

PROGRAMAÇÃO

18 de outubro		
Horário	Evento	Atividade
14 h às 14h15	V Jornada de Engenharia Geofísica e Ciências Ambientais (Química Tecnológica & Engenharias)	Abertura e Apresentação do Laboratório de Engenharia Geofísica da Universidade Católica de Santos Moderador: Prof. Dr. Oleg Bokhonok, Docente do Programa de Pós-Graduação <i>Stricto Sensu</i> em Direito e Pesquisador do Laboratório de Engenharia Geofísica da Universidade Católica de Santos Convidados: Prof. Dr. Otávio Coaracy Brasil Gandolfo, Pesquisador do Laboratório de Engenharia Geofísica da Universidade Católica de Santos; e Prof. Me. Jhonnes Alberto Vaz, Coordenador do Curso Engenharia de Petróleo e Pesquisador do Laboratório de Engenharia Geofísica da Universidade Católica de Santos Local: On-line Link de inscrição: https://ww2.unisantos.br/Relacionamento/inscricao/?id=710
14h15 às 15 h	V Jornada de Engenharia Geofísica e Ciências Ambientais (Química Tecnológica & Engenharias)	Palestra 1: Avaliação e monitoramento de disponibilidade hídrica subterrânea na Baixada Santista usando métodos geofísicos: primeiros resultados Ementa: Usando a capacidade dos métodos geofísicos estão sendo mapeados em subsuperfície de forma indireta (não invasiva) os sistemas de aquíferos presentes na Baixada Santista. Dentre dos diversos métodos a preferência foi dada à aplicação do GPR (Ground Penetrating Radar), Métodos Geoelétricos e Métodos Sísmicos, sendo mais eficientes em estudos hidrogeológicos e ambientais. Serão apresentados primeiros resultados obtidos por meio do método geoelétrico em três localidades de Município de Itanhaém (Boca da Barra, Jardim Aguapeu e Jardim Suarão) e uma localidade no Município de Cubatão (Parque Ecológico Cotia-Pará). Projeto financiado pelo FEHIDRO e SVSL (UNISANTOS) Moderador: Prof. Dr. Otávio Coaracy Brasil Gandolfo, Pesquisador do Laboratório de Engenharia Geofísica da Universidade Católica de Santos Convidado: Prof Dr Oleg Bokhonok (Universidade Católica de Santos) Local: On-line Link de inscrição: https://ww2.unisantos.br/Relacionamento/inscricao/?id=710
15h15 às 16h30	V Jornada de Engenharia Geofísica e Ciências Ambientais (Química Tecnológica & Engenharias)	Palestra 2: Ciências da Zona Crítica - o encontro de diferentes multidisciplinas para entender os impactos ambientais no planeta Ementa: Atividades como desflorestamento, agricultura, exploração mineral e urbanização transformam a água, solos, vegetação e clima. O entendimento das mudanças no planeta em resposta às alterações antrópicas requer o estudo conjunto de diversas disciplinas. Neste seminário veremos como a geofísica pode contribuir para o conhecimento das variações das propriedades físicas em subsuperfície, fornecendo informações importantes sobre as interações na Zona Crítica ao longo do tempo

XI Semana de Ciência, Tecnologia e Inovação

“A transversalidade da ciência, tecnologia e inovações para o planeta”

PROGRAMAÇÃO

		<p>Moderador: Prof. Dr. Oleg Bokhonok, Docente do Programa de Pós-Graduação <i>Stricto Sensu</i> em Direito e Pesquisador do Laboratório de Engenharia Geofísica da Universidade Católica de Santos</p> <p>Convidado: Profa Dra Andrea Teixeira Ustra (IAG-USP)</p> <p>Local: On-line</p> <p>Link de inscrição: https://ww2.unisantos.br/Relacionamento/inscricao/?id=711</p>
16h45 às 17h45	<p>V Jornada de Engenharia Geofísica e Ciências Ambientais (Química Tecnológica & Engenharias)</p>	<p>Palestra 3: Métodos Geofísicos e Geotécnicos Aplicados em Estudos de Movimentos de Massa e Engenharia de Pequeno Porte</p> <p>Ementa: Os deslizamentos de terra estão entre os principais focos de estudo do Centro Nacional de Monitoramento e Alerta de Desastres Naturais (Cemaden). Com frequência são responsáveis por muitas vítimas fatais e prejuízos materiais que afetam muito a população. Os principais responsáveis pela ocorrência dos eventos são as predisposições naturais dos solos em encostas de deslizar e a ocupação irregular das áreas. Os modelos geológicos/geotécnicos envolvidos nos processos de movimentos de massa nem sempre são fáceis de serem compreendidos, assim como a definição das variáveis envolvidas. Nesse sentido o Cemaden, busca através de uma equipe multidisciplinar, desenvolver técnicas de análises mais abrangentes, que permitam uma melhor compreensão das áreas estudadas e das principais variáveis envolvidas nos processos de movimentos de massa</p> <p>Moderador: Prof. Dr. Oleg Bokhonok, Docente do Programa de Pós-Graduação <i>Stricto Sensu</i> em Direito e Pesquisador do laboratório de Engenharia Geofísica da Universidade Católica de Santos</p> <p>Convidado: Dr Cassiano Antonio Bortolozo (CEMADEN)</p> <p>Local: On-line</p> <p>Link de inscrição: https://ww2.unisantos.br/Relacionamento/inscricao/?id=712</p>
17h45 às 18h45	<p>V Jornada de Engenharia Geofísica e Ciências Ambientais (Química Tecnológica & Engenharias)</p>	<p>Palestra 4: A velocidade de propagação das ondas transversais Vs no estudo dos efeitos do local (site effects), utilizados na avaliação do perigo sísmico</p> <p>Ementa: Nesta palestra será apresentada a importância da determinação da velocidade das ondas transversais Vs na avaliação do perigo (ameaça) sísmico de locais de interesse, bem como os principais métodos para a sua determinação, e na falta destes ensaios, quais correlações usuais para se obter a Vs.</p> <p>Moderador: Prof. Dr. Oleg Bokhonok, Docente do Programa de Pós-Graduação <i>Stricto Sensu</i> em Direito e Pesquisador do laboratório de Engenharia Geofísica da Universidade Católica de Santos</p> <p>Convidado: Prof. Dr. João Carlos Dourado (IGCE-UNESP)</p> <p>Local: On-line</p> <p>Link de inscrição: https://ww2.unisantos.br/Relacionamento/inscricao/?id=713</p>
19h às 19h30	<p>XI Semana de Ciência, Tecnologia e Inovação</p>	<p>ABERTURA: Abertura da XI Semana de Ciência, Tecnologia e Inovação (conjunta para todos os cursos do CCEAE)</p> <p>Moderador: Reitoria</p>

XI Semana de Ciência, Tecnologia e Inovação

“A transversalidade da ciência, tecnologia e inovações para o planeta”

PROGRAMAÇÃO

	<i>(Cursos do CCEAE)</i>	Convidados: Prof. Me. Marcos Medina Leite, Profa. Dra. Adriana Florentino de Souza, Prof. Dr. Cleber Ferrão, Profa. Dra. Márcia Aps, Prof. Dr. Hirochi Uemura, Prof. Me. Ciro Cirne, Prof. Me. Ricardo Granata & Prof. Me. Jhonnes Alberto Vaz Link de inscrição: https://ww2.unisantos.br/Relacionamento/inscricao/?id=714
19h30 às 21h30	XI Semana de Ciência, Tecnologia e Inovação <i>(Cursos do CCEAE)</i>	Conferência de Abertura: Inovação e Desenvolvimento de novos medicamentos. O protagonismo do Instituto em tempos de pandemia de Covid-19 Ementa: Inovação e Desenvolvimento de novos medicamentos. O protagonismo do Instituto Butantan em tempos de pandemia da Covid-19. A conferência visa comunicar práticas exitosas vivenciadas pelo Instituto Butantan em tempos de coronavírus, que assume posição de protagonismo nacional com relação às práticas transversais de enfrentamento da COVID-19 no país Moderador: Direção e Coordenadores do CCEAE & Direção do IPECI da Universidade Católica de Santos Convidado: Profa. Dra. Ana Marisa Chudzinski-Tavassi (Diretora do Centro de Desenvolvimento e Inovação do Instituto Butantan) Local: <i>On-line</i> Link de inscrição: https://ww2.unisantos.br/Relacionamento/inscricao/?id=714

PROGRAMAÇÃO

19 de outubro

Horário	Evento	Atividade
8h às 8h30	Workshop prevenção e controle do lixo no mar: <i>perspectivas no gerenciamento dos recursos hídricos e saneamento na Região Metropolitana da Baixada Santista</i>	Início do credenciamento virtual Link de inscrição: https://eventos.unisantos.br/workshopprevencaolixonomarbs/
8h30 às 9h30	Workshop prevenção e controle do lixo no mar: <i>perspectivas no gerenciamento dos recursos hídricos e saneamento na Região Metropolitana da Baixada Santista</i>	Abertura: Workshop prevenção e controle do lixo no mar Universidade Católica de Santos (UNISANTOS) Comitê de Bacia Hidrográfica da Baixada Santista (CBH-BS) Secretaria de Infraestrutura e Meio Ambiente (SIMA) Local: On-line Google Meet Link de inscrição: https://eventos.unisantos.br/workshopprevencaolixonomarbs/
9h30 às 10h45	Workshop prevenção e controle do lixo no mar: <i>perspectivas no gerenciamento dos recursos hídricos e saneamento na Região Metropolitana da Baixada Santista</i>	Palestra de Abertura: Prevenção e Controle de Lixo no Mar Ementa: Conferência de abertura do Workshop Prevenção e Controle de Lixo no Mar com a participação do Professor Dr. Costa Velis da Universidade de Leeds (Reino Unido) que apresentará uma abordagem global do tema Lixo no Mar, discutindo problemas e soluções no mundo sobre esta temática Moderador: Prof. Dr. César Bargo Perez & Prof. Cleber Ferrão Corrêa, Programa de Pós-Graduação em Direito da Universidade Católica de Santos Convidado: Prof. Costa Velis, University Leeds – UK Local: On-line Google Meet Link de inscrição: https://eventos.unisantos.br/workshopprevencaolixonomarbs/
11h às 12h30	Workshop prevenção e controle do lixo no mar: <i>perspectivas no</i>	Mesa Redonda 1: O problema do lixo do mar e a gestão dos recursos hídricos

PROGRAMAÇÃO

	<i>gerenciamento dos recursos hídricos e saneamento na Região Metropolitana da Baixada Santista</i>	<p>Ementa: O problema do lixo no mar e a gestão dos recursos hídricos: discussão sobre a gestão dos recursos hídricos, com vista as diferentes faces e áreas do conhecimento que compõem a natureza multidisciplinar da temática, abordando o problema do lixo no mar como foco central da discussão e suas implicações, desafios e possibilidades para a gestão dos recursos hídricos</p> <p>Moderador: Prof. Dr. Flávio de Miranda Ribeiro, Programa de Pós-Graduação em Direito da Universidade Católica de Santos</p> <p>Convidados: <u>Lixo no Mar: problemas e desafios</u> - Alexander Turra, Instituto Oceanográfico -USP (20 min.) <u>Gerenciamento de resíduos sólidos e lixo marinho</u> - Gabriela Otero, Associação Brasileira de Empresas de Limpeza Pública e Resíduos Especiais - ABRELPE (20 min.) <u>Impacto do lixo nas APAs Marinhas</u> – Maria de Carvalho Tereza Lanza, Fundação Florestal (20 min.)</p> <p>Debate e perguntas: 30 minutos</p> <p>Local: On-line</p> <p>Link de inscrição: https://eventos.unisantos.br/workshopprevencaolixonomarbs/</p>
14h às 15h30	Workshop prevenção e controle do lixo no mar: <i>perspectivas no gerenciamento dos recursos hídricos e saneamento na Região Metropolitana da Baixada Santista</i>	<p>Mesa Redonda 2: Planejamento para o combate ao lixo no mar</p> <p>Ementa: Planejamento para o Combate do Lixo no Mar: Debate a questão do planejamento para o combate do lixo no mar a partir do olhar de diferentes instituições que tem esta temática em seu escopo de trabalho, trazendo à tona a discussão sobre as dificuldades e as necessidades de avanço na área do planejamento</p> <p>Moderador: Profa. Dra. Maria Luiza Machado Granziera, Programa de Pós-Graduação em Direito da Universidade Católica de Santos</p> <p>Convidados: <u>Plano Nacional de Combate ao Lixo no Mar</u> – Prof. Dr. Ronaldo Torres, Universidade Federal de São Paulo - UNIFESP (20 min.) <u>Plano Estratégico de Monitoramento e Avaliação do Lixo no Mar do Estado de São Paulo</u> - Maria Fernanda Romanelli, Secretaria de Infraestrutura e Meio Ambiente do estado de São Paulo - SIMA (20 min.) <u>Políticas e ações em curso na Bacia Hidrográfica da Baixada Santista</u> - Nelson Portéro, Comitê da Bacia Hidrográfica da Baixada Santista - CBH-BS (20 min.)</p> <p>Debate e perguntas: 30 minutos</p> <p>Local: On-line</p> <p>Link de inscrição: https://eventos.unisantos.br/workshopprevencaolixonomarbs/</p>
15h45 às 17h45	Workshop prevenção e controle do lixo no mar: <i>perspectivas no</i>	<p>Mesa Redonda 3: Questões associadas ao Lixo no Mar na Baixada Santista</p>

XI Semana de Ciência, Tecnologia e Inovação

“A transversalidade da ciência, tecnologia e inovações para o planeta”

PROGRAMAÇÃO

	<i>gerenciamento dos recursos hídricos e saneamento na Região Metropolitana da Baixada Santista</i>	<p>Ementa: Questões Associadas ao Lixo no Mar na Baixada Santista: apresenta uma abordagem geral da temática na Região Metropolitana da Baixada Santista discutindo a atual realidade das questões do lixo no mar na RMBS e os desafios e perspectivas</p> <p>Moderador: Prof. Dr. Cléber Ferrão Corrêa, Universidade Católica de Santos</p> <p>Convidados: <u>Saneamento e qualidade das águas na Baixada Santista</u> – Cláudia Lamparelli, Companhia Ambiental do Estado de São Paulo - CETESB (20 min.) <u>O Plano Regional de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos da Baixada Santista</u> - Cláudia Teixeira, Instituto de Pesquisas Tecnológicas IPT/USP (20 min.) Petrechos de pesca e pesca fantasma - Luiz Miguel Casarini, Instituto de Pesca (20 min.) Debate e perguntas: 30 minutos para a temática na região</p> <p>Local: On-line Google Meet</p> <p>Link de inscrição: https://eventos.unisantos.br/workshopprevencaolixonomarbs/</p>
19h às 20h30	XI Semana de Ciência, Tecnologia e Inovação (Ciência da Computação & Sistemas de Informação)	<p>Oficina 1: Redes Bayesianas - O Método Naive Bayes</p> <p>Ementa: O método Naive Bayes utiliza probabilidades condicionais para estimar a probabilidade de um elemento pertencer, ou não, a uma determinada categoria. No workshop exploraremos os conceitos que suportam o método Naive Bayes e mostraremos o desenvolvimento de um modelo aplicando o método.</p> <p>Convidado: Prof. Dr. José Fontebasso Neto, Laboratório de Inteligência Artificial da Universidade Católica de Santos</p> <p>Local: On-line</p> <p>Link de inscrição: https://ww2.unisantos.br/Relacionamento/inscricao/?id=715</p>
19 h às 21 h	XI Semana de Ciência, Tecnologia e Inovação (Química Tecnológica e Engenharias)	<p>Palestra: Plano Municipal de Conservação e Recuperação da Mata Atlântica (PMMA) De Santos</p> <p>Ementa: O PMMA como instrumento para fornecer subsídios ambientais para o desenvolvimento de políticas públicas derivadas e em sinergia a planos e programas de incidência no município, a exemplo dos Planos Municipais de Saneamento Básico, de Habitação, de Regularização Fundiária, Redução de Riscos e de Gestão de Resíduos Sólidos, além do Plano Regional de Bacia Hidrográfica</p> <p>Moderador: <i>Profa. Dra. Marcia Aps</i>, Prof. Dr. Cleber Ferrão & Prof. Me. Jhannes Alberto Vaz (Grupos de Pesquisa de Engenharia Urbana e Laboratório de Sustentabilidade da Universidade Católica de Santos)</p> <p>Convidado: Engenheira Agrônoma Greice Pedro (Coordenadora do grupo técnico de trabalho responsável pela elaboração da minuta do PMMA)</p> <p>Local: On-line</p> <p>Link de inscrição: https://ww2.unisantos.br/Relacionamento/inscricao/?id=716</p>

PROGRAMAÇÃO

<p>19h30 às 21h30</p>	<p>XXIII Semana da Arquitetura e Urbanismo <i>Sustentabilidade e Universalidade da Arquitetura e Urbanismo</i></p>	<p>Palestra: A arquitetura tropical e a produção de Andrade Morettin Ementa: A palestra tratará da pesquisa realizada pelo escritório Andrade Morettin - durante seus 24 anos de atividade - na busca por uma arquitetura adequada à realidade brasileira, seu clima e sua cultura Moderador: Prof. Me. Ricardo Granata (Coordenador do Curso de Arquitetura e Urbanismo da Universidade Católica de Santos) Aluno Moderador: Mariana Losso da Silva (Universidade Católica de Santos) Convidado: Arq. Vinícius Andrade – Andrade e Morettin Arquitetos Associados Local: On-line Link de inscrição: https://ww2.unisantos.br/Relacionamento/inscricao/?id=717</p>
<p>20 de outubro</p>		
<p>Horário</p>	<p>Evento</p>	<p>Atividade</p>
<p>9h</p>	<p>Workshop prevenção e controle do lixo no mar: <i>perspectivas no gerenciamento dos recursos hídricos e saneamento na Região Metropolitana da Baixada Santista</i></p>	<p>Credenciamento virtual</p>
<p>9h15 às 10h45</p>	<p>Workshop prevenção e controle do lixo no mar: <i>perspectivas no gerenciamento dos recursos hídricos e saneamento na Região Metropolitana da Baixada Santista</i></p>	<p>Mesa Redonda 4: Governança na prevenção e controle do lixo no mar Ementa: Debate o papel das instituições, da sociedade civil organizada e da população em geral no processo de governança e tomada de decisões diante das necessidades, dificuldades e perspectivas para a prevenção e controle do lixo no mar no âmbito federal, estadual e principalmente regional Moderador: Prof. Dr. Fernando Fernandes Cardozo Rei, Programa de Pós-Graduação em Direito da Universidade Católica de Santos Convidados: <u>O descarte incorreto de plástico e seus impactos ambientais</u> - Prof. Me. Marco Antonio Cismeyro Bumba <i>Universidade Católica de Santos</i> – (20 min.) <u>O Plano Regional de Gestão Integrada de Resíduos na Baixada Santista</u>– Márcio Aurelio de A. Quedinho - Agência Metropolitana da Baixada Santista – AGEM (20 min.)</p>

PROGRAMAÇÃO

		<p><u>Atuação dos municípios na redução do lixo no mar: caso da prefeitura de Santos</u> – Marcus Fernandes, Secretaria de Meio Ambiente de Santos (20 min.)</p> <p>Debate: 30 minutos</p> <p>Local: On-line</p> <p>Link de inscrição: https://eventos.unisantos.br/workshopprevencaolixonomarbs/</p>
11h às 12h30	<p>Workshop prevenção e controle do lixo no mar: <i>perspectivas no gerenciamento dos recursos hídricos e saneamento na Região Metropolitana da Baixada Santista</i></p>	<p>Mesa Redonda 5: Ações da sociedade no combate ao lixo no mar</p> <p>Ementa: Continuação do debate o papel das instituições, da sociedade civil organizada e da população em geral no processo de governança e tomada de decisões diante das necessidades, dificuldades e perspectivas para a prevenção e controle do lixo no mar no âmbito federal, estadual e principalmente regional</p> <p>Moderador: Prof. Dr. Cleber Ferrão & Prof. Me. Jhonnes Alberto Vaz (Universidade Católica de Santos)</p> <p>Convidados:</p> <p><u>Papel da sociedade civil no combate ao lixo no mar</u> – Rodrigo Azambuja – ONG Ecomov (20 min.)</p> <p><u>Prevenção do lixo no mar pela indústria</u> – Miguel Bahiense, Associação Brasileira da Indústria do Plástico - ABIPLAST (20 min.)</p> <p><u>Papel da Universidade no combate ao lixo no mar</u> – Carla Liguori, Fundação Armando Álvares Penteado - FAAP (20 min.)</p> <p>Debate (30 minutos)</p> <p>Local: On-line</p> <p>Link de inscrição: https://eventos.unisantos.br/workshopprevencaolixonomarbs/</p>
14h às 15h45	<p>Workshop prevenção e controle do lixo no mar: <i>perspectivas no gerenciamento dos recursos hídricos e saneamento na Região Metropolitana da Baixada Santista</i></p>	<p>Debate em salas simultâneas: Panorama para elaboração de um Plano Regional de Combate ao Lixo no Mar</p> <p>Moderadores:</p> <p>Ementa: Panorama para elaboração de um Plano Regional de Combate ao Lixo no Mar: Realização de discussões e debates, com divisão de grupos, que abordarão a questão do lixo no mar na Região Metropolitana da Baixada Santista, diante dos desafios e possibilidades, com o objetivo de propor elementos para um plano regional de combate ao lixo no mar</p> <p>Divisão dos participantes em quatro grupos de trabalho (15 min.)</p> <p>Apresentação da dinâmica pelos coordenadores dos Grupos (15min.)</p> <p>Discussão dos Grupos de Trabalho (1 hora)</p> <p>Consolidação dos resultados em cada Grupo de Trabalho (15 min.)</p> <p>Local: On-line</p> <p>Link de inscrição: https://eventos.unisantos.br/workshopprevencaolixonomarbs/</p>
16h às 17h30	<p>Workshop prevenção e controle do lixo no mar:</p>	<p>Debate plenário: Perspectivas para um Plano Regional de Prevenção e Controle do Lixo no Mar</p>

XI Semana de Ciência, Tecnologia e Inovação

“A transversalidade da ciência, tecnologia e inovações para o planeta”

PROGRAMAÇÃO

	<i>perspectivas no gerenciamento dos recursos hídricos e saneamento na Região Metropolitana da Baixada Santista</i>	<p>Ementa: Tem como objetivo de propor elementos para elaboração de documento com sugestões para um plano regional de combate ao lixo no mar</p> <p>Moderador: Prof. Me. Jhonnes Alberto Vaz, Universidade Católica de Santos</p> <p>Apresentação dos resultados pelos Grupos de Trabalho (4 Grupos x 20 min. cada)</p> <p>Fechamento: organização do Workshop (10 min.)</p> <p>Local: On-line</p> <p>Link de inscrição: https://eventos.unisantos.br/workshopprevencaolixonomarbs/</p>
17h30	Workshop prevenção e controle do lixo no mar: <i>perspectivas no gerenciamento dos recursos hídricos e saneamento na Região Metropolitana da Baixada Santista</i>	<p>Encerramento do Workshop: lançamento do livro com texto dos palestrantes</p>
19h às 20h30	XI Semana de Ciência, Tecnologia e Inovação <i>(Ciência da Computação & Sistemas de Informação)</i>	<p>Mesa Redonda: Mulheres na Tecnologia</p> <p>Ementa: Como é o mercado de trabalho de TI para as mulheres? Quais as suas aspirações, seus sonhos, suas dificuldades? Como tem sido ou foi o desenvolvimento da sua carreira em TI?</p> <p>Moderador: Profa. Me. Claudia Maria Sodero Salles (Universidade Católica de Santos)</p> <p>Convidado: Beatriz Justino (formanda de Sistemas de Informação na Universidade Católica de Santos), Bianca Rodrigues (Media System Specialist na The Walt Disney Company), Luciana Damasceno (Gestora de TI - Porto Seguro)</p> <p>Local: On-line</p> <p>Link de inscrição: https://ww2.unisantos.br/Relacionamento/inscricao/?id=718</p>
19h às 20h30	XI Semana de Ciência, Tecnologia e Inovação <i>(Ciência da Computação & Sistemas de Informação)</i>	<p>Workshop: Análise e Reconhecimento de Imagens com Redes Neurais Artificiais – Redes Convolucionais</p> <p>Ementa: Neste Workshop vamos detalhar os mecanismos que envolvem uma das importantes classes ou tipos de Redes Neurais Artificiais, as Redes Convolucionais ou Convolutional Neural Network (CNN). As CNNs são amplamente utilizadas para processamento, análise e reconhecimento de imagens, sendo, portanto, amplamente utilizadas atualmente pelas principais empresas do mercado.</p> <p>Convidado: Prof. Me. Marcio Luiz Piva (Universidade Católica de Santos)</p> <p>Local: On-line</p> <p>Link de inscrição: https://ww2.unisantos.br/Relacionamento/inscricao/?id=719</p>

XI Semana de Ciência, Tecnologia e Inovação

“A transversalidade da ciência, tecnologia e inovações para o planeta”

PROGRAMAÇÃO

<p>19h às 21 h</p>	<p>XI Semana de Ciência, Tecnologia e Inovação (Química Tecnológica e Engenharias)</p>	<p>Palestra: Reaprumo de Edifícios Altos em Santos - desafios complexos multidisciplinares nas Engenharias Ementa: Na cidade de Santos, muitos edifícios foram construídos com técnicas insuficientes para garantir a estabilidade da estrutura, resultando no recalque diferencial ao longo de sua vida útil. A causa dessa inclinação decorre da utilização de fundações rasas, apoiadas na camada de areia da orla. Tema importante para as áreas de engenharia Moderador: Prof. Me. Maria Cristina Vidaller (Universidade Católica de Santos) Convidado: Prof. Dr. Carlos E. M. Maffei (Escola Politécnica da USP – Maffei Engenharia), Profa. Dra Heloisa Helena Silva Gonçalves (Escola Politécnica da USP – Maffei Engenharia) e Engenheiro Fábio Tuzzolo (Universidade Presbiteriana Mackenzie - Tuzzolo Sondagens) Local: On-line Link de inscrição: https://ww2.unisantos.br/Relacionamento/inscricao/?id=720</p>
<p>19h00 às 20h00</p>	<p>XXIII Semana da Arquitetura e Urbanismo Sustentabilidade e Universalidade da Arquitetura e Urbanismo</p>	<p>Palestra: Transarquitetura Ementa: As transarquiteturas de Sergio Bernardes, longe dos modelos herdados do movimento moderno europeu e ainda mais longe da tradição formal da disciplina, são entendidos hoje como um campo aberto à experimentação, propondo novos modelos de mediação entre os seres humanos e o contexto Natural. A emergência ecológica atual precisa de novos arquétipos, novos protótipos, novos mediadores e são precisamente os exemplos elaborados por este grupo de expertos, os que serão apresentados nesta palestra como realidades possíveis para uma nova arquitetura de mediação. Moderador: Prof. Dr. José Maria de Macedo (Universidade Católica de Santos) Aluno moderador: Marcellly Medeiros Diniz Gomes (Universidade Católica de Santos) Convidado: Prof. Dr. Juan Cabello Arribas (Universidade Católica de Santos) Local: On-line Google Meet Link de inscrição: https://ww2.unisantos.br/Relacionamento/inscricao/?id=721</p>
<p>20h30 às 21h30</p>	<p>XXIII Semana da Arquitetura e Urbanismo Sustentabilidade e Universalidade da Arquitetura e Urbanismo</p>	<p>Palestra: Habitação de interesse sustentável Ementa: Discussões e processos de desenvolvimento do projeto de Habitação de interesse sustentável que recebeu o 1º prêmio no concurso nacional para habitação com foco em eficiência energética Moderador: Prof. Dr. José Maria de Macedo (Universidade Católica de Santos) Aluno moderador: Marcellly Medeiros Diniz Gomes (Universidade Católica de Santos) Convidado: Escritório Síntese Arquitetura – Arq. Igor Augusto Coimbra de Almeida Local: On-line Link de inscrição: https://ww2.unisantos.br/Relacionamento/inscricao/?id=722</p>

PROGRAMAÇÃO

21h às 22 h15	XI Semana de Ciência, Tecnologia e Inovação (Química Tecnológica e Engenharias)	<p>Palestra: Profissional 5.0 - muito melhor que os robôs</p> <p>Ementa: Como se tornar um profissional altamente analítico tomando decisões certas em tempo recorde. Discutirá por que o mercado exige análise de dados, abordará a “Infoxicação” e a importância do “Networking”</p> <p>Moderador: Prof. Dr. Ricardo Kenji Oi (Universidade Católica de Santos)</p> <p>Convidado: AC International Group</p> <p>Local: On-line</p> <p>Link de inscrição: https://ww2.unisantos.br/Relacionamento/inscricao/?id=723</p>
21 de outubro		
Horário	Evento	Atividade
19h às 20h30	XI Semana de Ciência, Tecnologia e Inovação (Ciência da Computação & Sistemas de Informação)	<p>Oficina: IoT - Computação Visual em Sistema Embarcado</p> <p>Ementa: Nesta oficina será demonstrada a configuração de dispositivos embarcados Linux realizando a captura de imagens em tempo real para aplicações em Computação Visual</p> <p>Convidado: Prof. Me. Thiago Ferauche (Universidade Católica de Santos)</p> <p>Local: On-line</p> <p>Link de inscrição: https://ww2.unisantos.br/Relacionamento/inscricao/?id=724</p>
19 h às 21 h	XI Semana de Ciência, Tecnologia e Inovação (Química Tecnológica e Engenharias)	<p>Encontro: 2º Encontro Nacional de Logística, Transportes e Mobilidade Urbana (ENaLog)</p> <p>Painel: VLT Baixada Santista – Operação e Implantação da Fase 3 – EMTU</p> <p>Convidado: Empresa Metropolitana de Transportes Urbanos de São Paulo</p> <p>Ementa: O estudo e análise questões urbanas referentes ao transporte sobre trilhos, especificamente ao VLT. Operação e implantação da segunda fase, pensando o transporte nas cidades e nas regiões metropolitanas. O VLT da Baixada Santista é um sistema de veículo leve sobre trilhos que opera em 2 municípios da Região Metropolitana da Baixada Santista, em São Paulo. É operado pelo Consórcio BR Mobilidade. É composto atualmente por uma única linha em operação, que possui 15 estações e 11,5 km de extensão e atualmente encontra-se em fase de expansão</p>

XI Semana de Ciência, Tecnologia e Inovação

“A transversalidade da ciência, tecnologia e inovações para o planeta”

PROGRAMAÇÃO

		<p>Moderadores: Prof. Dr. Cleber Ferrão, Profa. Dr. Marcia Aps, Prof. Dr. Juarez Ramos da Silva, Prof. Dr. Ricardo Oi (Universidade Católica de Santos)</p> <p>Local: On-line</p> <p>Link de inscrição: https://ww2.unisantos.br/Relacionamento/inscricao/?id=725</p>
19h30 às 21h30	<p>XXIII Semana da Arquitetura e Urbanismo</p> <p><i>Sustentabilidade e Universalidade da Arquitetura e Urbanismo</i></p>	<p>Palestra: Arquitetura em áreas rurais</p> <p>Moderador: Prof. Dr. César Bargo (Universidade Católica de Santos)</p> <p>Aluno moderador: Rafael Marques Paixão (Universidade Católica de Santos)</p> <p>Convidado: Arq. Noelia Monteiro de Ribeiro (Escritório Flume Arquitetura)</p> <p>Ementa: Apresentação de projetos arquitetônicos com impacto socioambiental, atendendo aos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável, em áreas rurais, remotas e de vulnerabilidade social, com a intenção de gerar renda dentro da própria comunidade e, desta maneira, fortalecer a economia local, aprofundando nosso entendimento dos sistemas urbanos de povoados de pequeno e médio porte para respaldar o estudo territorial e geográfico</p> <p>Local: On-line</p> <p>Link de inscrição: https://ww2.unisantos.br/Relacionamento/inscricao/?id=726</p>

PROGRAMAÇÃO

22 de outubro		
Horário	Evento	Atividade
19h às 21h	XI Semana de Ciência, Tecnologia e Inovação (Ciência da Computação & Sistemas de Informação)	Oficina: Criação de Alexa Skills Ementa: Visão geral do Alexa Voice System (AVS), Alexa Skill Kit e desenvolvimento de Alexa Skills Convidado: Prof. Me. Ciro Cirne Trindade (Universidade Católica de Santos) Local: On-line Google Meet Link de inscrição: https://ww2.unisantos.br/Relacionamento/inscricao/?id=727
19h às 21 h	XI Semana de Ciência, Tecnologia e Inovação (Química Tecnológica e Engenharias)	Encontro: 2º Encontro Nacional de Logística, Transportes e Mobilidade Urbana (ENaLog) Ementa: Apresentação dos Trabalhos - As “Cidades Inteligentes” que queremos: inteligentes, criativas, acessíveis e sustentáveis Moderadores: Prof. Dr. Cleber Ferrão, Profa. Dr. Marcia Aps, Prof. Dr. Juarez Ramos da Silva, Prof. Dr. Ricardo Oi (Universidade Católica de Santos) Local: On-line Google Meet Link de inscrição: https://ww2.unisantos.br/Relacionamento/inscricao/?id=728
19h30 às 21h30	XXIII Semana da Arquitetura e Urbanismo Sustentabilidade e Universalidade da Arquitetura e Urbanismo	Palestra: “Cidade e clima – planejamento urbano e estratégias de adaptação” Ementa: A importância da integração entre as políticas de desenvolvimento urbano e ambiental do município, por meio da adoção da lente climática e de estratégias de adaptação. Os desafios que temos no tocante às implementações efetivas e integradas do Plano Diretor e do Plano Municipal de Mudança do Clima de Santos. Moderador: Prof. Dr. José Marques Carriço (Universidade Católica de Santos) Aluno moderador: Yan Rodrigues (Universidade Católica de Santos) Convidado: Arq. Glaucus Renzo Farinello (Secretário de Desenvolvimento Urbano do Município de Santos) Local: On-line Google Meet Link de inscrição: https://ww2.unisantos.br/Relacionamento/inscricao/?id=729

PROGRAMAÇÃO

23 de outubro		
Horário	Evento	Atividade
13h às 15h	XI Semana de Ciência, Tecnologia e Inovação (Ciência da Computação & Sistemas de Informação)	Workshop: Cloud Computing Ementa: Promover aos participantes o entendimento dos conceitos de nuvem computacional, permitindo acesso a recursos básicos e introdutórios dos serviços de Software, Plataforma e Infraestrutura Convidado: Profa. Me. Claudia Maria Soderro Salles (Universidade Católica de Santos) Local: On-line Google Meet Link de inscrição: https://ww2.unisantos.br/Relacionamento/inscricao/?id=730
10h30 às 12h00	XXIII Semana da Arquitetura e Urbanismo Sustentabilidade e Universalidade da Arquitetura e Urbanismo	Oficina: Oficina de Aquarela Moderador: Coordenador do Curso de Arquitetura e Urbanismo da Universidade Católica de Santos) Aluno moderador: Ronald Pompeo (Universidade Católica de Santos) Convidado: Arq. Leticia Passarelli Ementa: A oficina oferece uma aproximação com a técnica de aquarela explanando sobre os materiais, suas funções e técnicas iniciais. Como produto, será realizada uma aquarela se apropriando de um pequeno livro de artista a partir de cortes e dobras para demonstração da narrativa visual. Local: On-line Google Meet Link de inscrição: https://ww2.unisantos.br/Relacionamento/inscricao/?id=731
13h00 às 14h30	XXIII Semana da Arquitetura e Urbanismo Sustentabilidade e Universalidade da Arquitetura e Urbanismo	Oficina: Montando atmosferas – oficina de colagem analógica e digital Ementa: Pensamentos costurados e diagramas críticos numa nova montagem visual. Aluno moderador: Marcelly Medeiros Universidade Católica de Santos) Convidado: Prof. Dr. Juan Cabello Arribas (Universidade Católica de Santos) Local: On-line Google Meet Link de inscrição: https://ww2.unisantos.br/Relacionamento/inscricao/?id=732

XI Semana de Ciência, Tecnologia e Inovação

“A transversalidade da ciência, tecnologia e inovações para o planeta”

PROGRAMAÇÃO

<p>14h30 às 16h00</p>	<p><i>XXIII Semana da Arquitetura e Urbanismo</i> <i>Sustentabilidade e Universalidade da Arquitetura e Urbanismo</i></p>	<p>Oficina: Oficina de Cadernetas Ementa: Na oficina será ensinada a confecção de cadernetas artesanais com a técnica de costura copta simples, baseada na linha de papelaria própria da autora Moderador: Prof. Me. Ricardo Granata (Coordenador do Curso de Arquitetura e Urbanismo da Universidade Católica de Santos) Convidado: Graduanda em Arquitetura e Urbanismo Anitta Piffer (Universidade Católica de Santos) Local: On-line Google Meet Link de inscrição: https://ww2.unisantos.br/Relacionamento/inscricao/?id=733</p>
----------------------------------	--	---