



PROGRAMAÇÃO COMPLETA

14 de outubro

Horário	Evento	Atividade
08h30 às 11h30	XXVI Semana de Arquitetura e Urbanismo	<p>Ação: Restauro do Tuba</p> <p>Ementa: Restauro da escultura de tubarão localizada na entrada do Atelier, nesta oficina os alunos terão a oportunidade de restaurar um dos elementos característicos do curso de Arquitetura e Urbanismo da Universidade Católica de Santos. Antes do início da atividade ocorrerá a abertura da XXVI Semana da Arquitetura – Raízes, no Atelier.</p> <p>Responsável docente: Prof. Me. César Augusto Alonso Capasso (docente do curso de Arquitetura e Urbanismo)</p> <p>Responsável discente: Igor Hernandes Pereira e Luise Brenneken Duarte Passarelli (graduandos do curso de Arquitetura e Urbanismo)</p> <p>Local: Atelier</p> <p>Número de vagas: Ilimitado</p> <p>Link de inscrição: https://ww2.unisantos.br/Relacionamento/inscricao/?id=1492</p>
08h30 às 11h30	XXVI Semana de Arquitetura e Urbanismo	<p>Ação: Restauro do “A” da FAUS</p> <p>Ementa: Continuação do restauro do “A”. Antes do início ocorrerá a abertura da Semana da Arquitetura - Raízes no Atelier.</p> <p>Responsável docente: Prof. Me. Ricardo Augusto de Mello Granata (coordenador do curso de Arquitetura e Urbanismo).</p> <p>Responsável discente: Igor Hernandes Pereira e Luise Brenneken Duarte Passarelli (graduandos do curso de Arquitetura e Urbanismo)</p> <p>Local: Atelier e “A”</p> <p>Número de vagas: Ilimitado</p> <p>Link de inscrição: https://ww2.unisantos.br/Relacionamento/inscricao/?id=1493</p>
08h45 às 09h45	XIX EXATEC - Encontro de Ciências Exatas e Tecnologia	<p>Oficina: Iceberg SQL - Uma parte do conhecimento submerso.</p> <p>Ementa: Descobrimdo algumas curiosidades e capacidades não convencionais utilizando o SQL Server.</p> <p>Moderadores: Prof. Dr. Thiago Ferauche (UNISANTOS) & Cesar Augusto Fernandes Silva Oliveira (Egresso - UNISANTOS)</p> <p>Local: Laboratório de Redes de Computadores e IoT</p> <p>Link de inscrição: https://ww2.unisantos.br/Relacionamento/inscricao/?id=1472</p>
10h às 11h30	XIX EXATEC - Encontro de Ciências Exatas e Tecnologia	<p>Apresentação de Trabalhos: Apresentação do Projeto de PCG - 4º Semestre (CO.M1.14).</p> <p>Ementa: Apresentação prévia e avaliativa dos projetos de PCG que participarão da Mostra Acadêmica de Pesquisa (MAP) vinculados às Atividades Curriculares de Pesquisa (ACP).</p> <p>Moderadores: Prof. Dr. Thiago Ferauche (UNISANTOS) & Prof. Me. Walter Oliveira (UNISANTOS).</p> <p>Local: Laboratório de Informática 4.</p> <p>inscrição: não é necessário</p>



Horário	Evento	Atividade
17h30 às 18h30	XIX EXATEC - Encontro de Ciências Exatas e Tecnologia	Oficina: Iceberg SQL - Uma parte do conhecimento submerso. Ementa: Descobrir algumas curiosidades e capacidades não convencionais utilizando o SQL Server. Moderadores: Prof. Dr. Thiago Ferauche (UNISANTOS) & Cesar Augusto Fernandes Silva Oliveira (Egresso - UNISANTOS) Local: Laboratório de Redes de Computadores e IoT Link de inscrição: https://ww2.unisantos.br/Relacionamento/inscricao/?id=1474
18h45 às 20h30	XIX EXATEC - Encontro de Ciências Exatas e Tecnologia	Apresentação de Trabalhos: Apresentação do Projeto de PCG - 4º Semestre (CO.N2.14). Ementa: Apresentação prévia e avaliativa dos projetos de PCG que participarão da Mostra Acadêmica de Pesquisa (MAP) vinculados às Atividades Curriculares de Pesquisa (ACP). Moderadores: Prof. Dr. Thiago Ferauche (UNISANTOS) & Prof. Dr. João Alfredo Carvalho Rodrigues Gonçalves (UNISANTOS). Local: Laboratório de Informática 4. Link de inscrição: não é necessário
18h45 às 20h30	XIX EXATEC - Encontro de Ciências Exatas e Tecnologia	Apresentação de Trabalhos: Apresentação do Projeto de PCG - 2º Semestre (CO.N1.12). Ementa: Apresentação prévia e avaliativa dos projetos de PCG que participarão da Mostra Acadêmica de Pesquisa (MAP) vinculados às Atividades Curriculares de Pesquisa (ACP). Moderadores: Prof. Me. Cláudia Maria Soderer Salles (UNISANTOS) & Prof. Me. Serafim Pouza (UNISANTOS). Local: Laboratório de Informática 5. Link de inscrição: não é necessário
18h45 às 20h	Palestra de abertura da SCT&I	Palestra: "Biomassas brasileiras na era da sexta extinção em massa: biodiversidade e funções ecossistêmicas em risco" Ementa: A apresentação abordará as causas e os impactos da sexta extinção global em massa, analisando o caminho que levou à atual crise da biodiversidade, a intensificação da degradação ambiental e os principais desafios para a conservação dos ecossistemas. Uma ênfase será conferida na relevância dos biomas brasileiros para a manutenção do equilíbrio ambiental e de suas funções ecossistêmicas essenciais. Palestrante: Prof. Dr. Luiz Felipe Duarte (Docente do Curso de Ciências Biológicas da Universidade Católica de Santos/UNISANTO) Moderadoras: Profa. Dra. Márcia Aps (Coordenadora do Curso de Engenharia Civil, Universidade Católica de Santos/UNISANTOS) e Profa. Dra. Adriana Florentino de Souza (Diretora do Instituto de Pesquisas Científicas e Tecnológicas, IPECI, Universidade Católica de Santos/UNISANTOS) Local: Auditório 206 Link de inscrição: https://ww2.unisantos.br/Relacionamento/inscricao/?id=1519



Horário	Evento	Atividade
19h às 20h30	XXVI Semana de Arquitetura e Urbanismo	<p>Palestra: A humanização da arquitetura</p> <p>Ementa: Nesta palestra os participantes terão a oportunidade de conhecer Edgar Pistelli, Arquiteto e Urbanista conceituado e premiado pela Rede Conceito, dentre outros. Além disso, os participantes terão a oportunidade de conhecer um projeto 100% executado com materiais recicláveis.</p> <p>Moderador docente: Prof. Me. Ricardo Augusto de Mello Granata (coordenador do curso de Arquitetura e Urbanismo).</p> <p>Moderador discente: Igor Hernandes Pereira (graduando do curso de Arquitetura e Urbanismo).</p> <p>Convidados: Arquiteto e Urbanista Edgar Pistelli.</p> <p>Local: Auditório 200.</p> <p>Link de inscrição: https://ww2.unisantos.br/Relacionamento/inscricao/?id=1494</p>
19h00 às 21h00	VIII Jornada de Engenharia Geofísica e Ciências Ambientais	<p>Palestra: Mapeamento de Aquíferos na Baixada Santista.</p> <p>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 os 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).</p> <p>Moderador: Prof. Dr. Oleg Bokhonok (Docente do Programa de Pós-Graduação Stricto Sensu em Direito e Pesquisador do Laboratório de Engenharia Geofísica da Universidade Católica de Santos).</p> <p>Convidados: Prof. Dr. Otávio Coaracy Brasil Gandolfo (Pesquisador do Laboratório de Engenharia Geofísica da Universidade Católica de Santos).</p> <p>Local: Auditório 311</p> <p>Link de inscrição: https://ww2.unisantos.br/Relacionamento/inscricao/?id=1478</p>
20h às 22h15	XIX EXATEC - Encontro de Ciências Exatas e Tecnologia	<p>Oficina: “Espectroscopia de Emissão e Absorção Atômica Ampliando o Conhecimento Sobre as Aplicações: Uma Visão geral das Técnicas de Análise Instrumental”</p> <p>Ementa: A oficina propõe discussões sobre técnicas de análise instrumental, com foco em Espectroscopia de Emissão e Absorção Atômica e visita laboratorial para ampliar o conhecimento nas técnicas de AA, HPLC, CG-MS e CI. Foi elaborada com foco em estudantes de Curso Técnico de Química e Cursos Análogos que se preparam para atuar em Empresas do Polo Petroquímico e Laboratórios</p> <p>Moderador: Profa. Dra. Adriana Florentino de Souza (Coordenadora do Curso de Química Tecnológica e Diretora do Instituto de Pesquisas Científicas e Tecnológicas, IPECI, Universidade Católica de Santos/UNISANTOS)</p> <p>Convidado: Eng. Carlos Eduardo Barroca Júnior, Cientista de Aplicação da Agilent Technologies</p> <p>Local: Sala de Audiências II, 2º andar do Prédio Principal, sala 204 e Laboratório de Análise Instrumental do IPECI – Térreo do Prédio Administrativo, Laboratório 9. Necessário trazer avental e vir devidamente paramentado para atividade em laboratório</p> <p>Link de inscrição: Não abrir vagas</p>



Horário	Evento	Atividade
20h30 às 22h00	XIX EXATEC - Encontro de Ciências Exatas e Tecnologia	PALESTRA: A Agilidade maximizando o valor de entrega do seu produto de software Ementa: Serão abordados conteúdos que demonstrem como a agilidade se integra ao processo de desenvolvimento de software end-to-end, destacando seus benefícios, desafios e os impactos da ausência dessas práticas Moderadores: Prof. Me. Serafim Pouza (UNISANTOS) Convidados: Sr. Lucas Monteiro de Souza (Agilista da Empresa SOC) Local: Auditório 206 Link de inscrição: https://ww2.unisantos.br/Relacionamento/inscricao/?id=1473
20h30 às 22h	XXVI Semana de Arquitetura e Urbanismo	Oficina: AutoCAD: Primeiros passos Ementa: Nesta oficina, os participantes terão a oportunidade de utilizar o AutoCAD, um dos softwares mais utilizados no mundo para desenho técnico e projetos. O objetivo é conhecer a plataforma e aprender a desenhar no software (o desenho trabalhado será o mesmo desenvolvido para outras oficinas de softwares da Autodesk). Responsável docente: Prof. Me. César Augusto Alonso Capasso (professor do curso de Arquitetura e Urbanismo). Responsável discente: Luise Brenneken Duarte Passarelli Convidado: Heitor Laszlo Magassy (graduando do curso de Arquitetura e Urbanismo) Local: Laboratório de Informática 03 Número de vagas: 25. Link de inscrição: https://ww2.unisantos.br/Relacionamento/inscricao/?id=1495
20h30 às 22h	XXVI Semana de Arquitetura e Urbanismo	Oficina: Ftool: Primeiros passos Ementa: Esta oficina é voltada para o aprendizado do Ftool, um software de análise estrutural amplamente utilizado para modelagem e cálculo de estruturas de barras. Durante o curso, os participantes serão introduzidos aos princípios básicos do comportamento estrutural. Responsável docente: Prof. Me. Ricardo Augusto de Mello Granata (Coordenador do curso de Arquitetura e Urbanismo da Universidade Católica de Santos). Responsável discente: Igor Hernandez Pereira (graduando do curso de Arquitetura e Urbanismo). Local: Laboratório de Informática 09 Número de vagas: 25. Link de inscrição: https://ww2.unisantos.br/Relacionamento/inscricao/?id=1496



15 de outubro

Horário	Evento	Atividade
08h30 às 10h	XXVI Semana de Arquitetura e Urbanismo	<p>Oficina: Maquetes - Projeto e Execução</p> <p>Ementa: A realização da oficina de maquetes tem como objetivo atender à demanda sugerida pelos estudantes, demonstrando, através da apresentação de conceitos e proposta de execução, as técnicas e cuidados envolvidos na produção de um modelo.</p> <p>Responsável docente: Prof. Me. Ricardo Augusto de Mello Granata (Coordenador do curso de Arquitetura e Urbanismo).</p> <p>Responsável discente: Beatriz Carrasco (graduanda do curso de Arquitetura e Urbanismo).</p> <p>Convidado: Heitor Laszlo Magassy (graduando do curso de Arquitetura e Urbanismo).</p> <p>Local: Laboratório de Modelos.</p> <p>Número de vagas: 30.</p> <p>Link de inscrição: https://ww2.unisantos.br/Relacionamento/inscricao/?id=1497</p>
10h00 às 11h00	XIX EXATEC - Encontro de Ciências Exatas e Tecnologia	<p>OFICINA: Introdução à Ciência de Dados</p> <p>Ementa: Esta oficina tem como objetivo introduzir os participantes aos conceitos básicos da Ciência de Dados, abordando suas principais etapas e ferramentas. Começaremos explorando o JUPYTER NOTEBOOK, ambiente interativo para programação em Python. Serão abordadas bibliotecas como Pandas para manipulação e análise de dados, seguindo com uma análise exploratória de dados (EDA) para descoberta de padrões e tendências. Finalmente, serão exploradas as bibliotecas Sci-kit Learn e Keras, para aprendizado de máquina, onde serão desenvolvidos modelos preditivos e redes neurais</p> <p>Moderadores: Prof. Me. Guilherme Apolinário Novaes (UNISANTOS)</p> <p>Local: Laboratório de Inteligência Artificial</p> <p>Link de inscrição: https://ww2.unisantos.br/Relacionamento/inscricao/?id=1475</p>
10h30 às 12h	XXVI Semana de Arquitetura e Urbanismo	<p>Oficina: Conhecendo o laboratório de modelos - Execução</p> <p>Ementa: O laboratório de maquetes da FAUS possui vários equipamentos que são utilizados para criar modelos e maquetes durante o curso. Por isso, é importante saber os equipamentos disponíveis para nos auxiliar e como operá-los corretamente. Esta oficina tem como objetivo apresentar os equipamentos e demonstrar como utilizá-las de forma segura.</p> <p>Responsável docente: Prof. Me. Ricardo Augusto de Mello Granata (Coordenador do curso de Arquitetura e Urbanismo da Universidade Católica de Santos).</p> <p>Responsável discente: Beatriz Carrasco (graduanda do curso de Arquitetura e Urbanismo da Universidade Católica de Santos).</p> <p>Convidados: Matheus Ferreira (Técnico do Laboratório de Modelos da Universidade Católica de Santos).</p> <p>Local: Laboratório de Modelos.</p> <p>Número de vagas: 30.</p> <p>Link de inscrição: https://ww2.unisantos.br/Relacionamento/inscricao/?id=1498</p>



Horário	Evento	Atividade
14h00 às 18h00	<i>XIV Semana Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação</i>	XIX Jornada de Iniciação Científica e Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação Ementa: Apresentação de trabalhos de Iniciação Científica e Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação desenvolvidos na Unisantos, no Programa de Iniciação Científica, com apresentação dos trabalhos para bancas de avaliação. Responsável: Prof. Dr. Maurício Marques Pinto da Silva Local: Auditório 206
19h às 20h30	<i>XXVI Semana de Arquitetura e Urbanismo</i>	Palestra: Pesquisas em andamento e concursos em Arquitetura e Urbanismo. Ementa: Durante esse horário ocorrerão apresentações de concursos e pesquisas em andamento dos alunos da FAUS. Onde os participantes terão a oportunidade de conhecer mais sobre a área de concursos universitários e pesquisas dentro do curso de Arquitetura e Urbanismo da Universidade Católica de Santos. Moderador docente: Prof. Me. Ricardo Augusto de Mello Granata (Professor e Coordenador do curso de Arquitetura e Urbanismo) Moderador discente: Igor Hernandes Pereira e Luise Brenneken Duarte Passarelli (graduandos do curso de Arquitetura e Urbanismo da Universidade Católica de Santos) Convidados: Fernando da Silva Torres, Gabriel Souza Santiago, (graduanda do curso de Arquitetura e Urbanismo) Local: Auditório 200. Link de inscrição: https://ww2.unisantos.br/Relacionamento/inscricao/?id=1499
19h às 20h30	<i>XIX EXATEC - Encontro de Ciências Exatas e Tecnologia</i>	Palestra: Segurança e Privacidade de Dados Ementa: Serão abordados o Marco Civil da Internet, a Lei Geral de Proteção de Dados e as ações de adequação necessárias às organizações Moderador: Prof. Dr. José Fontebasso Neto (UNISANTOS) Convidados: Oldery Carlos Silva (Gerente de Datacenter & Cyber Security da CONSULDATA). Local: Auditório 201 Link de inscrição: https://ww2.unisantos.br/Relacionamento/inscricao/?id=1477
19h às 21h	<i>VIII Jornada de Engenharia Geofísica e Ciências Ambientais</i>	Palestra: Mapeamento de Aquíferos na Baixada Santista. Ementa: Usando a capacidade dos métodos geofísicos estão sendo 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 os resultados obtidos por meio do método geoelétrico mapeados em subsuperfície de forma indireta (não invasiva) NOS Município de Itanhaém Cubatão. Projeto financiado pelo FEHIDRO e SVSL (UNISANTOS). Moderador: Prof. Dr. Oleg Bokhonok (Docente do Programa de Pós-Graduação Stricto Sensu 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). Local: Auditório 310 Link de inscrição: https://ww2.unisantos.br/Relacionamento/inscricao/?id=1478



Horário	Evento	Atividade
19h30 às 20h30	XXVI Semana de Arquitetura e Urbanismo	Oficina: Croqui em Perspectiva. Ementa: a oficina tem como objetivo entender materialidade, tipos de pontos de fuga, assim como, formas de humanizar um desenho arquitetônico. Responsável docente: Prof. Dr. Cleber Ferrão Corrêa (Diretor do Centro de Ciências, Exatas e Arquitetura e professor do curso de Arquitetura e Urbanismo da Universidade Católica de Santos – FAUS). Responsável discente: Bianca Ribeiro de Azevedo (graduanda do curso de Arquitetura e Urbanismo). Local: Atelier Número de vagas: 25. Link de inscrição: https://ww2.unisantos.br/Relacionamento/inscricao/?id=1500
20h30 às 22h	XXVI Semana de Arquitetura e Urbanismo	Oficina: Archicad: Conhecendo o sistema e primeiros passos. Ementa: o ArchiCAD, poderosa ferramenta de modelagem Building Information Modeling, amplamente usada por arquitetos e designers para desenvolver projetos em 2D e 3D, o objetivo dessa oficina é conhecer sua interface e como dar os primeiros passos projetando. Responsável docente: Prof. Me. Ricardo Augusto de Mello Granata (Coordenador do curso de Arquitetura e Urbanismo). Responsável discente: Vinicius Ribeiro Rolim (graduanda do curso de Arquitetura e Urbanismo da Universidade Católica de Santos) Local: Atelier (Necessário trazer notebook COM ARCHICAD INSTALADO (Archicad disponibiliza versão para estudantes) Número de vagas: 25. Link de inscrição: https://ww2.unisantos.br/Relacionamento/inscricao/?id=1501
20h30 às 22h00	XIX EXATEC - Encontro de Ciências Exatas e Tecnologia	Mesa Redonda: Egressos dos cursos - Ciência da Computação e Sistemas de Informação Ementa: Egressos dos dois cursos farão uma conversa informal sobre a jornada de formação, desafios e oportunidades do início da atuação profissional, para que os alunos e demais participantes possam tirar suas dúvidas sobre essa fase de início da vida profissional. Moderador: Prof. Me. Fernando Macedo (UNISANTOS) Convidados: Rodrigo Marcondes (egresso SI/2019 - Especialista SAP); Gabriel Recouso (egresso SI/2023 - Quality Assurance) Local: Auditório 201 Link de inscrição: https://ww2.unisantos.br/Relacionamento/inscricao/?id=1476



16 de outubro

Horário	Evento	Atividade
08h30 às 10h	XXVI Semana de Arquitetura e Urbanismo	<p>Oficina: Básico de Revit</p> <p>Ementa: Nesta oficina de Revit, os participantes utilizarão esse software de modelagem BIM (Building Information Modeling) para o desenvolvimento de projetos arquitetônicos. O curso abordará desde os conceitos básicos para começar a mexer na plataforma</p> <p>Responsável docente: Profa. Dra. Kelly Yumi Yamshita (docente do curso de Arquitetura e Urbanismo da Universidade Católica de Santos).</p> <p>Responsável discente: Gabriel Souza Santiago (graduando do curso de Arquitetura e Urbanismo da Universidade Católica de Santos).</p> <p>Número de vagas: 25</p> <p>Local: Laboratório de informática 03</p> <p>Link de inscrição: https://ww2.unisantos.br/Relacionamento/inscricao/?id=1502</p>
08h45 às 09h45	XIX EXATEC - Encontro de Ciências Exatas e Tecnologia	<p>Oficina: Introdução ao LINUX</p> <p>Ementa: Apresentação e introdução ao Sistema Operacional Linux, seu funcionamento básico, discussão sobre diferentes distribuições Linux, principais comandos para começar a utilizar a CLI - Command Line Interface pelo terminal.</p> <p>Moderadores: Prof. Dr. Thiago Ferauche (UNISANTOS)</p> <p>Local: Laboratório de Redes de Computadores e IoT</p> <p>Link de inscrição: https://ww2.unisantos.br/Relacionamento/inscricao/?id=1480</p>
10h às 11h30	XIX EXATEC - Encontro de Ciências Exatas e Tecnologia	<p>Apresentação de Trabalhos: Apresentação do Projeto de PCG - 4º Semestre (CO.M2.14 + SI.M1.14).</p> <p>Ementa: Apresentação prévia e avaliativa dos projetos de PCG que participarão da Mostra Acadêmica de Pesquisa (MAP) vinculados às Atividades Curriculares de Pesquisa (ACP).</p> <p>Moderadores: Prof. Dr. Thiago Ferauche (UNISANTOS) & Prof. Me. Vitor Kuribara (UNISANTOS).</p> <p>Local: Laboratório de Informática 5.</p> <p>Link de inscrição: NÃO É NECESSÁRIO</p>
10h30 às 12h	XXVI Semana de Arquitetura e Urbanismo	<p>Oficina: Básico de InDesign - Montando seu Portfólio</p> <p>Ementa: A oficina de InDesign será voltada para criação de portfólio, os participantes aprenderão a usar as ferramentas e técnicas do software para desenvolver um portfólio visualmente atraente e profissional.</p> <p>Responsável docente: Profa. Dra. Kelly Yumi Yamashita (docente do curso de Arquitetura e Urbanismo da Universidade Católica de Santos – FAUS).</p> <p>Responsável discente: Fernando da Silva Torres (graduando do curso de Arquitetura e Urbanismo da Universidade Católica de Santos).</p> <p>Número de vagas: 25.</p> <p>Local: Laboratório de informática 10</p> <p>Link de inscrição: https://ww2.unisantos.br/Relacionamento/inscricao/?id=1503</p>



Horário	Evento	Atividade
18h45 às 20h30	XIX EXATEC - Encontro de Ciências Exatas e Tecnologia	Apresentação de Trabalhos: Apresentação do Projeto de PCG - 4º Semestre (CO.N1.14 + SI.N1.14). Ementa: Apresentação prévia e avaliativa dos projetos de PCG que participarão da Mostra Acadêmica de Pesquisa (MAP) vinculados às Atividades Curriculares de Pesquisa (ACP). Moderadores: Prof. Me. Vitor Kuribara (UNISANTOS) & Prof. Me. Guilherme Passos de Souza (UNISANTOS). Local: Laboratório de Informática 4. Link de inscrição: NÃO É NECESSÁRIO
18h45 às 20h30	XIX EXATEC - Encontro de Ciências Exatas e Tecnologia	Apresentação de Trabalhos: Apresentação do Projeto de PCG - 6º Semestre (CO.N1.16). Ementa: Apresentação prévia e avaliativa dos projetos de PCG que participarão da Mostra Acadêmica de Pesquisa (MAP) vinculados às Atividades Curriculares de Pesquisa (ACP). Moderadores: Prof. Dr. Thiago Ferauche (UNISANTOS) & Prof. Me. Marcio Luiz Piva (UNISANTOS). Local: Laboratório de Informática 5. Link de inscrição: NÃO É NECESSÁRIO
19h às 20h30	V ENALOG - Encontro Nacional de Logística, Transportes e Mobilidade Urbana	Palestra: Integração de mobilidade e BIM – soluções para um planejamento eficiente. Ementa: Discutir como a integração da metodologia BIM (Modelagem da Informação da Construção) com soluções de mobilidade pode transformar o planejamento urbano, promovendo cidades mais eficientes e sustentáveis Moderadores: Profa. Dra. Marcia Aps & Prof. Dr. Cleber Ferrão Corrêa (Universidade Católica de Santos). Convidados: Me. Arq. Alessandro Lopes Cardoso (Mestre em Direito Ambiental pela Universidade Católica de Santos). Local: Auditório 314 Link de inscrição: https://ww2.unisantos.br/Relacionamento/inscricao/?id=1484
20h30 às 22h	XXVI Semana de Arquitetura e Urbanismo	Oficina: Projeto Relâmpago Ementa: Nesta oficina, os participantes serão desafiados a desenvolver um projeto relâmpago no ateliê da FAUS. A ideia é criar um ambiente dinâmico e criativo, onde os alunos possam explorar soluções rápidas e inovadoras para um problema proposto, utilizando as ferramentas e o espaço do ateliê. Responsáveis docentes: Profa. Dra. Kelly Yamashita e Profa. Dra. Mayra Simone dos Santos (docentes do curso de Arquitetura e Urbanismo da Universidade Católica de Santos). Responsável discente: Igor Hernandes (graduando do curso de Arquitetura e Urbanismo da Universidade Católica de Santos). Número de vagas: Ilimitado Local: Atelier Link de inscrição: https://ww2.unisantos.br/Relacionamento/inscricao/?id=1504



UNIVERSIDADE
**CATÓLICA
DE SANTOS**

IFEPI - INSTITUTO DE PESQUISAS CIENTÍFICAS
E TECNOLÓGICAS

XIV SEMANA DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

“Biomassas do Brasil, diversidade, saberes e tecnologias sociais”

14 a 18 de outubro de 2024



Horário	Evento	Atividade
20h30 às 22h	XIX EXATEC - Encontro de Ciências Exatas e Tecnologia	Palestra: <i>Funcionamento da IA generativa: Desvendando o CHATGPT</i> Ementa: <i>Serão abordadas as principais características de funcionamento do algoritmo do Chat GPT e de outras Inteligências Artificiais da mesma categoria, de forma didática, para que seja possível entender as capacidades e limitações do uso deste tipo de ferramenta em diversas atividades cotidianas, profissionais e acadêmicas.</i> Moderador: <i>Prof. Me. Vitor Kuribara (UNISANTOS)</i> Convidados: <i>Claudio Souza Nunes (META SISTEMAS).</i> Local: <i>Auditório 201</i> Link de inscrição: https://ww2.unisantos.br/Relacionamento/inscricao/?id=1481
20h45 às 22h	V ENALOG - Encontro Nacional de Logística, Transportes e Mobilidade Urbana	Apresentação de Trabalhos: <i>Transportes, Tecnologia, Inovação e Desenvolvimento Sustentável.</i> Ementa: <i>Apresentação de trabalhos sobre os principais atributos que caracterizariam um modelo de mobilidade urbana sustentável para as cidades brasileiras e Região Metropolitana da Baixada Santista e quais os caminhos e princípios a se seguirem para viabilizá-lo.</i> Moderadores: <i>Profa. Dra. Marcia Aps (UNISANTOS) & Prof. Dr. Cleber Ferrão Corrêa (UNISANTOS).</i> Convidados: <i>Prof. Dr. Juarez Ramos da Silva (UNISANTOS) & Prof. Dr. Ricardo Kenji Oi (UNISANTOS).</i> Local: <i>auditório 310</i> Link de inscrição: NÃO É NECESSÁRIO



UNIVERSIDADE
**CATÓLICA
DE SANTOS**

IFEPI - INSTITUTO DE PESQUISAS CIENTÍFICAS
E TECNOLÓGICAS

XIV SEMANA DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

“Biomassas do Brasil, diversidade, saberes e tecnologias sociais”

14 a 18 de outubro de 2024



17 de outubro

Horário	Evento	Atividade
08h30 às 10h	XXVI Semana de Arquitetura e Urbanismo	Oficina: Serigrafia Ementa: A oficina tem o objetivo aplicar as técnicas de serigrafia, de uma forma mais informal e descontraída. Serão fornecidas ferramentas para que os alunos estampem peças para uso pessoal após a oficina.. Além das telas serão disponibilizados moldes para estampagem mais simplificada. Docente responsável: Profa. Me. Viviane de Andrade Sá (docente do curso de Arquitetura e Urbanismo – FAUS). Responsável discente: Igor Hernandes (graduando do curso de Arquitetura e Urbanismo). Local: Laboratório de Artes Visuais da Universidade Católica de Santos – LAVUCS. Número de vagas: 25 - opcional o participante levar uma camiseta na cor branca ou ecobags para estampar. Link de inscrição: https://ww2.unisantos.br/Relacionamento/inscricao/?id=1512
08h00 às 12h	XXVI Semana de Arquitetura e Urbanismo	Oficina: Oficina de Cerâmica Ementa: Nesta oficina de cerâmica, os participantes terão a oportunidade de aprender técnicas básicas de modelagem e construção com argila. Responsável docente: Prof. Dr. César Bargo Perez (docente do curso de Arquitetura e Urbanismo da Universidade Católica de Santos) Responsável discente: Luise Brenneken Duarte Passarelli (graduanda do curso de Arquitetura e Urbanismo da Universidade Católica de Santos) Convidada: Maria Angélica Amat Dias (Ateliê Morro do Bambu) Local: Laboratório de Paisagismo Número de vagas: 20. Link de inscrição: https://ww2.unisantos.br/Relacionamento/inscricao/?id=1511



Horário	Evento	Atividade
09h45 às 12h45	XIX EXATEC - Encontro de Ciências Exatas e Tecnologia	Visita Técnica: Parque Tecnológico de Santos Ementa: Os alunos participarão de uma visita técnica às instalações do Parque tecnológico de Santos, onde poderão conhecer a estrutura técnica que acomoda iniciativas de empreendedorismo tecnológico na cidade. A visita contará com uma apresentação sobre o Parque Tecnológico Moderadores: Prof. Me. Claudia Maria Soderer Salles (UNISANTOS) & Sr. Eduardo Bittencourt (Diretor-Presidente da FPTS) Local: Rua Henrique Porchat, 47, Santos Link de inscrição: https://ww2.unisantos.br/Relacionamento/inscricao/?id=1482
10h30 às 12h	XXVI Semana de Arquitetura e Urbanismo	Oficina: Fotografia: introdução aos conceitos básicos. Ementa: A Oficina de Fotografia tem por objetivo tratar dos temas básicos como: definição de “Fotografia”; compreensão dos aspectos técnicos para criação da fotografia (ISO, abertura e velocidade); enquadramento; luz natural e luz artificial e aplicação prática. Professor Responsável: Profa. Me. Viviane de Andrade Sá e a Profa. Me. Claudia Maria Braga Ribeiro (docente do curso de Arquitetura e Urbanismo da Universidade Católica de Santos). Aluno Responsável: Fagner James Martins Dantas Costa (graduando do curso de Arquitetura e Urbanismo da Universidade Católica de Santos). Número de vagas: 20. Local: Estúdio de Fotografia. Link de inscrição: https://ww2.unisantos.br/Relacionamento/inscricao/?id=1513
14h-18h30	XIV Semana Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação	XIV Jornada de Iniciação Científica do Ensino Médio / IX Mostra de Iniciação Científica do Ensino Médio Ementa: O Programa de Iniciação Científica do Ensino Médio é voltado ao desenvolvimento do pensamento científico e tecnológico dos estudantes de Ensino Médio participantes. A XIV Jornada de Iniciação Científica é o encerramento das atividades de pesquisa desenvolvidos pelos estudantes na Unisantos. e a IX Mostra de Iniciação Científica é a oportunidade que estudantes de escolas parceiras têm de apresentar seus trabalhos na Universidade.. Responsável: Prof. Dr. Maurício Marques Pinto da Silva Local: Auditório 201
17h30 às 18h30	XIX EXATEC - Encontro de Ciências Exatas e Tecnologia	Oficina: Introdução à Ciência de Dados Ementa: Esta oficina tem como objetivo introduzir os participantes aos conceitos básicos da Ciência de Dados, abordando suas principais etapas e ferramentas. Durante a oficina, serão explorados os fundamentos de coleta, organização, análise e visualização de dados, com exemplos práticos e discussões sobre aplicações reais Moderadores: Prof. Me. Guilherme Apolinário Novaes (UNISANTOS) Local: Laboratório de Inteligência Artificial Link de inscrição: https://ww2.unisantos.br/Relacionamento/inscricao/?id=1483



Horário	Evento	Atividade
18h45 às 20h30	XIX EXATEC - Encontro de Ciências Exatas e Tecnologia	<p>Apresentação de Trabalhos: Apresentação do Projeto de PCG - 2º Semestre (CO.N2.12 + SI.N1.12).</p> <p>Ementa: Apresentação prévia e avaliativa dos projetos de PCG que participarão da Mostra Acadêmica de Pesquisa (MAP) vinculados às Atividades Curriculares de Pesquisa (ACP).</p> <p>Moderadores: Prof. Me. Claudia Maria Soderer Salle (UNISANTOS) & Prof. Me. Guilherme Apolinário Novaes (UNISANTOS).</p> <p>Local: Laboratório de Informática 4.</p> <p>Link de inscrição: NÃO É NECESSÁRIO</p>
19h às 22h15	XIX EXATEC - Encontro de Ciências Exatas e Tecnologia	<p>Oficina: “Espectroscopia de Emissão e Absorção Atômica Ampliando o Conhecimento Sobre as Aplicações: Uma Visão geral das Técnicas de Análise Instrumental”</p> <p>Ementa: A oficina propõe discussões sobre diferentes técnicas de análise instrumental, com foco em Espectroscopia de Emissão e Absorção Atômica e visita laboratorial para ampliar o conhecimento nas técnicas de AA, HPLC, CG-MS e CI. Foi elaborada com foco em estudantes de Curso Técnico de Química e Cursos Análogos que se preparam para atuar em Empresas do Polo Petroquímico e Laboratórios para atender às demandas analíticas do Porto de Santos que desejam aprofundar seus conhecimentos nessas ferramentas analíticas tão importantes no cenário químico qualificado.</p> <p>Moderador: Profa. Dra. Adriana Florentino de Souza (Coordenadora do Curso de Química Tecnológica e Diretora do Instituto de Pesquisas Científicas e Tecnológicas, IPECI, Universidade Católica de Santos/UNISANTOS)</p> <p>Convidado: Eng. Carlos Eduardo Barroca Júnior, Cientista de Aplicação da Agilent Technologies</p> <p>Local: Sala de Audiências II, 2º andar do Prédio Principal, sala 204 e Laboratório de Análise Instrumental do IPECI – Térreo do Prédio Administrativo Laboratório 9. Necessário trazer avental e vir devidamente paramentado para atividade em laboratório</p> <p>Link de inscrição: https://ww2.unisantos.br/Relacionamento/inscricao/?id=1520</p>
19h00 às 20h30	XIX EXATEC - Encontro de Ciências Exatas e Tecnologia	<p>PALESTRA: Evolução tecnológica em sistemas legados</p> <p>Ementa: A palestra abordará desafios e estratégias para atualizar sistemas antigos, garantindo segurança e eficiência. Serão considerados fatores como equipe, custo, tempo e necessidades da linguagem antiga para a nova. Exploraremos métodos de planejamento, avaliação de requisitos e a implementação em estágios para maximizar produtividade e qualidade, promovendo uma visão de futuro e evolução contínua em um mundo de constantes mudanças tecnológicas.</p> <p>Moderadores: Profa. Me. Claudia Maria Soderer Salles (UNISANTOS)</p> <p>Convidados: Sr. Reginaldo José Schollemberg (Diretor Empresa MAPPER IDEA)</p> <p>Local: Sala de Audiência 1 (convidado participará via zoom)</p> <p>Link de inscrição: https://ww2.unisantos.br/Relacionamento/inscricao/?id=1488</p>



Horário	Evento	Atividade
19h às 20h30	XXVI Semana de Arquitetura e Urbanismo	<p>Palestra: O uso do escaneamento a laser e da nuvem de pontos para levantamentos do patrimônio arquitetônico</p> <p>Ementa: Essa palestra falará sobre o uso de escaneamento a laser e da nuvem de pontos para levantamentos arquitetônicos,. O foco será no uso de drones para capturar imagens aéreas e criar modelos 3D que auxiliem na avaliação do estado de conservação das obras.</p> <p>Docente responsável: Profa. Me. Lais Hanson Alberto Lima (docente do curso de Arquitetura e Urbanismo da Universidade Católica de Santos).</p> <p>Discente responsável: Bianca Ribeiro de Azevedo (graduanda do curso de Arquitetura e Urbanismo da Universidade Católica de Santos).</p> <p>Convidado: Cielo X</p> <p>Número de vagas: 110</p> <p>Local: Auditório 200.</p> <p>Link de inscrição: https://ww2.unisantos.br/Relacionamento/inscricao/?id=1509</p>
20h30 às 22h	XXVI Semana de Arquitetura e Urbanismo	<p>Oficina: Xilogravura</p> <p>Ementa: Nesta oficina de xilogravura, os participantes serão introduzidos à técnica de impressão em madeira, aprendendo a criar suas próprias matrizes e a produzir obras de arte únicas. O curso abordará desde a seleção da madeira e ferramentas adequadas até os métodos de entalhe e impressão.</p> <p>Discente responsável: Bianca Ribeiro de Azevedo (graduando do curso de Arquitetura e Urbanismo da Universidade Católica de Santos).</p> <p>Professor Responsável: Profa. Dra. Cláudia Maria Braga Ribeiro (docente do curso de Arquitetura e Urbanismo da Universidade Católica de Santos)</p> <p>Número de vagas: ilimitado</p> <p>Local: Atelier</p> <p>Link de inscrição: https://ww2.unisantos.br/Relacionamento/inscricao/?id=1510</p>
20h30 às 22h	XIX EXATEC - Encontro de Ciências Exatas e Tecnologia	<p>PALESTRA: Mercado de Trabalho e o novo Profissional de TI</p> <p>Ementa: Considerando a evolução acelerada da Inteligência Artificial (IA), a capacidade de adaptar-se e dominar novas tecnologias tornou-se mais relevante do que nunca. Com a IA moldando diversos aspectos da produção de conteúdo, desde a criação de código até a elaboração de documentos legais, o profissional que se destaca é aquele que sabe utilizar estas ferramentas de forma eficaz. Serão abordadas técnicas de integração da Engenharia de Prompt à rotina de trabalho, com foco na resolução de problemas complexos e no aumento da produtividade.</p> <p>Moderador: Prof. Me. Claudia Maria Soderer Salles (UNISANTOS)</p> <p>Convidados: Ricardo Pupo Larguesa (Diretor e Fundador da T2S).</p> <p>Local: Auditório 201</p> <p>Link de inscrição: https://ww2.unisantos.br/Relacionamento/inscricao/?id=1485</p>



18 de outubro

Horário	Evento	Atividade
8h às 10h	XXVI Semana de Arquitetura e Urbanismo	Oficina: Projeto Relâmpago Ementa: Nesta oficina, os participantes serão desafiados a desenvolver um projeto relâmpago no ateliê da FAUS. A ideia é criar um ambiente dinâmico e criativo, onde os alunos possam explorar soluções rápidas e inovadoras para um problema proposto, utilizando as ferramentas e o espaço do ateliê. Responsáveis docentes: Profa. Dra. Mayra Simone dos Santos; Prof. Dr. Rafael Ambrósio; Profa. Me. Laís Hanson Alberto Lima; Prof. Dr. Diego Ferreto; Profa. Dra. Cláudia Maria Braga Ribeiro (docentes do curso de Arquitetura e Urbanismo da Universidade Católica de Santos) Responsável discente: Igor Hernandes Pereira (graduando do curso de Arquitetura e Urbanismo da Universidade Católica de Santos). Local: Atelier Link de inscrição: https://ww2.unisantos.br/Relacionamento/inscricao/?id=1514
10h às 11h30	XIX EXATEC - Encontro de Ciências Exatas e Tecnologia	Apresentação de Trabalhos: Apresentação do Projeto de PCG - 2º Semestre (CO.M1.12 + SI.M1.12). Ementa: Apresentação prévia e avaliativa dos projetos de PCG que participarão da Mostra Acadêmica de Pesquisa (MAP) vinculados às Atividades Curriculares de Pesquisa (ACP). Moderadores: Prof. Dr. João Alfredo Carvalho Gonçalves (UNISANTOS) & Prof. Me. Serafim Pouza (UNISANTOS). Local: Laboratório de Informática 4. Link de inscrição: NÃO É NECESSÁRIO
10h30 às 12h	XXVI Semana de Arquitetura e Urbanismo	Palestra: Urbanismo ao avesso Ementa: Apresentação de três projetos desenvolvidos pelo escritório Spadoni AA para concursos de arquitetura, que usaram a vegetação florestal como enfrentamento dos resíduos da urbanização. Moderador docente: Profa. Dra. Mayra Simone dos Santos (Professora do curso de Arquitetura e Urbanismo da Universidade Católica de Santos). Moderador discente: Igor Hernandes (graduando do curso de Arquitetura e Urbanismo da Universidade Católica de Santos). Convidado: Prof. Dr. Arq. E Urb. Francisco Spadoni. Local: Auditório 200. Link de inscrição: https://ww2.unisantos.br/Relacionamento/inscricao/?id=1515
14h-15h	XIV Semana Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação	Premiação da XIX Jornada de Iniciação Científica e Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação Responsável: Prof. Dr. Maurício Marques Pinto da Silva Local: Auditório 206



Horário	Evento	Atividade
17h30 às 18h30	XIX EXATEC - Encontro de Ciências Exatas e Tecnologia	Oficina: Introdução ao LINUX Ementa: Apresentação e introdução ao Sistema Operacional Linux, seu funcionamento básico, discussão sobre diferentes distribuições Linux, principais comandos para começar a utilizar a CLI - Command Line Interface pelo terminal Moderadores: Prof. Dr. Thiago Ferauche (UNISANTOS) Local: Laboratório de Redes de Computadores e IoT Link de inscrição: https://ww2.unisantos.br/Relacionamento/inscricao/?id=1486
18h45 às 20h30	XIX EXATEC - Encontro de Ciências Exatas e Tecnologia	Apresentação de Trabalhos: Apresentação do Projeto de PCG - 8º Semestre (CO.N1.18). Ementa: Apresentação prévia e avaliativa dos projetos de PCG que participarão da Mostra Acadêmica de Pesquisa (MAP) vinculados às Atividades Curriculares de Pesquisa (ACP). Moderadores: Prof. Me. Roseli Rocha (UNISANTOS) & Prof. Dr. Thiago Ferauche (UNISANTOS). Local: Laboratório de Informática 4. Link de inscrição: NÃO É NECESSÁRIO
19h às 20h30	XXVI Semana de Arquitetura e Urbanismo	Oficina: Diagramação de pranchas e humanização de cenas. Ementa: Nesta oficina de Photoshop para diagramação de pranchas, os participantes aprenderão a utilizar as ferramentas do software para criar pranchas de apresentação visualmente impactantes e organizadas e como fazer uma cena humanizada. Professor Responsável: Profa. Dra. Cláudia Maria Braga Ribeiro (docente do curso de Arquitetura e Urbanismo da Universidade Católica de Santos) Alunos Responsáveis: Bianca Ribeiro de Azevedo (graduanda do curso de Arquitetura e Urbanismo da Universidade Católica de Santos). Convidado: Nicole Lira (egressa do curso de Arquitetura e Urbanismo da Universidade Católica de Santos e dona do escritório Armário 44). Número de vagas: 25 Local: Laboratório de Informática 10 Link de inscrição: https://ww2.unisantos.br/Relacionamento/inscricao/?id=1516
19h às 20h30	XIX EXATEC - Encontro de Ciências Exatas e Tecnologia	PALESTRA: O novo profissional de TI: Competências essenciais para o futuro tecnológico Ementa: Discussão sobre as principais competências que todos profissionais de TI devem desenvolver para se destacar no mercado de trabalho atual. Serão abordados principais dificuldades para entrar no mercado de trabalho pela primeira vez, além de dicas práticas para superá-las e se preparar para as demandas de um ambiente corporativo. Moderador: Prof. Me. Mariza Galvão (UNISANTOS) Convidado: Mohamad Hicham Tarif (Analista de Sistemas da EMPRESA LEVVA.IO) Local: Auditório 201 Link de inscrição: https://ww2.unisantos.br/Relacionamento/inscricao/?id=1489



UNIVERSIDADE
CATÓLICA
DE SANTOS

IFEPI - INSTITUTO DE PESQUISAS CIENTÍFICAS
E TECNOLÓGICAS

XIV SEMANA DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

“Biomassas do Brasil, diversidade, saberes e tecnologias sociais”

14 a 18 de outubro de 2024



Horário	Evento	Atividade
20h30 às 22h	XIX EXATEC - Encontro de Ciências Exatas e Tecnologia	PALESTRA: <i>Decisões baseadas em Dados: a importância da observabilidade e monitoramento em aplicações</i> Ementa: Explicações sobre o que é monitoramento e observabilidade em aplicações reais e como a coleta desses dados impacta a área de negócios do produto Moderador: Prof. Me. Roseli Rocha (UNISANTOS) Convidado: Henrique Melo Alves Martins (aluno do Curso Ciência Computação, DEV Senior EMPRESA LEVVA.IO) Local: Auditório 201 Link de inscrição: https://ww2.unisantos.br/Relacionamento/inscricao/?id=1490
21h às 22h	XXVI Semana de Arquitetura e Urbanismo	Roda de Conversa: <i>Roda de Conversa com egressos</i> Ementa: Roda de conversa com egressos da FAUS abordando suas experiências no mercado de trabalho, os desafios iniciais na carreira e as oportunidades profissionais na área de Arquitetura e Urbanismo. Um espaço para troca de conhecimento, networking e insights sobre a atuação no cenário contemporâneo. Responsável discente: Igor Hernandes (graduando do curso de Arquitetura e Urbanismo da Universidade Católica de Santos). Responsáveis docentes: Prof. Dr. Rafael Ambrósio e Prof. Dra. Cláudia Braga (docente do curso de Arquitetura e Urbanismo da Universidade Católica de Santos). Convidado: Alunos egressos Número de vagas: Ilimitado Local: Atelier Link de inscrição: https://ww2.unisantos.br/Relacionamento/inscricao/?id=1517