

DATA: **8 de junho de 2016**

HORÁRIO: **10h às 18h30**

LOCAL: **Auditório SindusCon-SP**

Rua Dona Veridiana, 55, Santa Cecília - São Paulo, SP

## PROGRAMAÇÃO

### 10:30 - Abertura

### 10:45 - Painel: Tendências no uso de energias renováveis no Brasil e o impacto sobre a tecnologia de empreendimentos residenciais e comerciais.

| Roberto Lamberts, *ENG. CIVIL, PHD PELA UNIVERSITY OF LEEDS, PROFESSOR DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL E DO LABEEE - LABORATÓRIO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA DAS EDIFICAÇÕES DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA*

| Ricardo Ruther, *ENGENHEIRO METALÚRGICO, DOUTOR EM ENGENHARIA PELA UNIVERSITY OF WESTERN AUSTRALIA, PROFESSOR E COORDENADOR DO GRUPO DE PESQUISA ESTRATÉGICA EM ENERGIA SOLAR, DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA, DIRETOR TÉCNICO DO INSTITUTO PARA O DESENVOLVIMENTO DAS ENERGIAS ALTERNATIVAS NA AMÉRICA LATINA (IDEAL)*

| Fábio Villas Bôas, *ENGENHEIRO CIVIL, COORDENADOR DO COMITÊ DE MEIO AMBIENTE (COMASP) E MEMBRO DO COMITÊ DE TECNOLOGIA E QUALIDADE DO SINDUSCON-SP*

### 12:15 - Debates

| Debatedor convidado: Rodrigo Sawaia, *PRESIDENTE-EXECUTIVO DA ABSOLAR - ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA*

| Coordenação: Eng. Fabio Ribeiro da Silva Filho, *MEMBRO DO COMITÊ DE TECNOLOGIA E QUALIDADE DO SINDUSCON - SP E DIRETOR DA CONCIMA CONSTRUÇÕES*

### 12:40 - Intervalo para almoço

### 14:00 - Painel: Projeto de sistemas prediais: realidade atual e necessidades para o desempenho, produtividade e custos

#### • As mudanças no processo de projeto de sistemas prediais proporcionadas pelo BIM

| Humberto Farina, *ENG. CIVIL, MESTRE EM ENGENHARIA, DIRETOR DA INPREDIAIS*

#### • A responsabilidade dos projetistas sobre o desempenho e custos dos sistemas prediais

| Luiz Henrique Ceotto, *ENG. CIVIL, MESTRE EM ENGENHARIA, DIRETOR DE PROJETO E CONSTRUÇÃO DA TISHMAN SPEYER PROPERTIES*

#### • Seguro de responsabilidade civil na cobertura de danos decorrentes de projeto

| André Dabus, *DIRETOR DA AD CORRETORA DE SEGUROS*

### 15:30 - Debates

| Coordenação: Eng. Everaldo Ramalho Jr., *MEMBRO DO COMITÊ DE TECNOLOGIA E QUALIDADE DO SINDUSCON-SP E DIRETOR TÉCNICO DA BUENO NETTO EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS;* e Paulo Luciano Rewald, *DIRETOR DE NORMALIZAÇÃO DO SECOVI-SP E DIRETOR DA REWALD ENGENHARIA*

### 15:50 - Intervalo

### 16:10 - O uso racional da água: as recomendações da nova norma de projeto de sistemas prediais de água fria e água quente e a tecnologia disponível no Brasil.

| Carlos Barbara, *ENG. CIVIL, MEMBRO DO COMITÊ DE TECNOLOGIA E QUALIDADE E DIRETOR DA BARBARA ENGENHARIA*

| Sergio Gnipper, *ENG. CIVIL, MESTRE EM ENGENHARIA E DIRETOR DA GNIPPER E ENGENHEIROS ASSOCIADOS*

### 16:40 - Serviços e apoio técnico aos projetistas, incorporadoras e construtoras na AES Eletropaulo

| Ricardo Martins Marques, *GERENTE DE CLIENTES CORPORATIVOS DA AES ELETROPAULO*

### 17:10 - Industrialização dos sistemas prediais: a experiência da Gafisa.

| José Marmo, *ENG. CIVIL, DIRETOR DA GAFISA SA*

| Coordenação: Eng. Renato Soffiati Mesquita de Oliveira, *MEMBRO DO COMITÊ DE TECNOLOGIA E QUALIDADE DO SINDUSCON-SP E DIRETOR DA FORTENGE HOX ENGENHARIA*

| Debatedor convidado: Alberto Fossa, *DIRETOR DA ABRINSTAL - ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA PELA CONFORMIDADE E EFICIÊNCIA DE INSTALAÇÕES*

### 17:50 - Debates

### 18:15 - Conclusões e encerramento

| Eng. Renato Genioli Jr., *COORDENADOR DO GRUPO DE SISTEMAS PREDIAIS DO COMITÊ DE TECNOLOGIA E QUALIDADE DO SINDUSCON-SP E DIRETOR DA CONSTRUTORA R. YAZBEK*