

# Protensão em foco: CREA-SC recebe 2º Seminário com especialistas da engenharia estrutural



Dr. Carlos Henrique Siqueira, debateu sobre reforço de aduelas coladas e protendidas da Ponte Rio-Niterói

**Evento gratuito reúne profissionais no CREA-SC para debater avanços, aplicações práticas e desafios da protensão no Brasil**

O 2º Seminário de Protensão acontece no dia 11 de abril de

2026, no auditório do CREA-SC, organizado pelo Instituto Nacional de Estruturas Protendidas (INAEP ). O evento reúne especialistas da engenharia estrutural para discutir aplicações, inovações e estudos de caso em obras de infraestrutura e edificações.

O seminário tem apoio do Sistema Confea/Crea e Mútua e conta com a participação da gerente regional Sul do Confea, Eng. Caroline Burtet, reforçando a importância da qualificação técnica e da aproximação entre o Sistema profissional e o mercado.

A programação inclui palestras técnicas, estudos de caso e atividades práticas, abordando desde conceitos fundamentais até aplicações avançadas da protensão.



Eng. Caroline Burtet, gerente regional Sul do Confea, realizou a abertura

## **Infraestrutura e soluções em protensão**

A programação técnica aborda o reforço de aduelas coladas e protendidas da Ponte Rio-Niterói, com Dr. Carlos Henrique Siqueira, além dos avanços na pré-fabricação de passarelas com uso da protensão, apresentados pelo Dr. Angelo Rubens Migliore Junior.

Também estão em pauta as perdas de protensão imediatas e progressivas, com análise entre cálculo manual e softwares, tema do MSc. Fábio Albino de Souza, e a aplicação da protensão externa em reforços estruturais, com o MSc. Luis Henrique Bueno Pinheiro.

Completam o período as discussões sobre punção em lajes lisas com protensão, conforme NBR 6118 e ACI 318, com o MSc. Alexandre Souza Silva, e um estudo de caso sobre vibrações excessivas em edifício residencial, apresentado por André Lozovey.



Dr. Angelo Rubens Migliore Junior falou sobre os avanços na pré-fabricação de passarelas com uso da protensão

## **Aplicação prática e detalhamento**

A tarde é dedicada à prática, com curso sobre instalação e inspeção de sistemas de protensão com cordoalhas engraxadas e plastificadas, ministrado por Gabriel Haas.

Na sequência, Mauer Egas conduz aula tira-dúvidas voltada à análise e detalhamento de elementos estruturais, com foco na aplicação dos conceitos apresentados ao longo do seminário.

[Acesse aqui a programação completa.](#)

▪ **Data:** 11 de abril de 2026.

- **Local:** Florianópolis, SC (Presencial).
- **Organização:** INAEP (Instituto Nacional de Estruturas Protendidas).
- **Temas:** Instalação e inspeção de sistemas de protensão com cordoalhas engraxadas e plastificadas, com o Eng. Gabriel Haas.
- **Custo:** 100% Gratuito.
- **Inscrições:** [Clique aqui](#)



