



CONGRESSO BRASILEIRO DO CONCRETO 2022

11 a 14 de outubro
Brasília - DF

Jubileu de Ouro



Seminário IBRACON - concreto aplicado ao saneamento básico - 14 /10/22 – 10:30 às 15:30

As ambiciosas metas do Novo Marco Legal do Saneamento Básico (Lei Federal 14.026/2020) podem ser traduzidas, em termos de engenharia, em numerosas e complexas obras. Caberá à comunidade técnica fazer, com qualidade, economicidade e celeridade, intervenções nos municípios brasileiros para que a cobertura de redes de água chegue a 99%, a cobertura por redes de esgoto chegue a 90% e 100% do esgoto coletado seja tratado antes de ser lançado ao corpo hídrico. Também neste caso, o concreto é um material protagonista, mas exige cuidados especiais em função do contato com os diferentes tipos de água (bruta, tratada, pluvial e servida). O seminário se propõe, então, a reunir especialistas e discutir as atitudes que devem ser tomadas para garantir resistência, estanqueidade e durabilidade das estruturas.

PROGRAMAÇÃO PRELIMINAR

Horário	Palestrante/Responsável	Tema	Empresa/Universidade
10:30 – 10:35	Eng. Vinicius Silva Caruso	Abertura – palavras iniciais	Prefeitura do Município de São Paulo
10:35 – 11:00	Eng ^a . Sandra Regina Bertocini	Especificações de concreto para saneamento	SJB Vitorias e Perícias
11:00 – 11:25	Eng ^a . Silvia Leme Peixoto Benites	Controle tecnológico e de qualidade de estruturas de saneamento	Sabesp (São Paulo)
11:25 – 11:50	Eng. Pedro Jorge Chama Neto	A versatilidade dos tubos de concreto	ABTC
11:50 – 12:15	Eng. Vinicius Silva Caruso e painelistas	Debate	Prefeitura do Município de São Paulo
12:15 – 13:30 – INTERVALO PARA ALMOÇO			
13:30 – 13:55	Eng. Guilherme Vigarani de Assis & Eng ^a . Lígia Vitória Real	Estudo de caso: Inspeção do canal de peneiras da ETE Parque Novo Mundo, em São Paulo - SP	Universidade Presbiteriana Mackenzie
13:55 – 14:20	Eng ^a . Jeruza Cristina Scheibe	Estudo de caso: Utilização de cristalizante visando durabilidade do concreto	Sanepar (Paraná)
14:20 – 14:45	Eng ^a . Magda Aparecida Salgueiro Duro	O ensino de Saneamento Ambiental no contexto das novas DCN's das Engenharias	Universidade Presbiteriana Mackenzie
14:45 – 15:30	Eng. Vinicius Silva Caruso e painelistas	Debate e encerramento	Prefeitura do Município de São Paulo

PALESTRANTES

	Eng. Vinicius Silva Caruso	Engenheiro Civil (Mackenzie - 2017). Mestrado (em curso) em Engenharia Civil, ênfase em Recursos Hídricos. Assessor da Presidência da Agência Reguladora de Serviços Públicos do Município de São Paulo (SP Regula), apoiando diretamente a gestão do contrato da capital paulista com a Sabesp. Coordenador do Comitê Técnico de Saneamento Básico (CT-901) do Instituto Brasileiro do Concreto. Atuou em planejamento, projetos e obras de saneamento. É associado do Instituto de Engenharia de São Paulo e da Associação Brasileira de Engenharia Sanitária e Ambiental.
	Eng. Sandra Regina Bertocini	Mestrado em Engenharia Civil pela Universidade Federal de Santa Catarina (2002), graduação Tecnóloga em construção Civil pela Universidade para o Desenvolvimento do Estado e da Região do Pantanal (1983). Atualmente diretora (responsável técnica) da empresa SJB Vitorias e Perícias em Engenharia civil e professora no INBEC – Introdução a Patologia em fundações, e Faculdade IDD- concreto colorido, colégio resultados – obra pré-moldada de concreto; durante 30 anos foi Coordenadora do Laboratório de Materiais de Construção Civil da Universidade Federal de Mato Grosso do Sul (até maio de 2017), 100 trabalhos orientados na graduação.
	Eng ^a . Silvia Leme Peixoto Benites	Engenheira Civil, Especialista em Sistemas de Gestão Integrados e Patologia na construção Civil. Gestor da célula de Qualidade da Sabesp na Superintendência de Execução de Projetos Especiais – TG , onde estão sendo realizados os Projetos Tietê e Novo Pinheiros. Conselheiro do NQCP/IBRACON Membro do CT 501 – Comitê Ibracon/IBI Estanqueidade de estruturas de concreto Membro do CT 901 Ibracon - Saneamento Representante da Sabesp nos comitês ABNT/CEE-169 - Comissão de Estudo Especial de Execução e Inspeções de Estruturas Especiais de Concreto, Mistas, de Alvenaria e de Pedra e ABNT/CE-002:140.003 - Garantias das Edificações
	Eng. Jeruza Cristina Scheibe	Engenheira Civil pela Universidade Federal do Paraná (UFPR-2007), especialista em Patologia nas Obras Cíveis (IDD-2010). Atua na área de Gerência de Projetos Especiais – Projetos Estrutural, Geotécnico e Recuperação Estrutural – na Sanepar (Paraná) desde 2011.
	Eng. Guilherme Vigarani de Assis	Engenheiro Civil formado pela Universidade Presbiteriana Mackenzie (junho/2022), atuante no setor de Concessões/PPPs na área de Gestão Contratual e membro Integrante do Comitê IBRACON de Aplicações do Concreto para Obras de Saneamento Básico (CT- 901).



CONGRESSO BRASILEIRO DO CONCRETO 2022

11 a 14 de outubro
Brasília - DF

Jubileu de Ouro



Eng.ª Lígia Vitória Real

Possui graduação em Engenharia Civil pela Universidade Federal do Paraná (2012), especialização em Tecnologia da Pré-fabricação pelo Instituto IDD (2012) e mestrado pelo Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Construção Civil (PPGECC) da Universidade Federal do Paraná (2015). É docente de Materiais de Construção no Instituto Presbiteriano Mackenzie. É doutoranda em Construção Civil na Universidade de São Paulo, linha de pesquisa Concreto Reforçado com Fibras. Áreas de atuação: concretos especiais, pré-fabricados de concreto e durabilidade das Estruturas.



Eng. Pedro Jorge Chama Neto

Possui graduação em Engenheiro Civil e Mestre em Engenharia Civil pela USP. Professor dos cursos de Engenharia Civil e Arquitetura da UNIP (2002 à 2013) e, também, no curso de pós-graduação em Engenharia Sanitária no Instituto Presbiteriano Mackenzie. Na SABESP, trabalhou durante 39 anos (1981 - 2020) exercendo diversas atividades, atuando na Superintendência de Projetos; Superintendência de Obras, como gerente de divisão de obras, gerente de departamento de obras e gerente de departamento de controle tecnológico e, por último, na Superintendência de Pesquisa e Desenvolvimento Tecnológico, atuando como gerente do Departamento de Acervo e Normalização Técnica. Presidente Executivo da ABTC - Associação Brasileira dos Fabricantes de Tubos de Concreto, desde novembro de 2020



Eng.ª Magda Aparecida Salgueiro
Duro

Doutora pela Faculdade de Engenharia Elétrica e de Computação (FEEC) da Universidade Estadual de Campinas (Unicamp). Mestre em Engenharia Elétrica pela Universidade Presbiteriana Mackenzie. Possui graduação em Engenharia Civil e Matemática pela Universidade Presbiteriana Mackenzie. Leciona na Escola de Engenharia da Universidade Presbiteriana Mackenzie desde 1993. Coordenadora de Apoio à Gestão de cursos, vinculada à Coordenação Geral de Graduação (CGC) da Pro-Reitoria de Graduação (PRGA) da UPM (11/2021 - atual). Coordenadora Adjunta para apoiar as etapas iniciais de Graduação em Engenharia da Escola de Engenharia UPM (09/2020 a 11/2021). Coordenadora de Apoio Pedagógico vinculada à Pró-Reitoria de Graduação e Assuntos Acadêmicos da UPM (09/2019 a 01/2020). Coordenadora do Curso de Engenharia Civil da Escola de Engenharia da Universidade Presbiteriana Mackenzie (09/2012 - 09/2019). Coordenadora de Cursos de Extensão e Eventos do Decanato de Extensão da Universidade Presbiteriana Mackenzie (06/2009 - 07/2011). Coordenador pro honorem e em caráter temporário de Prestação de Serviço e Registro de Produtos Acadêmicos de Extensão (11/2009 - 07/2011). Coordenadora de Extensão da Escola de Engenharia da Universidade Presbiteriana Mackenzie (08/2006 - 06/2009). Atuou no Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira (INEP) como membro da Comissão Assessora de Área (CAA) para o Enade de 2014 e 2017 cursos de Engenharia Civil. É membro avaliador do Guia Quero Educação desde 2019. Foi parte do corpo de pareceristas da Avaliação de Cursos Superiores do Guia do Estudante (GE), da Editora Abril de 2015 a 2017.