



## **INSPEÇÃO, MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRUTURAS**

### **Modulo: Reforço e recuperação de edificações em alvenaria**

#### **Objetivo do Módulo**

Capacitar profissionais de alto nível, com amplo domínio do conhecimento em todas as etapas de diagnóstico visando a reabilitação de edificações de alvenaria, aprimorando-os para o atendimento da atual demanda do mercado.

Avaliação de danos; Monitoramento de obras; técnicas usuais de recuperação e reforço de estruturas de alvenaria; Aspectos de projeto de uma reabilitação estrutural; Análise do comportamento de edificações de alvenaria reabilitadas; Estudos de caso.

#### **Público Alvo**

Engenheiros, arquitetos, graduandos em engenharia e tecnólogos (curso com equivalência de 3º grau).

#### **Programa do Módulo**

- Comportamento e formas de ruptura das alvenarias sob esforços;
- Técnicas de reforço e recuperação em alvenarias;
- Influência dos revestimentos na capacidade resistente das alvenarias;
- Mecanismos de degradação das alvenarias;
- Levantamento das ações atuantes e capacidade resistente das alvenarias;
- Elementos de projeto de reforço das alvenarias;
- Estudos de caso.

**Professor: Dr. Carlos Welligton de Azevedo Pires Sobrinho**

### **Informações e inscrições**

**Período de Inscrição:** 16/04 a 27/05/2024, através do site.

**Local de realização:** Escola Politécnica – Rua Benfica 455, Madalena CEP 50750-410.  
Recife - PE.

**Período de Realização:** 27 a 30/05/2024.

**Carga Horária:** 15 horas/aula

**Horário das aulas:** Segunda a Quinta (19h às 22h).

**Investimento:** Inscrição: R\$475,00

**Informações:** Secretaria de Pós-Graduação, no horário de 09h00 as 12h00 e 16h00 as 20h00

Fone: (81) 3184-7551, 3184-7514, 3184-7589 e Fax: 3184-7513 – E-mail: [cpq@upe.poli.br](mailto:cpq@upe.poli.br)

**Site:** <http://www.posgraduacao.poli.br>