



PROGRAMAÇÃO - 1º Dia - 19 de outubro de 2023

08:00	08:30	Credenciamento	
08:30	09:00	Abertura do XV Simpósio Nacional de Sistemas Prediais - SISPRE 2023	Vídeo Institucional do CREA-SC Prof. Antonio Heronaldo de Sousa (UDESC) Eng. Mec. Osny do Amaral Filho (CREA-SC) Profa. Fernanda Aranha Saffaro (ANTAC) Profa. Andreza Kalbusch Prof. Heber Martins de Paula Prof. Ricardo Prado Abreu Reis
09:00	09:15	A Associação Nacional de Tecnologia do Ambiente Construído e o Grupo de Trabalho de Sistemas Prediais	Profa. Fernanda Aranha Saffaro (ANTAC) Profa. Andreza Kalbusch
09:15	10:00	Inovação, Sustentabilidade e os Sistemas Prediais	Prof. Orestes Marraccini Gonçalves
10:00	10:30	Intervalo Coffee Break	
PAINEL 1 - Processos de Concepção e Boas Práticas nos Sistemas Prediais Hidráulicos e Sanitários			Autores
10:30	11:20	2726 PRÁTICAS INOVADORAS PARA MELHORIA CONTÍNUA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	Chenia Rocha Figueiredo Mariana Silva Couto Cavalcanti Debora Santos Aires Quintanilha
		2992 APLICAÇÃO DA ENGENHARIA SIMULTÂNEA COMO ESTRATÉGIA DE OTIMIZAÇÃO DE CRONOGRAMA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS	Gudson Bezerra André Frazão Letícia Lima Miguel Munemori Junior
		2987 BIM NO ENSINO DE CONCEPÇÃO DOS SISTEMAS PREDIAIS HIDRÁULICOS E SANITÁRIOS	Emerson Moreira Souza Reymard Savio Sampaio de Melo
		2990 PROJETO DE SISTEMAS HIDRÁULICOS - DESENVOLVIMENTO EM BIM	Solange Lisegle Schulz Staut Carlos Alexandre Bacci Waldir Vilalva Vilalva Dezan
		2949 ANÁLISE DE DESCONNECTORES EM RALOS LINEARES: UM COMPARATIVO ENTRE PRÁTICAS NACIONAIS E INTERNACIONAIS	João Marcos Bosi Mendonça de Moura Igor Piske
		SESSÃO DE PERGUNTAS	<i>Moderadores:</i> Heber Martins de Paula Ricardo Prado Abreu Reis
PAINEL 2 - Monitoramento de Consumo de Água e Uso de Fontes Alternativas de Energia			Autores
11:20	12:00	2962 MONITORAMENTO DO CONSUMO DE ÁGUA EM MORADIA UNIVERSITÁRIA: ESTUDO DE CASO NA UFCAT, EM CATALÃO-GO	Rodrigo Emanuel Rodrigues da Silva Heber Martins de Paula
		2944 INDIVIDUALIZAÇÃO DE HIDRÔMETROS NO MODELO CONVENCIONAL EM SISTEMAS PREDIAIS VERTICAIS APROVADOS PELA COMPANHIA DE SANEAMENTO DO DISTRITO FEDERAL	Robson Costa Lilia Rodrigues Josué Galvão Silas Mendes Ângelo Adjuto
		2955 APLICAÇÃO DE MÓDULOS FOTOVOLTAICOS FLEXÍVEIS PARA O ATENDIMENTO DE HOSPITAIS DE CAMPANHA DO EXÉRCITO BRASILEIRO	Hugo Oliveira da Silva Daniel Setrak Sowmy
		2936 CARACTERIZAÇÃO DO CONSUMO DE ENERGIA EM ORGANIZAÇÕES MILITARES COMO FERRAMENTA DE SUPORTE AO USO DE FONTES ALTERNATIVAS DE ENERGIA	Larissa Barroso dos Santos Daniel Setrak Sowmy
		SESSÃO DE PERGUNTAS	<i>Moderadores:</i> Daniel Richard Sant'Ana Elisa Henning
12:00	14:00	Intervalo Almoço	

PAINEL 3 - Análise de Perfis de Consumo de Água Potável		Autores	
14:00	15:00	2974 CONSUMO DE ÁGUA EM UNIDADES DE EDUCAÇÃO PARA A PESSOA COM DEFICIÊNCIA	Pâmella Alzerina Rosa Mattos Andreza Kalbusch Elisa Henning
		2957 ANÁLISE DO CONSUMO DE ÁGUA EM AGÊNCIAS BANCÁRIAS UTILIZANDO GRÁFICOS DE CONTROLE: EVIDÊNCIAS DE UMA AGÊNCIA BANCÁRIA EM JOINVILLE	Lucas Lepinski Golin Freitas Andreza Kalbusch Elisa Henning Marcio Ferreira de Lima
		2960 VERIFICAÇÃO DO PERFIL DE CONSUMO DE ÁGUA NO RESTAURANTE UNIVERSITÁRIO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS	Ricardo Prado Abreu Reis Luiz Carlos Martins Junior Marcelus Isaac Lemos Gomes Darlane Gomes Rocha
		2977 ANÁLISE DO CONSUMO MÉDIO PER CAPITA DE ÁGUA EM ESCOLAS MUNICIPAIS DE JOINVILLE/SC: UMA INVESTIGAÇÃO QUALIQUANTITATIVA	Alice dos Santos Medeiros Francine Rafaela Brietzig Patrícia Strapason Coletti Robison Negri
		2981 CONSUMO DE ÁGUA EM CANTEIROS DE OBRA: UMA REVISÃO DA LITERATURA	Kamilla Ravizza Barbara Mergener Andreza Kalbusch Elisa Henning
		SESSÃO DE PERGUNTAS	<i>Moderadores:</i> Heber Martins de Paula Tânia Mara Sebben Oneda
PAINEL 4 - Desempenho Acústico e dos Materiais Hidráulico-Sanitários		Autores	
15:00	16:00	2983 ANÁLISE DA PEGADA DE PEGADA DE CARBONO NO TRANSPORTE DE TUBULAÇÕES DE PVC NO ESTADO DE GOIÁS	Rigley Gonçalves Heber Martins de Paula
		2982 ASPECTOS TÉCNICOS E ECONÔMICOS DE DIFERENTES TIPOS DE MATERIAIS NAS REDES DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS PREDIAIS	Mariana Silva Anselmo Tania Mara Sebben Oneda
		2975 DECAIMENTO DE TEMPERATURA EM TUBOS DE PPR EMBUTIDOS EM ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICOS	Takashi Uehara Armando Traini Ferreira
		2972 DESEMPENHO ACÚSTICO DE SISTEMAS HIDROSSANITÁRIOS: REVISÃO DE LITERATURA	Ricardo Prado Abreu Reis Darlane Gomes Rocha Cibele de Moura Guimarães Laís Ywashima
		2968 ANÁLISE DA OPERAÇÃO DO ALARME SONORO DE INCÊNDIO EM EDIFICAÇÕES RESIDENCIAIS	Laura Fernanda Santos Gabriel Rodrigues de Oliveira Abreu Darlane Gomes Rocha Ricardo Prado Abreu Reis
		SESSÃO DE PERGUNTAS	<i>Moderadores:</i> Solange da Silva Nunes Boni Andreza Kalbusch
16:00	16:45	Intervalo Coffee Break	
PAINEL 5 - Uso de Fontes Alternativas de Água e Gestão de Água Pluvial		Autores	
16:45	17:45	2980 ANÁLISE DA ECONOMIA DE ÁGUA COM O APROVEITAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL E REUSO DE ÁGUAS CINZAS EM UM EDIFÍCIO RESIDENCIAL MULTIFAMILIAR	Andrieli Thais Stoeberl Tânia Mara Sebben Oneda
		2984 APROVEITAMENTO DE ÁGUA DE CHUVA E REÚSO DE ÁGUA CINZA EM EDIFICAÇÕES DE ESCRITÓRIOS EM BRASÍLIA-DF	Daniel Sant'Ana
		2971 INFLUÊNCIA DE SISTEMAS PREDIAIS DE APROVEITAMENTO DE ÁGUA DE CHUVA NO AMORTECIMENTO DO ESCOAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL PROVENIENTE DE ÁREAS EDIFICADAS	Lucas Salomão Rael Victor Castro Heber Martins de Paula Ricardo Prado Abreu Reis
		2945 ANÁLISE DA VIABILIDADE TÉCNICO-ECONÔMICA DE SISTEMA DE APROVEITAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS (SAAP) E A INFLUÊNCIA NO IPTU-VERDE EM UM EMPREENDIMENTO DO PROGRAMA DE HABITAÇÃO POPULAR DA CAIXA ECONÔMICA FEDERAL NA CIDADE DE LIMEIRA/SP	Douglas Barreto Daniel Henrique da Silva Souza
		2952 ANÁLISE DO APROVEITAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS PARA FINS NÃO POTÁVEIS A PARTIR DA MEDIÇÃO DOS USOS FINAIS DA ÁGUA EM UMA RESIDÊNCIA	Tânia Mara Sebben Oneda Enedir Ghisi

		SESSÃO DE PERGUNTAS	Diego Antônio Custódio Ricardo Prado Abreu Reis
PAINEL 6 - Concepção e Dimensionamento de Sistemas Prediais Hidráulicos e Sanitários			
			Autores
17:45	18:30	2965	DINÂMICA DE SISTEMAS PARA ESTIMATIVA DA DEMANDA DE ÁGUA EM FLORIANÓPOLIS: SIMULANDO ALTERNATIVAS PARA 2050 Diego Antônio Custódio Thayane Lodete Bilésimo Enedir Ghisi
		2967	AVALIAÇÃO DA INEXISTÊNCIA DE SISTEMA PREDIAL DE ÁGUAS PLUVIAIS EM CONDOMÍNIO RESIDENCIAL DA CIDADE DE SÃO JOSÉ DE RIBAMAR – MA: ESTUDO DE CASO PARA VIABILIDADE ECONÔMICA Janiel Garcia Corrêa Thalisson Mendes Ribeiro Solange da Silva Nunes Boni
		2961	COMPARAÇÃO DE DIFERENTES PARÂMETROS DE PROJETO APLICADOS AO DIMENSIONAMENTO HIDRÁULICO DOS COMPONENTES DO SISTEMA PREDIAL DE ESGOTO SANITÁRIO Bruna Fioramonte Cibele de Moura Guimarães Bárbara Gomes Martins Ricardo Prado Abreu Reis
		2963	ESTUDO COMPARATIVO ENTRE SUFICIÊNCIA DE VENTILAÇÃO PRIMÁRIA OU NECESSIDADE DE VENTILAÇÃO SECUNDÁRIA Bruna Fioramonte Cibele de Moura Guimarães Bárbara Gomes Martins Ricardo Prado Abreu Reis
			SESSÃO DE PERGUNTAS Moderadores: Heber Martins de Paula Lucas Salomão Rael

PROGRAMAÇÃO - 2º Dia - 20 de outubro de 2023			
PAINEL 7 - Patologias nos Sistemas Prediais Hidráulicos e Sanitários e Gestão de Águas Pluviais			
			Autores
08:30	09:50	2959	ESTUDO DE CASO - DESCONFORTO DO USUÁRIO RELACIONADO A BAIXA PRESSÃO DE ÁGUA DISPONÍVEL NO PONTO DE CONSUMO Diego Antonio Custódio Leonardo Duarte Emanuel Peçanha Giovanni P. R. Costa Lucas V. Ávila Pedro A. V. de Azevedo Paulo G. da Silva Rian Cardozo
		2978	ESTUDO DA INCIDÊNCIA DE FALHAS DE SISTEMAS PREDIAIS HIDROSSANITÁRIOS (SPHS) EM MORADIAS SOCIAIS NA CIDADE DO RIO DE JANEIRO: MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES EM TERRITÓRIOS POPULARES Agatha Correia de Rezende Gomes Vinicius Masquetti da Conceição
		2973	NÃO CONFORMIDADES NOS SISTEMAS PREDIAIS HIDRÁULICO E SANITÁRIO DE UMA INSTITUIÇÃO PÚBLICA DE ENSINO Bruna Fioramonte Larissa Ricardo Prado Abreu Reis
		2897	ESTUDO DAS CONTRIBUIÇÕES PLUVIAIS PARASITÁRIAS NA SUB-BACIA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO 4-A1 DO MUNICÍPIO DE JOINVILLE - SC Vinicius Gon Michela Steluti Poleti Faria
		2964	ANÁLISE DA DISPERSÃO DE SARS-COV-2 POR MEIO DE AEROSSÓIS DE BACIAS SANITÁRIAS Ludmila Vieira Lucia Helena de Oliveira Fernando Akira Kurokawa
		2998	CONTROLE DE ESCOAMENTO SUPERFICIAL EM LOTEAMENTO URBANO POR MEIO DE POÇOS DE INFILTRAÇÃO DE ÁGUA DE CHUVA Tales Dias Aguiar Ricardo Prado Abreu Reis
			SESSÃO DE PERGUNTAS Moderadores: Andreza Kalbusch Elisa Henning
09:50	10:30	Intervalo Coffee Break	
10:30	11:15	Reúso-DF: análise de viabilidade de sistemas prediais água não potável em edificações do Distrito Federal	Prof. Daniel Richard Sant'Ana
11:15	11:30	Encerramento	Profa. Andreza Kalbusch Prof. Heber Martins de Paula Prof. Ricardo Prado Abreu Reis
11:30	13:00	Intervalo Almoço	
13:00	17:30	Visita Técnica - DOCOL	Observação: usar sapato fechado e totalmente sem salto. Não usar bermudas ou saias acima do joelho. Observar demais orientações de segurança repassadas por e-mail