

**Associação Latino-Americana de Controle de
Qualidade, Patologia e Recuperação de Obras**

Convida você para o

Celebração Acadêmica do 15º Aniversário do

Revista Alconpat

15 anos de história (2011 - 2025)



que acontecerá na quinta-feira, 15 de maio de 2025

Clique aqui: <https://n9.cl/58xa4>

Acontecimento:
100% Online

Hora do evento:
09:00 - 13:00 (GMT-6)

Celebração Acadêmica *Programa do 15º Aniversário da* *Revista Alconpat*



Revista Alconpat
15 anos de história 2011 – 2025

15 de maio de 2025, Online, 09:00-13:00 (GMT-6)

Programa de Celebração Acadêmica do 15º Aniversário da Revista Alconpat 15 de maio de 2025, Online, 09:00-13:00 (GMT-6)

- | | |
|-------------|--|
| 09:00-09:10 | Palavras de boas-vindas ao evento por Enio Pazini (Presidente da Alconpat) |
| 09:10-09:40 | Apresentação sobre a história e estatísticas da Revista, bem como os planos imediatos e futuros (Pedro Castro Borges). |
| 09:40-10:20 | Conversa entre Editores Associados. Anedotas, experiências, história e tópicos abertos. Participantes: Raúl Husni, Manuel Fernández Cánovas, Andrés A. Torres Acosta, Fernando Branco, José Iván Escalante García, Pedro Garcés Terradillos, Ravindra Gettu, Filippo Ubertini e Edna Possan. Presidido por Oladis Troconis de Rincón e Paulo Helene. |
| 10:20-10:40 | Apresentação e Reconhecimento do Conselho Editorial que serviu por 15 anos (Manuel Fernández Cánovas, Raúl Husni, Paulo Helene, José Iván Escalante García, Oladis Troconis de Rincón, Fernando Branco e José Manuel Mendoza Rangel). |
| | Apresentação e Reconhecimento dos membros que já não fazem parte do Conselho Editorial (Patricia Martínez, Francisco Ruiz, Sergio Espejo, Fernando Branco, Margita Kliwer, Francisco Alberto Alonso Farrera, Edna Possan e Luis Fernandez Luco, entre outros). |
| | Presidido por José Manuel Mendoza Rangel. |
| 10:40-11:00 | Pausa para café |
| 11:00-12:30 | Apresentações curtas dos artigos mais representativos (por assunto, citações, downloads e tempo) da Revista Alconpat representando a América do Norte e do Sul, Ásia e Europa. Presidido por um membro do Comitê Editorial de cada trabalho (veja a lista abaixo). Cada apresentação tem 12 minutos e 3 minutos para apresentação inicial e perguntas. |
| | Presidido por Edna Possan, abertura; e Oladis Troconis de Rincón, encerramento. |
| 12:30-12:45 | Autor mais produtivo do Alconpat Journal. Tendências científicas e tecnológicas dos temas dos artigos publicados por Paulo Helene no Alconpat Journal há 15 anos (12 artigos). Moderado por Pedro Castro Borges. |
| 12:45-12:55 | Palavras de Pedro Garcés Terradillos, Editor Associado em representação do Conselho Editorial. |
| 12:55-13:00 | Encerrando com e-brinde de honra, Pedro Castro Borges. |

**Programa de Celebração Acadêmica do 15º
Aniversário da Revista Alconpat
15 de maio de 2025, Online, 09:00-13:00 (GMT-6)**

ARTIGOS SELECIONADOS

2011

**Presidido por Ravindra Gettu (Índia)
Palestrante: Carmen Andrade (Espanha)**

La resistividad eléctrica como parámetro de control del hormigón y de su durabilidad.
SPAIN (14 REF).

Andrade, C., D'Andrea, R.

DOI: <https://doi.org/10.21041/ra.v1i2.8>

2020

**Presidido por José Iván Escalante García (México)
Palestrante: Daman K. Panesar (Canadá)**

Physical and chemical effects of limestone filler on the hydration of steam cured cement paste and mortar. **CANADA** (42 REF).

Aqel, M., Panesar, D. K.

DOI: <http://dx.doi.org/10.21041/ra.v10i2.481>

**Presidido por Paulo Helene. (Brasil)
Palestrante: Venkatesh K. R. Kodur (EUA)**

A numerical approach for evaluating residual capacity of fire damaged concrete members. **USA** (19 REF).

Kodur, V. K. R., Agrawal, A.

DOI: <http://dx.doi.org/10.21041/ra.v10i2.483>

**Programa de Celebração Acadêmica do 15º
Aniversário da Revista Alconpat
15 de maio de 2025, Online, 09:00-13:00 (GMT-6)**

ARTIGOS SELECIONADOS

2021

Presidido por Andrés Antonio Torres Acosta (México)
Palestrante: Rocha, J. H. A. (Brasil, Bolívia)

Inspection of facades with Unmanned Aerial Vehicles (UAV): an exploratory study.
BRAZIL, BOLIVIA (36 REF).

Ruiz, R. D. B., Lordsleem Júnior, A. C., Rocha, J. H. A.

DOI: <https://doi.org/10.21041/ra.v11i1.517>

Presidido por Pedro Garcés Terradillos (Espanha)
Palestrante: Nicole Hasparyk (Brasil)

Behavior of mortars with different types of cement when induced to Delayed Ettringite Formation (DEF). **BRAZIL** (24 REF).

Tiecher, F., Langoski, M., Hasparyk, N.

DOI: <https://doi.org/10.21041/ra.v11i3.537>

2023

Presidido por Filippo Ubertini (Itália)
Palestrante: José Manuel Mendoza Rangel (México)

Circular economy in the Latin American cement and concrete industry: a sustainable solution of design, durability, materials, and processes. **MEXICO** (85 REF).

Mendoza-Rangel, J. M., Díaz-Aguilera, J. H.

DOI: <https://doi.org/10.21041/ra.v13i3.697>

**Programa de Celebração Acadêmica do 15º
Aniversário da Revista Alconpat
15 de maio de 2025, Online, 09:00-13:00 (GMT-6)**

**Autor mais produtivo do Alconpat Journal durante 15 anos.
Coletânea de artigos de Paulo Helene.
Presidido por Pedro Castro Borges**

2011

Análise da resistência à compressão do concreto em estruturas acabadas com vistas à revisão da segurança estrutural. **BRASIL** (52 REF)

Helene, P.

DOI: <http://dx.doi.org/10.21041/ra.v1i1.7>

2013

Experimental evaluation of colored HSC column in fire conditions.

BRASIL (25 REF)

Britez, C., Castro-Borges, P., Berto, A., Helene, P.

DOI: <http://dx.doi.org/10.21041/ra.v3i1.42>

2015

High performance concrete applied in structural columns overlooking sustainability.

BRASIL (18 REF)

Britez, C., Pacheco, J., Levy, S., Helene, P.

DOI: <http://dx.doi.org/10.21041/ra.v5i1.78>

2016

Material and Casting Methodology for SCC and HPC (70MPa) Concrete Foundation Blocks. **BRASIL** (11 REF)

Britez, C., Gadea, J., Carvalho, M., Helene, P.

DOI: <http://dx.doi.org/10.21041/ra.v6i1.113>

**Programa de Celebração Acadêmica do 15º
Aniversário da Revista Alconpat
15 de maio de 2025, Online, 09:00-13:00 (GMT-6)**

**Autor mais produtivo do Alconpat Journal durante 15 anos.
Coletânea de artigos de Paulo Helene.
Presidido por Pedro Castro Borges**

2018

On the influence of sugarcane bagasse ashes as a partial replacement of cement in compressive strength of mortars. **BRASIL** (14 REF)

Berenguer, R. A., Nogueira Silva, F. A., Marden Torres, S., Barreto Monteiro, E. C., Helene, P., de Melo Neto, A. A

DOI: <http://dx.doi.org/10.21041/ra.v8i1.187>

Comparative assessment of the mechanical behaviour of aerated lightweight concrete. **BRASIL** (29 REF)

Berenguer, R. A., Mariz, J. C., Just, Â., Monteiro, E. C. B., Helene, P., Oliveira, R. A., Carneiro, A. M. P.

DOI: <http://dx.doi.org/10.21041/ra.v8i2.194>

Verifying chloride penetration in concrete test samples partially immersed in seawater in Recife, Pernambuco. **BRASIL** (23 REF)

Berenguer, R. A., Passos, A., Monteiro, E. C. B., Helene, P., Just, Â., Oliveira, R. A., Medeiros, M., Carneiro, A. M. P.

DOI: <http://dx.doi.org/10.21041/ra.v8i2.195>

Concrete strength control: ABNT, ACI and EN comparative procedures. Site study case. **BRASIL** (9 REF)

Britez, C., Boni, R., Helene, P.

DOI: <http://dx.doi.org/10.21041/ra.v8i3.303>

A holistic conceptual approach to concrete service life: a split into different time-stages. **BRASIL, MEXICO** (10 REF)

Castro-Borges, P., Helene, P.

DOI: <http://dx.doi.org/10.21041/ra.v8i3.324>

**Programa de Celebração Acadêmica do 15º
Aniversário da Revista Alconpat
15 de maio de 2025, Online, 09:00-13:00 (GMT-6)**

**Autor mais produtivo do Alconpat Journal durante 15 anos.
Coletânea de artigos de Paulo Helene.
Presidido por Pedro Castro Borges**

2019

Fire and collapse of the Wilton Paes de Almeida building in São Paulo, Brazil.
Lessons learned.

BRASIL (15 REF)

Helene, P., Pacheco, J., Couto, D.

DOI: <http://dx.doi.org/10.21041/ra.v10i1.419>

Performance of fire protective coatings in reinforced concrete elements submitted to
high temperatures.

BRASIL (15 REF)

Britez, C., Silva, V. P., Carvalho, M., Helene, P.

DOI: <http://dx.doi.org/10.21041/ra.v10i1.430>

2025

Carbonation deep evaluation of a concrete structure subjected to fire soot.

BRASIL (23 REF)

Valerio, A., Helene, P.

DOI: <https://doi.org/10.21041/ra.v15i1.722>