

# 62º CONGRESSO BRASILEIRO DO CONCRETO 2020

USO E OPERAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO



CRÉDITOS DA IMAGEM:  
[WWW.FOTOMUNDO.COM.BR](http://WWW.FOTOMUNDO.COM.BR) - FC&VB

**1 - 4 DE SETEMBRO, 2020**

Evento Virtual

**AGENDA OFICIAL**

# 62º CONGRESSO BRASILEIRO DO CONCRETO 2020



## PATROCÍNIO

*Prata*



*Bronze*



*Expositores*



*Patrocinadores Concursos Estudantis*



*Apoio*



## **SUMÁRIO**

<i>Cerimônia de Abertura</i>	4
<i>Palestras Magnas</i>	5
<i>Personalidades da Engenharia e Arquitetura</i>	6
<i>Sessões Científicas</i>	7
<i>Seminários &amp; Simpósios</i>	13
<i>Painéis Técnicos</i>	16
<i>Lives IBRACON</i>	18
<i>Concurso CONCREGAME</i>	20
<i>Solenidade de Encerramento</i>	22

**CERIMÔNIA  
DE ABERTURA**

*Terça-feira, 1º de Setembro 6pm-7pm*



*Mediação: Vinícius Caruso*

*Transmissão ao vivo pelo Canal Oficial do IBRACON no  
YouTube*

Considerações sobre o 1º Congresso Virtual do IBRACON,  
apresentação dos vencedores dos Prêmios Destaque  
IBRACON 2020, Novos Sócios Honorários, Melhor Tese de  
Materiais e Melhor Tese de Estruturas



*Eng. Joelcio Stocco*



*Prof. Paulo  
Helene*



*Eng. Rafael Timerman*



*Engª Jéssika Pacheco*



*Prof. José Balbo*



*Prof. Bernardo Tutikian*

**PALESTRAS  
MAGNAS**

*2, 3 e 4 de Setembro 9am-10am*

**PALESTRA MAGNA 1 - 02/09**

*Moderação: Prof. PAULO HELENE*

**Palestrante: Prof LEANDRO SANCHEZ**

Tema: Diagnóstico e Prognóstico

de Estruturas de Concreto

Afetadas por Mecanismos Expansivos



**PALESTRA MAGNA 2 - 03/09**

*Moderação: JULIO TIMERMAN*

**Palestrante: JEFFREY W. COLEMAN**

Tema: Structures that failed and ended in

litigation, what can we learn?



**PALESTRA MAGNA 3 - 04/09**

*Moderação: Prof. PAULO HELENE*

**Palestrante: Prof. DAVID OLIVEIRA**

Tema: Concreto Projetado com Fibras para

Revestimento de Túneis: Mitos & Verdades



*Ao final de todas as palestras teremos 10 min. para dúvidas.*

## **PERSONALIDADE 1 - 02/09**

*Moderação: RAFAEL TIMERMAN e JOELCIO  
STOCCO*

**Palestrante: Prof. ANTÔNIO CARLOS  
REIS LARANJEIRAS**

Consultor em Eng. Civil, Sócio honorário do  
IBRACON



## **PERSONALIDADE 2 - 03/09**

*Moderação: ENIO PAZINI e ANELIZABETE PAZINI*

**Palestrante: Arq. RUY OHTAKE**

Ruy Ohtake Arquitetura e Urbanismo



## **PERSONALIDADE 3 - 04/09**

*Moderação: RAFAEL TIMERMAN e JOELCIO  
STOCCO*

**Palestrante: Dr. PAULO FERNANDO DA  
SILVA**

Diretor da Concremat Engenharia



**SESSÕES  
CIENTÍFICAS**

*2, 3 e 4 de Setembro 2pm-6pm*

**SESSÃO CIENTÍFICA I - 02/09**

*Moderação: Profª Edna Possan*

14:05	62CBC1631	Efeito do aditivo incorporador de ar na estrutura porosa de argmassas de revestimento	Arthur Schoueri Colaço
14:16	62CBC0858	O desenvolvimento da resistência à compressão do concreto produzidos com cimentos nacionais à luz do modelo proposto pela norma europeia	Ricardo Boni
14:27	62CBC1546	Utilização do Metacaulim em Cimentos Supersulfatados como fonte de Alumina	Samuel Pimenta
14:38	62CBC0109	Dosagem de concreto de ultra-alto desempenho com base no empacotamento de partículas	Caroline Marçã Wolf de Goes
14:49		Debates	
15:00	62CBC0319	Avaliação de concreto celular com desempenho estrutural e a influência de adições e aditivos	João Victor Batista Palheta
15:11	62CBC0454	Panorama geral sobre tratamentos superficiais em resíduo de borracha de pneu visando maior interface com a matriz cimentícia	Camila Simonetti
15:22	62CBC0297	Uso de aditivo plastificante para concreto aplicado com mais de 150 minutos	Marcos de Oliveira Valin Jr
15:33	62CBC0724	Avaliação do comportamento mecânico de concreto permeável com agregados de concreto reciclado	Helena Lunkes Strieder
15:44		Debates	

## SESSÃO CIENTÍFICA II - 02/09

*Moderação: Prof. Leandro Trautwein*

16:05	62CBC0449	Estudo comparativo de métodos de confiabilidade estrutural aplicados a estruturas de concreto	Carla Simone de Albuquerque
16:16	62CBC0564	Dimensionamento das lajes de uma bacia de dissipação: estudo de caso	Renato Steinke Junior
16:27	62CBC0908	Algoritmos genéticos na determinação da trajetória de ondas ultrassônicas para geração de imagens tomográficas de elementos de concreto.	Vinícius M. Giglio
16:38	62CBC1262	Comparação dos modelos de cálculo para previsão das deformações devidas à retração do concreto propostos pela NBR 6118:2014, ACI 209r:2008 e Eurocode 2:2010	Pedro Guilherme Campos Batista
16:49		Debates	
17:00	62CBC0117	Software para dimensionamento e otimização de vigas mistas de aço e concreto	Elcio C. Alves
17:11	62CBC0508	Concretos com politereftalato de etileno: avaliação do comportamento sob elevadas temperaturas	Maria Eduarda Fantin Dacheri
17:22	62CBC0178	Aplicação do Método Biela-Painel no dimensionamento de estruturas de concreto armado através de um programa computacional	André Felipe Ap. de Mello
17:33	62CBC1829	Efeito do SBR em látex no comportamento mecânico de pastas de cimento em poços de petróleo	Mostafa G. Aboelkheir
17:44		Debates	

## **SESSÃO CIENTÍFICA III - 03/09**

*Moderação: Prof. Tibério Andrade*

14:05	<b>62CBC0201</b>	<b>Modelagem bidimensional da corrosão não uniforme em estruturas de concreto armado</b>	<b>Éverton Ramos</b>
14:16	<b>62CBC0976</b>	<b>Análise comparativa do dimensionamento de um bloco de coroamento sobre duas estacas utilizando o método analítico e o método numérico</b>	<b>Caroline Cadore Loboruk</b>
14:27	<b>62CBC0885</b>	<b>Estudo da penetração de íons cloreto em concretos produzidos com substituição parcial de cimento Portland por sílica ativa e de agregado miúdo natural por agregado miúdo reciclado</b>	<b>Renata Leal Henriques</b>
14:38	<b>62CBC1842</b>	<b>Estudo de caso sobre as manifestações patológicas em uma edificação histórica na cidade de Marabá</b>	<b>Layse Rafaela Furtado Lima</b>
14:49		<b>Debates</b>	
15:00	<b>62CBC0158</b>	<b>Estudo da composição do concreto de pós reativos</b>	<b>Luana Rocha</b>
15:11	<b>62CBC1866</b>	<b>Estudo da formação de etringita tardia (DEF) em laboratório através de ensaios em argamassa</b>	<b>Marinês Langoski</b>
15:22	<b>62CBC1630</b>	<b>Influência das fibras híbridas (aço-polipropileno-vidro) nas propriedades do concreto</b>	<b>Fernanda M. C. de Melo</b>
15:33	<b>62CBC1668</b>	<b>Estudo da influência da metodologia de cura do concreto na resistência à compressão</b>	<b>Mônica Cangussú</b>
15:44		<b>Debates</b>	

## SESSÃO CIENTÍFICA IV - 03/09

*Moderação: Prof. Tulio Bittencourt*

16:05	62CBC0529	Análise numérica da influência do EDCC no reforço de paredes de alvenaria estrutural	Renato Baiochi Alves Veronese
16:16	62CBC0891	Comportamento de um pórtico espacial em concreto armado sob ações sísmicas com modelo de dano	Patrick O. B Costa
16:27	62CBC0675	Simulação numérica do comportamento de uma ponte ferroviária de concreto armado com consideração de fissuração por penalização da rigidez à flexão.	Marcel Almeida do Amaral
16:38	62CBC0147	Comparação de métodos pra avaliação da distribuição transversal das cargas de pontes com dados reais obtidos por sistemas B-WIM	Sabrina Kalise Heinen
16:49		Debates	
17:00	62CBC0695	Estudo comparativo entre o sistema estrutural convencional e o sistema de lajes lisas em concreto armado	Leonardo Miranda Henriques
17:11	62CBC1381	Análise da influência da posição em planta de pilares parede nos coeficientes de estabilidade estrutural	Nilson de Oliveira Netto
17:22	62CBC0672	Otimização de torres eólicas de concreto protendido	Maurício Alves de Melo
17:33	62CBC0202	Análise numérica bidimensional não linear física e geométrica de estruturas de concreto armado via método dos elementos finitos baseado em posições	Éverton Ramos
17:44		Debates	

## **SESSÃO CIENTÍFICA V - 04/09**

*Moderação: Prof. César Daher*

14:05	<b>62CBC0466</b>	<b>Influência do fíler de areia de fundição nas propriedades do concreto autoadensável.</b>	<b>Neusa Ap. M. Beltrame</b>
14:16	<b>62CBC0254</b>	<b>Estudo da formação da etringita tardia (DEF) por meio do ensaio SDT (Stiffness Damage Test)</b>	<b>Dioice Schovanz</b>
14:27	<b>62CBC0650</b>	<b>Avaliação do comportamento de concretos ao longo do tempo frente às reações expansivas causadas por RAA e DEF</b>	<b>Jeferson Luiz Bronholo</b>
14:38	<b>62CBC0834</b>	<b>Análise da propagação superficial de chama em concretos com inserção de resíduos reciclados de pneus inservíveis</b>	<b>Camila Simonetti</b>
14:49		<b>Debates</b>	
15:00	<b>62CBC1935</b>	<b>Estudo da geração de resíduo resultante da execução de revestimento de gesso em empreendimento residencial</b>	<b>Laura Silvestro</b>
15:11	<b>62CBC0265</b>	<b>Estudo da influência da adição de cinza da casca da aveia na produção de concretos</b>	<b>Amanda Nadine Felippin</b>
15:22	<b>62CBC0125</b>	<b>Estudo da interface cordão-matriz em compósitos cimentícios reforçados com tecido de sisal</b>	<b>Mayara N. D. S. Lopes</b>
15:33	<b>62CBC1395</b>	<b>Resíduo de cerâmica vermelha (RCV) como adição mineral pozolânica em argamassa com substituição parcial de cimento Portland e seus efeitos na resistência à compressão e porosidade</b>	<b>Claudio Alex de Oliveira Pires</b>
15:44		<b>Debates</b>	

## SESSÃO CIENTÍFICA VI - 04/09

*Moderação: Prof<sup>a</sup>. Sandra Bertocini*

16:05	62CBC0043	Efeito de microfibras de aço na retração autógena de concretos de ultra-alto desempenho	Fernando Pelisser
16:16	62CBC0420	Produção e caracterização de aditivo acelerador para misturas cimentícias a partir da reciclagem química de alumínio contido em embalagens cartonadas	Caroline de Araújo Cardoso
16:27	62CBC0193	Efeito do metacaulim na fluência e retração de argamassas à base de cimento e cinza volante	Iranildo B. Silva Júnior
16:38	62CBC1089	Concreto de alto desempenho reforçado com tecido de fibra de vidro exposto a altas temperaturas	João Victor F. Bezerra
16:49		Debates	
17:00	62CBC1461	Análise Estrutural de Fundação do tipo Bloco Sobre Estacas para Aerogerador	Kaique Yuri Marcio Araújo
17:11	62CBC0252	Avaliação de concreto autoadensável com uso de agregado reciclado de concreto e filler calcário	Kercio Henrique Cabral
17:22	62CBC0673	Avaliação de desempenho técnico e ambiental de cimentos compostos por elevados teores de adições minerais	Anna Luiza Macachero Victor Rodrigues
17:33	62CBC0397	Estudo comparativo entre o valor correspondente a carga máxima e carga de fissuração em um concreto reforçado com fibras	Iva Emanuely Pereira Lima
17:44	62CBC0072	Determinação das características físico-mecânicas de argamassas produzidas com finos de britagem de basalto em substituição parcial ao cimento Portland	Laura Silvestro

## SEMINÁRIOS & SIMPÓSIOS

2, 3 e 4 de Setembro 2pm-6pm

### SALA 2 02/09 - I SEMINÁRIO BIM EM PROJETO, CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO

14h às  
16h

*Coordenador: Eng. RAFAEL TIMERMAN*



**Palestrante 1: DIONÍSIO AMERICANO DE NEVES E SOUZA**

Tema 1: Produção de Projetos Estruturais em Ambientes da Metodologia BIM



**Palestrante 2: GUSTAVO VASCONCELOS**

Tema 2: Interface Digital e BIM no Desenvolvimento de Projetos Estruturais

### SALA 3 03/09 - II SEMINÁRIO DE EDIFÍCIOS ALTOS

14h às 16h

*Coordenador: Eng. DOUGLAS COUTO*



**Palestrante 1: SERGIO STOLOVAS - STO - BRASIL**

Tema 1: Desempenho funcional e resistente de edifícios altos perante as ações induzidas pelo vento



**Palestrante 2: FATIH YALNIZ - WSP - USA**

Tema 2: Perspectives on High-Rise Buildings Design

### SALA 3 03/09 - I SEMINÁRIO DE INFRAESTRUTURA

16h às 18h

*Coordenador: Eng. HUGO ARMELIN*

*Tema: Perspectivas Infraestrutura no Brasil: uma visão do futuro*



IBRACON



**MARTHA SEILLER** - Secretária Especial do Programa de Parcerias de Investimentos (PPI)



**VIRGINIA SODRÉ** - Diretora de Novos Negócios na ACCIONA



**PEDRO PALMA** - Diretor Geral Malha Central RUMO



**FÁBIO ABRAHÃO** - Diretor de Infraestrutura, Concessões e PPPs



**LUIZ ANT NIO C. CUNHA** - Head de Estratégia de Novos Negócios do Grupo Arteris



**HUGO ARMELIN** - Diretor de Marketing, Vendas e Opera es de Concreto, VOTORANTIM CIMENTOS

**SALA 3 04/09 - VI SIMPÓSIO DE INSPEÇÃO, MANUTENÇÃO E  
14h às 16h MONITORAMENTO DE ESTRUTURAS METRO-  
FERROVIÁRIAS, RODOVIÁRIAS E HIDROVIÁRIAS**

*Coordenador: Prof. TÚLIO N. BITTENCOURT*



**Palestrante 1: HANI NASSIF, Professor and Director of Rutgers  
Infrastructure Monitoring and Evaluation (RIME) Group**

Tema 1: The Past, Present, and Future of Structural Health Monitoring (SHM)  
of Civil Infrastructure Systems



**Palestrantes 2: MARCOS MASSAO FUTAI, Geolnfra, Poli USP e  
DUPERRON RIBEIRO, CEO PhDsoft**

Tema 2: Consideração da Transformação Digital e da Interação Solo-  
Estrutura na Inspeção, monitoramento e reparo nas obras de Infraestrutura



**Palestrante 3: ENSON PORTELA, GMEC-Poli USP, Instituto Federal do  
Ceará**

Tema 3: Análise e Desenvolvimento de um Modelo de Carga Móvel para  
Pontes Brasileiras Utilizando Dados de Pesagem em Movimento (Weigh-In-  
Motion - WIM).

## SEMINÁRIOS & SIMPÓSIOS

2, 3 e 4 de Setembro 2pm-6pm

### SALA 3 04/09 - I SEMINÁRIO DE PAVIMENTOS URBANOS DE CONCRETO

16h às 18h

*Coordenadores: Prof. JOSÉ TADEU BALBO e Prof. JAIRO ABUD*



**Palestrantes 1: JAIRO ABUD (ABESC) e JOÃO BATISTA (IBTS)**

Tema 1: Necessidade de normalização de projetos e obras de Pavimentos de Concreto Urbano



**Palestrante 2: MÁRIO WILLIAM ESPER (ABNT)**

Tema 2: Significado e oportunidade de documentos de "Recomendação de Boas Práticas" da ABNT



**Palestrantes 3: JOSÉ TADEU BALBO (USP) e PÚBLIO PENNA RODRIGUES (LPE)**

Tema 3: Escopo das Práticas Recomendadas para Pavimentos Urbanos de Concreto



**Palestrante 4: LIV HASELBACH (University of Lamar)**

Tema 4: Recentes desenvolvimentos em Pavimentos de Concreto Permeáveis

### SALA 4 04/09 - II SEMINÁRIO DE ESTANQUEIDADE DAS ESTRUTURAS DE CONCRETO

16h às 18h

*Coordenador: Prof. JOSÉ MIGUEL MORGADO*



**Palestrantes 1: EMÍLIO MINORU TAKAGI e JOSÉ MIGUEL MORGADO**

Tema 1: Detalhes do Guia de Estanqueidade das Estruturas de Concreto Prática Recomendada IBRACON X IBI



**Palestrantes 2: EMÍLIO MINORU TAKAGI e MAURÍCIO GARCIA**

Tema 2: Evolução nos Procedimentos de Estanqueidade das Estruturas de Concreto

**PAINEIS  
TÉCNICOS**

*2, 3 e 4 de Setembro 2pm-6pm*

**SALA 3 02/09 - PAINEL TÉCNICO GCP BRASIL**

14h às 16h

*Moderadora: ALINE NUNES - Gerente de Produto América Latina GCP*

**A tecnologia aliada às novas soluções químicas para a otimização de traços de concreto e incremento de produtividade**



**Palestrante 1: ROGÉRIO VENÂNCIO - Gerente Técnico América Latina GCP**

Tema 1: VERIFI® In-transit: revolucionando a entrega e o gerenciamento do concreto



**Palestrante 2: DANILA FERRAZ - Cientista Sênior América Latina GCP**

Tema 2: CLARENA®: aditivos químicos para aumentar o uso de areias artificiais ou areias contaminadas com argila



**Palestrante 3: MARCELO HENRIQUES - Gerente de Desenvolvimento de Mercado América Latina GCP**

Tema 3: Tecnologia CONCERA®: a química brindando melhor comportamento reológico, robustez e economia aos concretos com maior fluidez

**SALA 3 02/09 - PAINEL TÉCNICO VOTORANTIM CIMENTOS**

16h às 18h

*Coordenador: Maurício Bianchini - Gerente de Desenvolvimento Técnico de Mercado Votorantim Cimentos*

**Inovação no mundo concreto: uma visão em toda a cadeia**



**CLEITON COELHO - Gerente de Tecnologia MAXMOHR**



**ALLYSON SCHIAVINATO - Superintendente Técnico Supermix**



**ANTONIO ZORZI - Diretor Geral CYRELA**



**Prof. LUIZ ROBERTO PRUDÊNCIO - Diretor da PWD Consultoria em Concretos**

## PAINEIS TÉCNICOS

2, 3 e 4 de Setembro 2pm-6pm

### SALA 2 04/09 - PAINEL TÉCNICO CIMENTO APODI



14h às 16h

*Moderador: MARIO GUILGE - Gerente de Produtos e Assessoria Técnica APODI*



**Palestrante 1: EDUARDO CABRAL - Professor Associado II e chefe do DEECC da UFC**

Tema 1: Simulação do comportamento termomecânico de estruturas de concreto de grande volume.



**Palestrante 2: LEANDRO HENRIQUE BENITTEZ - Diretor Técnico da Concretize Blocos e Pisos de Concreto e Mestre em Eng. Civil**

Tema 2: A utilização de escória de aciaria BSSF (Baosteel Slag Short Flow technology) na fabricação de blocos de concreto.



**Palestrante 3: EDGAR NUNES - Gerente de Engenharia CTZ Tower**

Tema 3: Projeto e execução de torres eólicas de concreto



**Palestrante 4: LUIZ PAULO BALLISTA - Diretor de engenharia da Sacyr Construcción e Mestre em Eng. de Estruturas**

Tema 4: Concretos Especiais no Metrô de Fortaleza (Metrofor)

### SALA 2 04/09 - PAINEL TÉCNICO HOLCIM

16h às 17h

*Coordenador: JOSÉ V. ABREU - Gerente de Produtos e Assessoria Técnica LafargeHolcim*



**Palestrante: BRUNO GATTAS HALLAK - Gerente de Sustentabilidade LafargeHolcim**

Tema: Inovação e Compromisso com a sustentabilidade

### SALA 2 04/09 - PAINEL TÉCNICO INTERCEMENT

17h às 18h

**Apresentação Institucional**

**Processo de fabricação do cimento**

**Missão da InterCement**



## LIVES IBRACON

2, 3 e 4 de Setembro 2pm-6pm

### SALA 4 02/09 - LIVE PUBLICAÇÕES

14h às 16h

*Coordenador: Prof. GUILHERME PARSEKIAN*



**Palestrante 1: Prof. Dr. RICARDO FIOROTTI**

Tema 1: Publicações Técnicas, Tecnológicas e Científicas e Novo Qualis da CAPES



**Palestrante 2: Prof. Dr. TULIO BITTENCOURT**

Tema 2: Publicações Técnicas e Científicas do IBRACON



**Palestrante 3: Prof. Dr. JOSÉ BALBO**

Tema 3: Lançamento do Livro "Pavimentos de concreto permeáveis"

### SALA 4 02/09 - LIVE CTAS

16h às 18h

*Coordenador: Prof. JOSÉ TADEU BALBO*



**Palestrante 1: Prof. JOSÉ TADEU BALBO**

Tema 1: Apresentação inicial dos CTs do IBRACON e parceiros: Boas vindas e CTs do IBRACON e parceiros



**Palestrante 2: JULIANA FERREIRA FERNANDES**

Tema 2: CT 402 - Ensaios não Destrutivos - Esclerometria NBR-7584



**Palestrantes 3: SUELY BUENO / ALIO ERNESTO KIMURA**

Tema 3: CT-301 e CT-305/SC4 - Proposta e andamento NBR-6118 e NBR-15200



**Palestrante 4: JOSÉ MIGUEL MORGADO**

Tema 4: CT-501 - Prática Recomendada: Andamento dos trabalhos para Estanqueidade das Estruturas de Concretos: bem projetar e bem construir



**Palestrante 5: Prof. DANIEL VÉRAS RIBEIRO**

Tema 5: CT 702 Procedimentos de ensaio de carbonatação acelerada (corpos de prova) e natural (testemunhos) do concreto - Perfil e Penetração de Cloretos - finalizada

LIVES  
IBRACON

2, 3 e 4 de Setembro 2pm-6pm

## SALA 2 03/09 - LIVE CONCURSOS ESTUDANTIS

14h às 16h

*Coordenadora: JESSICA ANDRADE DANTAS*



### Palestrante 1: Engª. JESSICA ANDRADE DANTAS

Tema 1: Impactos dos Concursos Estudantis na vida acadêmica e profissional dos estudantes de Engenharia e Arquitetura.



### Palestrante 2: Eng. RAFAEL PAMPLONA

Tema 2: Experiências no mercado profissional de um ex participante dos Concursos Estudantis.



### Palestrante 3: Prof. Dr. RUI BARBOSA

Tema 3: Experiências na área acadêmica de um ex participante dos Concursos Estudantis e atual orientador de equipe.

## SALA 4 04/09 - LIVE CERTIFICAÇÃO

14h às 16h

*Coordenador: ADRIANO DAMASIO*



### Palestrante 1: JULIO TIMERMAM

Tema 1: Histórico sobre Criação do NQCP



### Palestrante 2: GILBERTO ANDRADE - GLOBAL PSC

Tema 2: Sistema de gestão do NQCP



### Palestrante 3: GILBERTO GIUZIO

Tema 3: Debate sobre o sistema de certificação



### Palestrante 4: PEDRO BILESKY

Tema 4: Importância de profissionais e empresas certificadas e acreditadas



### Depoimento 1 - Allan Sabbi Arnesen - Sabesp



### Depoimento 2 - Daniel Farias

## CONCREGAME

2 e 3 de Setembro - 8am - 9am / 7pm - 8pm

### 08h às 09h **02/09 - RODADA 1**



**Jéssica Andrade Dantas**

Abertura da rodada 1 do Concurso Concregame

**Matheus Wilges**

Apresentação das regras gerais



**Jéssica Andrade Dantas**

Encerramento da rodada 1 do Concurso Concregame

**Sala Virtual: [meet.google.com/xyv-zges-fpy](https://meet.google.com/xyv-zges-fpy)**

### 19h às 20h **02/09 - RODADA 2**



**Jéssica Andrade Dantas**

Abertura da rodada 2 do Concurso Concregame

**Alexandra Passuelo**

Apresentação das regras gerais



**Jéssica Andrade Dantas**

Encerramento da rodada 2 do Concurso Concregame

**Sala Virtual: [meet.google.com/ban-wpnw-qxs](https://meet.google.com/ban-wpnw-qxs)**

### 08h às 09h **03/09 - RODADA 3**



**Jéssica Andrade Dantas**

Abertura da rodada 1 do Concurso Concregame

**Salomon Levy**

Apresentação das regras gerais



**Jéssica Andrade Dantas**

Encerramento da rodada 1 do Concurso Concregame

**Sala Virtual: [meet.google.com/afv-sykq-iuv](https://meet.google.com/afv-sykq-iuv)**

**CONCREGAME**

*2 e 3 de Setembro - 8am - 9am / 7pm - 8pm*

19h às 20h **03/09 - RODADA 4**



**Jéssica Andrade Dantas**

Abertura da rodada 2 do Concurso Concregame

**Elyson Liberati**

Apresentação das regras gerais



**Jéssica Andrade Dantas**

Encerramento da rodada 2 do Concurso Concregame

**Sala Virtual: [meet.google.com/aer-scxn-gac](https://meet.google.com/aer-scxn-gac)**

# 62º CONGRESSO BRASILEIRO DO CONCRETO 2020



**SOLENIIDADE DE  
ENCERRAMENTO**

*Sexta-feira, 4 de Setembro 6pm-7pm*



*Mediação: Vinícius Caruso*

*Transmissão ao vivo pelo Canal Oficial do IBRACON no  
YouTube*



**ENG<sup>a</sup> JÉSSICA ANDRADE:** Resultados  
Concregame e Concurso Ousadia



**Prof. BERNARDO TUTIKIAN:** Estatística dos  
artigos



**Dr. CARLOS BRITZ:** Artigo do ano



**Eng. RAFAEL TIMERMAN:** Estatísticas do  
62CBC2020 Virtual



**Prof. PAULO HELENE:** Considerações finais