



SESSÕES TÉCNICAS - BADUCON 2026

6º Seminário Baiano de Durabilidade e Desempenho das Construções

Horário	SESSÃO TÉCNICA 01 - DURABILIDADE
	02/09/2026 (20h50 - 21h50)
20h50 - 21h02	DUR-002 - Integração entre matriz GUT e cálculo estrutural inverso para diagnóstico e priorização de intervenções em estruturas de concreto deterioradas: aplicação no Castelo d'água da UESC Apresentador: Tiarcio Sousa Mendes (UESC)
21h02 - 21h14	DUR-003 - Análise da Reação Alkali-Agregado em argamassa produzida com vidro moído e adições minerais Apresentador: Maria Juliana Góes Coelho da Cruz (UESC)
21h14 - 21h26	DUR-004 - Avaliação do potencial de captura de CO2 de argamassas de revestimento através da carbonatação natural por meio de análise termogravimétrica Apresentador: Tiago Assunção Santos (UEFS)
21h26 - 21h38	DUR-005 - Durabilidade e desempenho em HIS autoconstruídas: pontos críticos e momentos estratégicos de intervenção técnica Apresentador: Andrea Verril Bastian (UFBA)
21h38 - 21h50	SESSÃO TÉCNICA 01 Debate - Moderação Prof. Dr. Henrique Almeida Santana (UEFS)

Horário	SESSÃO TÉCNICA 02 - DESEMPENHO
	02/09/2026 (20h50 - 21h50)
20h50 - 21h02	DES-001 - Influência do Tipo de Cimento Portland no Risco Térmico de Concreto Massa em Blocos de Fundação: Modelagem por Elementos Finitos e Critérios do ACI 207 Apresentador: Laio Andrade Sacramento (UESC)
21h02 - 21h14	DES-002 - Efeito da incorporação de C-S-H seeds na hidratação e no desempenho de concretos autoadensáveis Apresentador: Ramon de Almeida Souza (UEFS)
21h14 - 21h26	DES-004 - Influência da Frequência do Transdutor e Refinamento de Malha no Mapeamento Espacial Computacional por VPU para Diagnóstico de Heterogeneidades em Elementos de Concreto Apresentador: Laio Andrade Sacramento (UESC)
21h26 - 21h38	DES-007 - Comportamento térmico de corpos de prova de concreto durante o resfriamento: análise do gradiente superfície-interior e influência da relação água/cimento e da contaminação por NaCl Apresentador: Priscila Welthen Camargos Silva (UFMG)
21h38 - 21h50	SESSÃO TÉCNICA 02 Debate - Moderação Prof. Dr. Geraldo Belmonte (UEFS)

Horário	SESSÃO TÉCNICA 03 - DURABILIDADE / DESEMPENHO
	02/09/2026 (20h50 - 21h50)
20h50 - 21h02	DUR-006 - Estudo de caso de deterioração do concreto armado em estação de tratamento de esgoto Apresentador: Marcelo Henrique Farias de Medeiros (UFPR)
21h02 - 21h14	DUR-007 - Panorama sobre a durabilidade e resistência de concretos desenvolvidos por operários de obra Apresentador: Marcelo Henrique Farias de Medeiros (UFPR)
21h14 - 21h26	DES-003 - Avaliação do efeito da nanossilica obtida da casca do arroz nas primeiras idades de argamassas de Cimento Portland Apresentador: Sílvia de Andrade Pinto (UEFS)
21h26 - 21h38	DES-005 - Análise do uso de agregados reciclados oriundos de blocos e corpos de prova de concreto nas propriedades físicas do concreto fresco e endurecido Apresentador: Nágri Plácido Ribeiro Filho (UFBA)
21h38 - 21h50	SESSÃO TÉCNICA 03 Debate - Moderação Prof. Dr. Esequiel Mesquita (UFC)

Horário	SESSÃO TÉCNICA 04 - DURABILIDADE
	03/09/2026 (20h50 - 21h50)
20h50 - 21h02	DUR-001 - Durabilidade de estruturas costeiras em Ilhéus-BA: modelagem da penetração de cloretos e estimativa de vida útil para diferentes zonas de exposição marinha Apresentador: Laio Andrade Sacramento (UESC)
21h02 - 21h14	DUR-008 - Compósitos ecoeficientes e duráveis usando filer e sílica ativa: contribuição para projeto de extensão sobre mobiliário urbano Apresentador: Marcelo Henrique Farias de Medeiros (UFPR)
21h14 - 21h26	DUR-009 - Importância da caracterização do cimento na avaliação do coeficiente de difusão de cloretos em concretos Apresentador: João Vitor Oliveira (UFBA)
21h26 - 21h38	DUR-010 - Influência dos Nanotubos de Carbono (NTCs) Na Condutividade de Argamassas para Utilização em Proteção Catódica Apresentador: Luma Crystys Barros Sampaio (UFBA)
21h38 - 21h50	SESSÃO TÉCNICA 04 Debate - Moderação Profa. Dra. Ana Velosa (Univ. de Aveiro)

Horário	SESSÃO TÉCNICA 05 - DESEMPENHO
	03/09/2026 (20h50 - 21h50)
20h50 - 21h02	DES-006 - Avaliação do Ciclo de Vida de Argamassa com substituição parcial de cimento pelo filer do Mármore Bege Bahia (RMBB) Apresentador: Tiago Assunção Santos (UEFS)
21h02 - 21h14	DES-008 - Desempenho sob impacto de painéis de concreto com graduação funcional Apresentador: Rafael Nascimento Moreira (UFBA)
21h14 - 21h26	DES-009 - Avaliação físico-mecânica de compósitos cimentícios de fosfato de magnésio reforçados com fibras de sisal acetiladas Apresentador: Danilo Carvalho de Lima (UFBA)
21h26 - 21h38	DES-011 - Propriedades Físico-Mecânicas de Argamassa com Adição de Nanopartículas de Prata Apresentador: Vinícius Fraga Demortez (UFBA)
21h38 - 21h50	SESSÃO TÉCNICA 05 Debate - Moderação Prof. Dr. José de Andrade Neto (UDESC)

Horário	SESSÃO TÉCNICA 06 - DESEMPENHO / DURABILIDADE
	03/09/2026 (20h50 - 21h50)
20h50 - 21h02	DUR-011 - Influência da adição de sílica ativa nas propriedades físico-mecânicas e resistência à água do cimento de fosfato de magnésio Apresentador: Jéssica Bispo dos Santos (UFBA)
21h02 - 21h14	DES-010 - Análise comparativa da resistência à compressão aos 7 e 28 dias de concreto convencional S160 com agregados da região do Extremo sul da Bahia Apresentador: Maicon David Queiroz da Paixão (UFBA)
21h14 - 21h26	DES-012 - Avaliação da resistência à compressão de Concretos de Alto Desempenho (CAD) utilizando sílica ativa e agregados da região do Extremo Sul da Bahia Apresentador: Maicon David Queiroz da Paixão (UFBA)
21h26 - 21h38	DES-013 - Análise comparativa das propriedades físico-mecânicas em concretos convencional e de ultra-alto desempenho Apresentador: Eliana Oliveira Freitas (UFBA)
21h38 - 21h50	SESSÃO TÉCNICA 06 Debate - Moderação Profa. Dra. Ana Gariela (UNEB/ABCP)