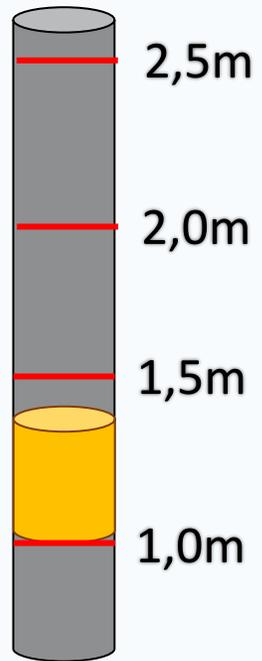
APO



CONCURSO APO



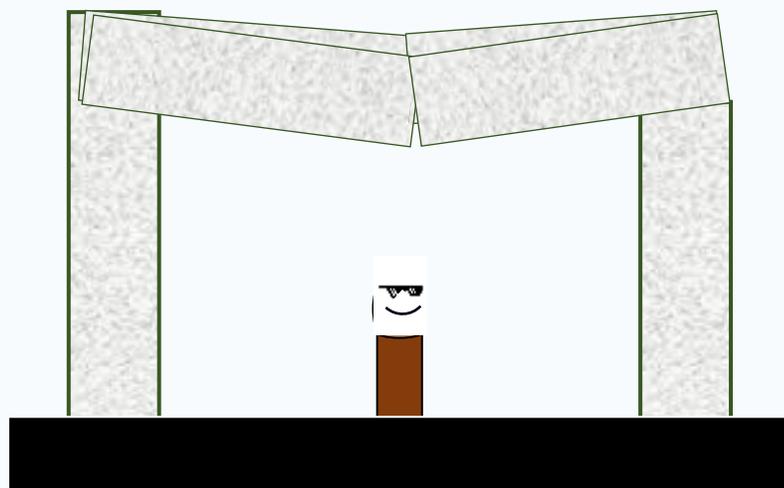
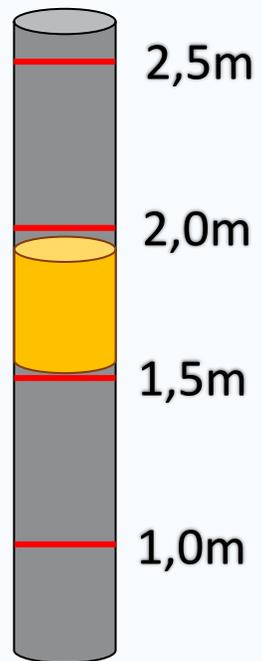
APO



CONCURSO APO



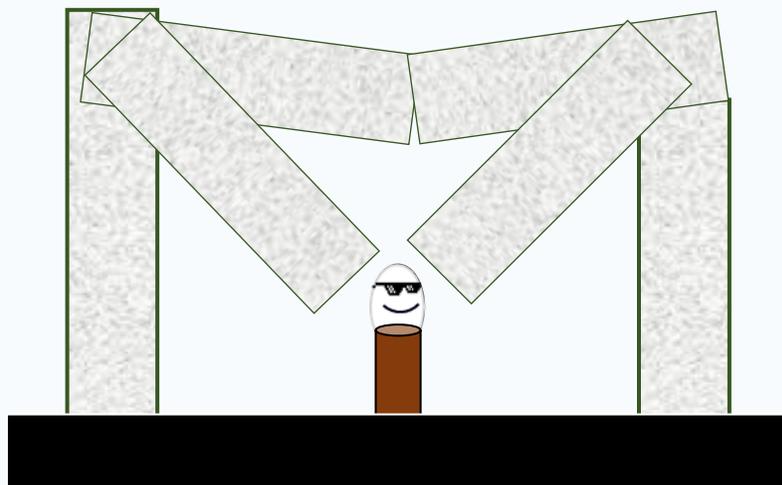
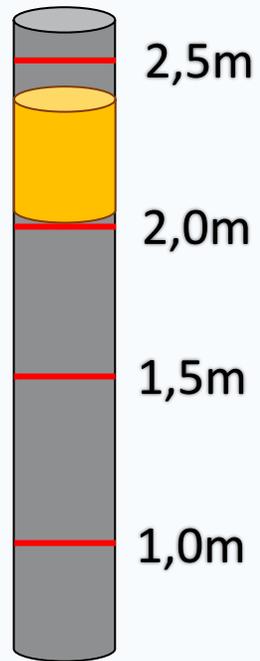
APO



CONCURSO APO



APO

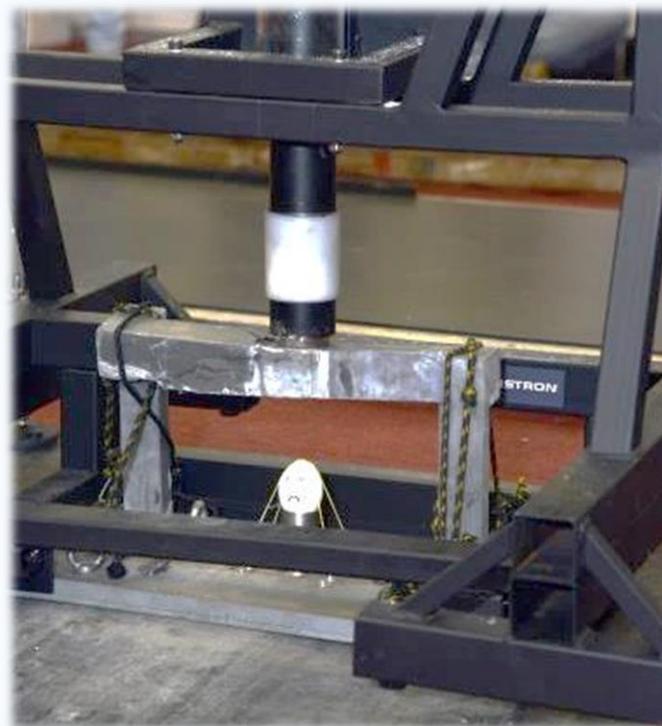


CONCURSO APO



36 Instituições
28 Pórticos
472 Participantes

R\$ 6.500,00



CONCURSO APO



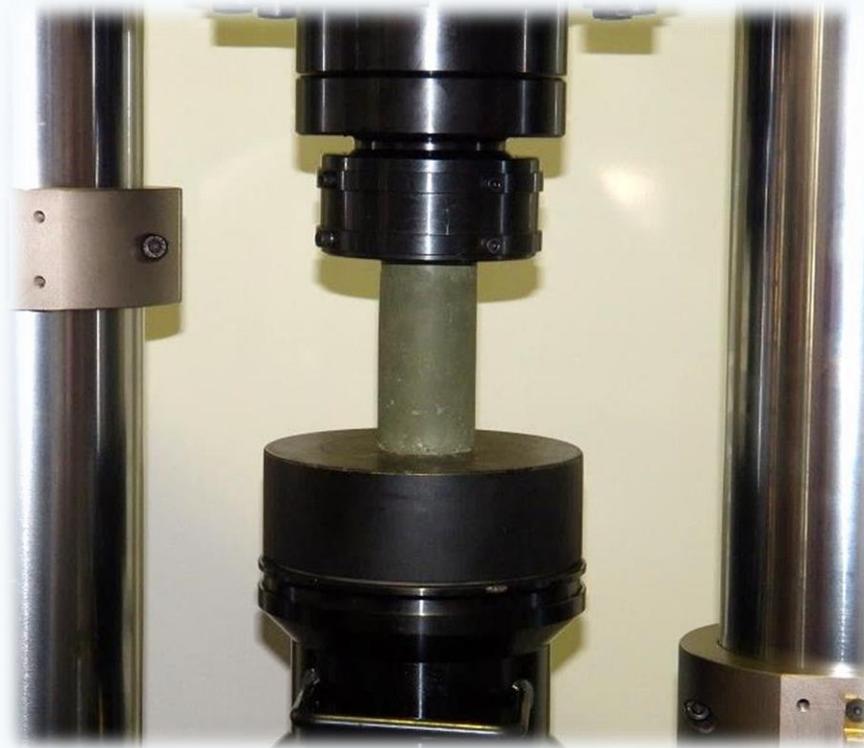
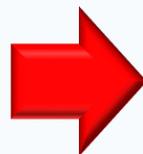
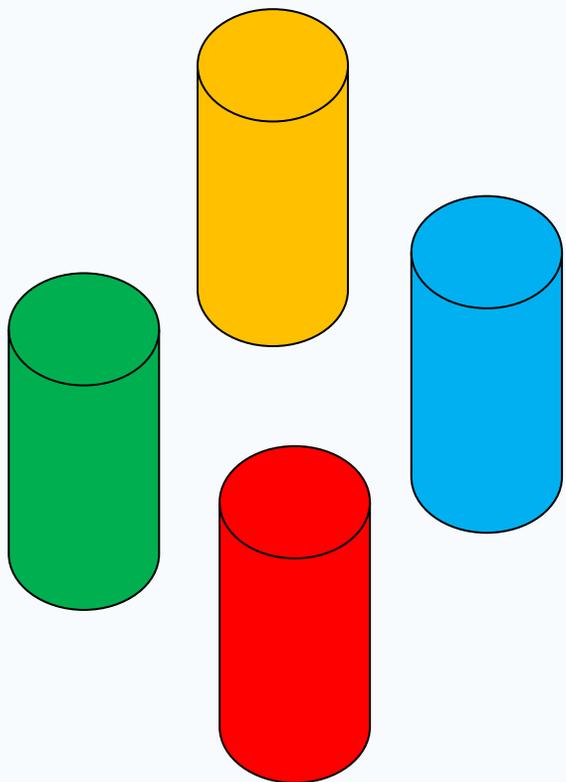
- 7ª edição – Concreto Colorido de Alta Resistência
- Concreto Colorido
 - Concreto de alta resistência;
 - Resistência alvo (150 MPa);
 - Equilíbrio entre custo, desempenho e especificações de projeto.



CONCURSO COCAR



COCAR



CONCURSO COCAR



35 Instituições
62 Corpos de Prova
514 Participantes



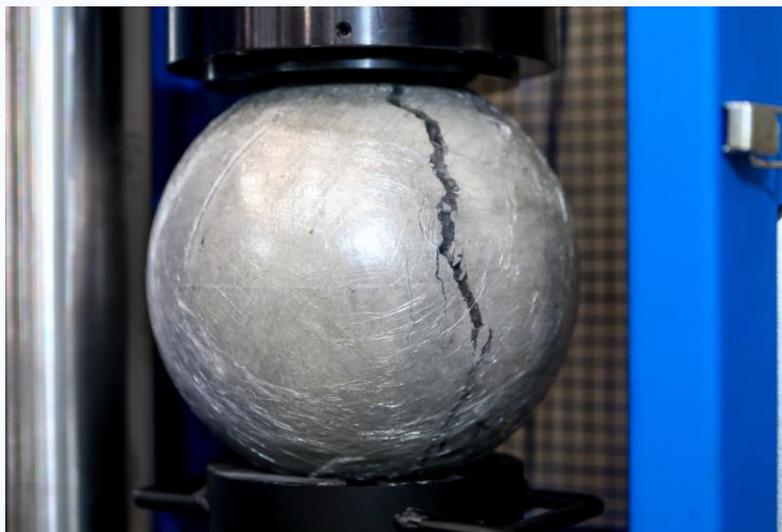
R\$ 6.500,00

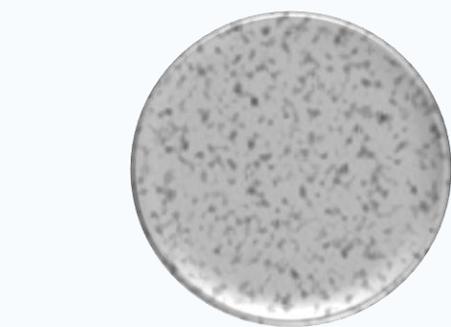


CONCURSO COCAR



- 17ª edição
- Concreto Leve
 - Densidade (peso específico);
 - Agregados leves;
 - Consumo de cimento (custo);
 - Peso da estrutura;





GOOOOL



CONCURSO CONCREBOL



36 Instituições
66 Bolas
513 Participantes



R\$ 6.500,00



- 14^a edição
 - Estudantes de Arquitetura e Engenharia Civil;
 - Elaborar o projeto básico e estrutural de uma obra em concreto;
 - Desenvolver o planejamento preliminar de sua construção;



CONCURSO OUSADIA



DESAFIO PROPOSTO NA ÚLTIMA EDIÇÃO

O DESAFIO DA 13ª EDIÇÃO DO CONCURSO OUSADIA É ELABORAR O PROJETO BÁSICO ESTRUTURAL DE UMA OBRA EM CONCRETO E DESENVOLVER O PLANEJAMENTO PRELIMINAR DE SUA CONSTRUÇÃO.

O OBJETIVO É APRESENTAR A SOLUÇÃO MAIS OUSADA PARA ESTE DESAFIO.

ESTE PROJETO CORRESPONDE À IMPLANTAÇÃO DO COMPLEXO DE COQUEIROS, O QUAL DEVE SER COMPOSTO POR COMÉRCIOS, RESTAURANTES, CICLOFAIXA, PRAÇAS, QUADRAS POLIESPORTIVAS, ÁREAS DE LAZER E UM PIER, ENTRE OUTROS SERVIÇOS PARA A POPULAÇÃO.



CONCURSO OUSADIA



14 Instituições
12 Projetos
219 Participantes

R\$ 12.000,00



CONCURSO OUSADIA



- 4ª edição – Concreto: Quem Sabe Faz Ao Vivo
- Dosagem de concretos autoadensáveis coesos;
 - Maior resistência em 24 horas;
 - Dosagem realizada durante o congresso;



CONCURSO QSEFAV





CONCURSO QSEFV

29 Instituições
136 Participantes



R\$ 6.000,00

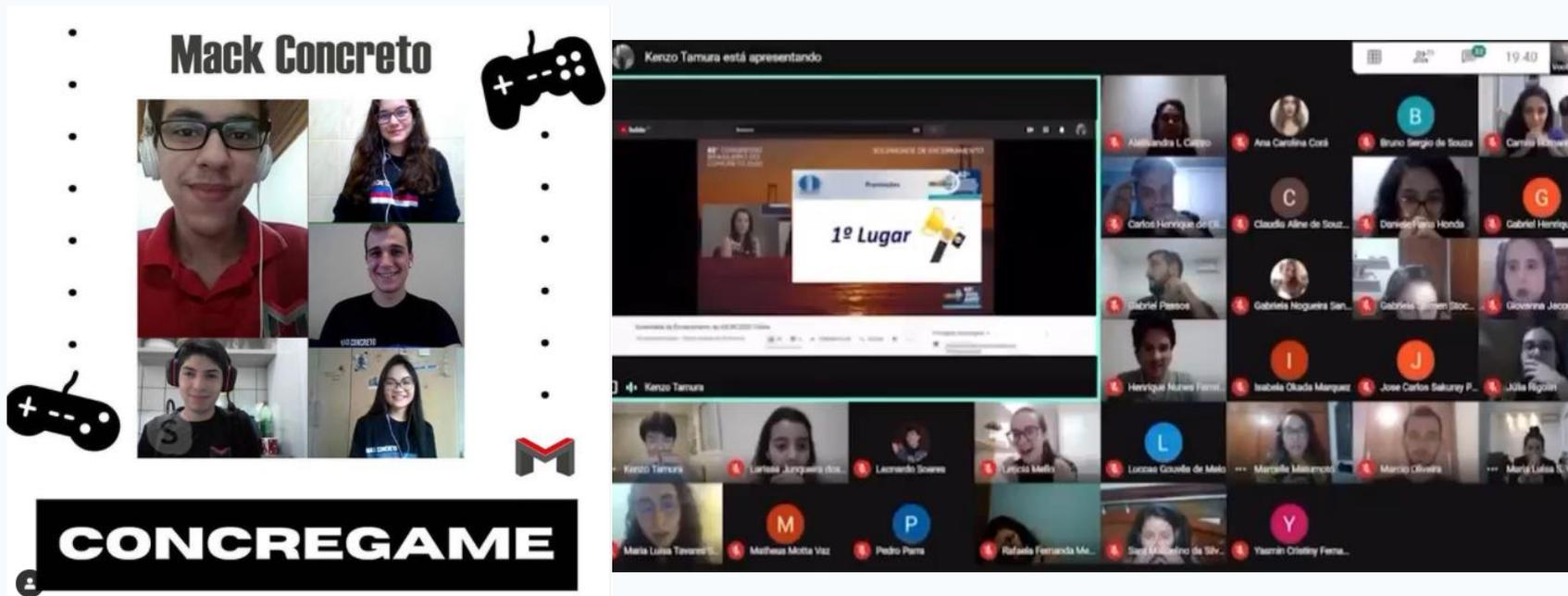


CONCURSO QSFAY



1ª edição

- Concurso Virtual;
- Quiz de perguntas e respostas sobre o material de construção mais usado no mundo, o Concreto;
- **Desafio**: responder todas as perguntas propostas, com maior assertividade e no menor tempo possível;



29 Instituições
136 Participantes

R\$ 6.000,00



CONCURSO DIY- DO IT
YOURSELF

1ª edição

- Concurso Híbrido (Virtual e home-office)
 - Estimular a criatividade e habilidades pessoais;
 - Disseminar o universo de possibilidades para o uso do concreto.
-
- **Desafio:** : Elaborar de forma criativa e original um artefato, artigo ou peça de concreto através do emprego dos concretos fornecidos pela organização.



CONCURSO DIY- DO IT
YOURSELF



52 Participantes



*CONCURSO DIY- DO IT
YOURSELF*



PREMIAÇÃO:



- Prêmio em dinheiro de R\$ 800,00;
- Assinatura Revista Concreto & Construções (por 1 ano);
- Brinde da MC Bauchemie 01 Kit Concreto Criativo.



- Prêmio em dinheiro no valor de R\$ 400,00
- Revista Concreto & Construções (por 1 ano);
- Brinde da MC Bauchemie 01 Kit Concreto Criativo.



- Assinatura Revista Concreto & Construções (por 1 ano);
- Brinde da MC Bauchemie;
- 01 Kit Concreto Criativo.



CONCURSO DIY- DO IT
YOURSELF



700 Estudantes

55 Equipes

Universidades de 17
Estados Brasileiros

1 Universidade do
Paraguai



Concursos IBRACON
Nonprofit Organization



Liked



**CONCURSOS
IBRACON**

Fiquem de olho em todas as novidades por meio das nossas redes sociais!!

Convite



*Jubileu
de Ouro*
CONGRESSO
BRASILEIRO
DO CONCRETO
2022

11 A 14 de OUTUBRO
BRASÍLIA - CICB - Centro de Convenções



Muito Obrigado!!!

DIRETORIA GESTÃO 2021-2023

Paulo Helene - Diretor Presidente

Julio Timerman - Diretor 1º Vice-Presidente

Enio José Pazini Figueiredo - Diretor 2º Vice-Presidente

Cláudio Sbrighi Neto - Diretor 1º Secretário

Carlos José Massucato - Diretor 2º Secretário

Julio Timerman - Diretor 1º Tesoureiro

Hugo Armelin - Diretor 2º Tesoureiro

Alexandre Britez - Diretor de MKT

Guilherme Parsekian - Diretor de Publicações

Rafael Timerman - Diretor de Eventos

Carlos Britez - Diretor Técnico

Cesar Henrique Daher - Diretor de Relações Institucionais

Jessika Pacheco - Diretora de Cursos

Jéssica Andrade Dantas - Diretora de Atividades Estudantis

Adriano Damasio Soterio - Diretor de Certificação de Pessoal

Bernardo Tutikian - Diretor de P&D



Trabalhando para você!