



UNIVERSIDADE DO VALE DO RIO DOS SINOS

Reconhecida pela Portaria Ministerial n.º 453, de 21/11/1983, D.O.U. de 22/11/1983, Portaria Ministerial nº 1083, de 20/11/2009, D.O.U. de 23/11/2009 e recredenciada pela Portaria Ministerial nº 1426 de 07/10/2011, D.O.U. de 10/10/2011
São Leopoldo – Rio Grande do Sul – Brasil

CERTIFICADO

Concedemos a VITÓRIA WALTER KLERING este certificado de Frequência no

II Workshop de Segurança Contra Incêndio no Desempenho de Edificações

tendo participado da(s) atividades(s): 116239,116240,116233,116234,116235

Nível: Extensão Universitária

Âmbito: Estadual

Promoção: Universidade do Vale do Rio dos Sinos - Unisinos; Instituto Tecnológico em Desempenho e Construção Civil - itt Performance; Corpo de Bombeiros Militar do Estado do Rio Grande do Sul

Apoio: Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Rio Grande do Sul - CREA-RS; Sindicato da Indústria da Construção Civil no Estado do Rio Grande do Sul - SINDUSCON-RS; Sindicato dos Engenheiros do Rio Grande do Sul - SENGE-RS; Proteção Passiva Contra o Fogo - CKC; Specified Technologies Inc. - STI Firestop; HILTI

Realização: 22 a 24 de junho de 2017

Duração: 32 horas

São Leopoldo, 31 de julho de 2017.

Bernardo Fonseca Tutikian
Coordenador Geral do Instituto Tecnológico em Desempenho e
Construção Civil - itt Performance

PROGRAMA

21/06/2017

Das 8h30min às 17h

116233 - Curso de Controle de Fumaça 1 (projeto de sistemas de controle de fumaça em edificações).

Ministrante: Prof. *João Carlos Godinho Viegas* - Laboratório Nacional de Engenharia Civil - Portugal.

Das 18h30min às 22h30min

116240 - Palestra Magna: a perícia no WTC de NY (atentados de 11/09 ao World Trade Center: ensinamentos para a segurança contra incêndio).

Palestrante: Prof. *Venkatesh Kumar Kodur* - Universidade Estadual de Michigan - Estados Unidos.

22/06/2017

Das 8h30min às 17h

116234 - Curso de Chuveiros Automáticos 1 (projeto de sistemas de chuveiros automáticos em edificações).

Palestrante: Prof. *Felipe Santa Rosa de Melo* - Associação Brasileira de Sprinklers.

Das 17h30min às 19h

116241 - Palestra: Adequação de edificações históricas.

Palestrante: Profa. *Rosária Ono* - Universidade de São Paulo.

23/06/2017

Das 8h30min às 17h

116235 - Curso de Nova Regras para Elaboração de PPCI 1.

Ministrante: Profa. *Lisiane Coelho Nunes Garcia do Nascimento* - Corpo de Bombeiros Militar do Rio Grande do Sul.

Das 13h às 14h

Demonstração em escala real de ambientes incendiados com e sem sprinklers - itt Performance

Das 17h30min às 19h

116242 - Palestra sobre compartimentação de áreas (a compartimentação de áreas na elaboração do PPCI).

Palestrante: Prof. *Fabrizio Longhi Bolina* - Universidade do Vale do Rio dos Sinos.

24/06/2017

Das 8h30min às 12h

116239 - Curso de Projeto de Saídas de Emergência.

Ministrante: Prof. *Marcos Vargas Valentim* - Vargas Valentin Projetos e Construções.

Coordenador: *Bernardo Fonseca Tutikian*.

Membros da Comissão Organizadora: *Augusto Masiero Gil, Eduardo Estevam Camargo Rodrigues, Fabrício Longhi Bolina, Fernanda Pacheco, Guilherme Gunter Hennemann, Gustavo Luis Prager, Matheus Gabriel Dilly e Matheus Kümmel Carrer.*

Frequência mínima exigida: 75%.

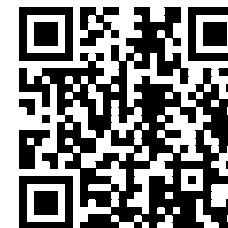
UNIVERSIDADE DO VALE DO RIO DOS SINOS - UNISINOS
UNIDADE DE APOIO DE SERVIÇOS ACADÊMICOS

Registro n.º 286, folha 65 do livro EX027.

São Leopoldo, 31 de julho de 2017.

Paula

Gerência de Registros Acadêmicos



A autenticidade desse certificado pode ser conferida através do endereço eletrônico abaixo ou ainda através do código de barras acima:

<http://www.unisinos.br/certificados/074CFAD298B3EA7929E59E4C4F298813AC081E1D>