

PROGRAMAÇÃO

17 de outubro

Horário	Evento	Descrição
8h30 às 9h40	XII Semana de Ciência, Tecnologia e Inovação	<p>Oficina: Ensino Fundamental Anos Finais: “Separação de Misturas: Mergulhando no incrível mundo da Química!”</p> <p>Ementa: Os estudantes são convidados à mergulhar no incrível mundo da Química por meio do estudo prático da separação de misturas. O objeto de trabalho para esta oficina será o ambiente marinho, assim a água do mar, areia e vários outros itens encontrados no ambiente marinho estão no laboratório para serem empregados nos diversos experimentos.</p> <p>Público-alvo: Estudantes do Ensino Fundamental - Anos Finais realizados.</p> <p>Responsáveis: Profa. Dra. Adriana Florentino de Souza, Diretora do Instituto de Pesquisas Científicas e Tecnológicas e Coordenadora dos Cursos de Química Tecnológica e Biotecnologia, Pesquisadora e Líder do Grupo de Pesquisa em Biotecnologia, Universidade Católica de Santos e Estudantes do 2º Semestre do Curso de Licenciatura em Ciências Biológicas da Universidade Católica de Santos (Programa Licenciaturas Inovadoras, PRIL)</p> <p>Link de inscrição: https://ww2.unisantos.br/Relacionamento/inscricao/?id=960</p> <p>Número de vagas: 30</p>
8h30 às 9h40	XII Semana de Ciência, Tecnologia e Inovação	<p>Oficina: Ensino Fundamental Anos Finais: “Aquecimento global e efeito estufa: Ajude a salvar o nosso planeta!”</p> <p>Ementa: Simulação do efeito estufa e dos fenômenos que o intensificam são alvo desta oficina, bem como estimular nos estudantes a visão científica e a conscientização ambiental.</p> <p>Responsáveis: Profa. Dra. Adriana Florentino de Souza, Diretora do Instituto de Pesquisas Científicas e Tecnológicas e Coordenadora dos Cursos de Química Tecnológica e Biotecnologia, Pesquisadora e Líder do Grupo de Pesquisa em Biotecnologia, Universidade Católica de Santos e Estudantes do 2º Semestre do Curso de Licenciatura em Ciências Biológicas da Universidade Católica de Santos (Programa Licenciaturas Inovadoras, PRIL)</p> <p>Link de inscrição: https://ww2.unisantos.br/Relacionamento/inscricao/?id=961</p> <p>Número de vagas: 30</p>
09h00 às 11h00	XXIV Semana de Arquitetura e Urbanismo	<p>Ação: “Arte que te inspira - lambe-lambe”</p> <p>Ementa: O intuito da parede de lambes é criar um espaço em constante mudança elaborado pelos próprios alunos, onde as artes criadas envolvem questões referentes à sociedade e educação dos futuros arquitetos. Os lambes são pôsteres coloridos e de tamanho variado, que expressam pensamentos por meio da arte, e são comumente expostos em locais que chamam a atenção do público. Logo, o espaço escolhido foi o Ateliê do Curso de Arquitetura e Urbanismo da Universidade Católica de Santos por ser o local comum entre todas as turmas do Curso.</p> <p>Público-alvo: Estudantes e Docentes do Curso de Arquitetura e Urbanismo, profissionais da área</p> <p>Responsáveis: Me. Ricardo Augusto de Melo Granata, Coordenador do Curso de Arquitetura e Urbanismo da Universidade Católica de Santos e Kelly Cunha e Marcelly Medeiros (Graduanda do Curso de Arquitetura e Urbanismo da Universidade Católica de Santos)</p> <p>Link de inscrição: https://ww2.unisantos.br/Relacionamento/inscricao/?id=905</p> <p>Números de Vagas: 100</p>

PROGRAMAÇÃO

17 de outubro

Horário	Evento	Descrição
10h10 às 11h30	<i>XII Semana de Ciência, Tecnologia e Inovação</i>	<p>Oficina: Ensino Fundamental Anos Finais: “Separação de Misturas: Mergulhando no incrível mundo da Química!”</p> <p>Ementa: Os estudantes são convidados à mergulhar no incrível mundo da Química por meio do estudo prático da separação de misturas. O objeto de trabalho para esta oficina será o ambiente marinho, assim a água do mar, areia e vários outros itens encontrados no ambiente marinho estão no laboratório para serem empregados nos diversos experimentos.</p> <p>Público-alvo: Estudantes do Ensino Fundamental - Anos Finais</p> <p>Responsáveis: <i>Profa. Dra. Adriana Florentino de Souza</i>, Diretora do Instituto de Pesquisas Científicas e Tecnológicas e Coordenadora dos Cursos de Química Tecnológica e Biotecnologia, Pesquisadora e Líder do Grupo de Pesquisa em Biotecnologia, Universidade Católica de Santos e <i>Estudantes do 2º Semestre do Curso de Licenciatura em Ciências Biológicas da Universidade Católica de Santos (Programa Licenciaturas Inovadoras, PRIL)</i></p> <p>Link de inscrição: https://ww2.unisantos.br/Relacionamento/inscricao/?id=962</p> <p>Número de vagas: 30</p>
10h10 às 11h30	<i>XII Semana de Ciência, Tecnologia e Inovação</i>	<p>Oficina: Ensino Fundamental Anos Finais: “Aquecimento global e efeito estufa: Ajude a salvar o nosso planeta!”</p> <p>Ementa: Simulação do efeito estufa e dos fenômenos que o intensificam são alvo desta oficina, bem como estimular nos estudantes a visão científica e a conscientização ambiental.</p> <p>Responsáveis: <i>Profa. Dra. Adriana Florentino de Souza</i>, Diretora do Instituto de Pesquisas Científicas e Tecnológicas e Coordenadora dos Cursos de Química Tecnológica e Biotecnologia, Pesquisadora e Líder do Grupo de Pesquisa em Biotecnologia, Universidade Católica de Santos e <i>Estudantes do 2º Semestre do Curso de Licenciatura em Ciências Biológicas da Universidade Católica de Santos (Programa Licenciaturas Inovadoras, PRIL)</i></p> <p>Link de inscrição: https://ww2.unisantos.br/Relacionamento/inscricao/?id=963</p> <p>Número de vagas: 30</p>
13h20 às 14h30	<i>XII Semana de Ciência, Tecnologia e Inovação</i>	<p>Oficina: Ensino Fundamental Anos Finais: “Aquecimento global e efeito estufa: Ajude a salvar o nosso planeta!”</p> <p>Ementa: Simulação do efeito estufa e dos fenômenos que o intensificam são alvo desta oficina, bem como estimular nos estudantes a visão científica e a conscientização ambiental.</p> <p>Responsáveis: <i>Profa. Dra. Adriana Florentino de Souza</i>, Diretora do Instituto de Pesquisas Científicas e Tecnológicas e Coordenadora dos Cursos de Química Tecnológica e Biotecnologia, Pesquisadora e Líder do Grupo de Pesquisa em Biotecnologia, Universidade Católica de Santos e <i>Estudantes do 2º Semestre do Curso de Licenciatura em Ciências Biológicas da Universidade Católica de Santos (Programa Licenciaturas Inovadoras, PRIL)</i></p> <p>Link de inscrição: https://ww2.unisantos.br/Relacionamento/inscricao/?id=964</p> <p>Número de vagas: 30</p>

PROGRAMAÇÃO

17 de outubro

Horário	Evento	Descrição
13h20 às 14h30	<i>XII Semana de Ciência, Tecnologia e Inovação</i>	<p>Oficina: Ensino Fundamental Anos Finais: “Separação de Misturas: Mergulhando no incrível mundo da Química!”</p> <p>Ementa: Os estudantes são convidados à mergulhar no incrível mundo da Química por meio do estudo prático da separação de misturas. O objeto de trabalho para esta oficina será o ambiente marinho, assim a água do mar, areia e vários outros itens encontrados no ambiente marinho estão no laboratório para serem empregados nos diversos experimentos.</p> <p>Responsáveis: Profa. Dra. Adriana Florentino de Souza, Diretora do Instituto de Pesquisas Científicas e Tecnológicas e Coordenadora dos Cursos de Química Tecnológica e Biotecnologia, Pesquisadora e Líder do Grupo de Pesquisa em Biotecnologia, Universidade Católica de Santos e Estudantes do 2º Semestre do Curso de Licenciatura em Ciências Biológicas da Universidade Católica de Santos (Programa Licenciaturas Inovadoras, PRIL)</p> <p>Link de inscrição: https://ww2.unisantos.br/Relacionamento/inscricao/?id=965</p> <p>Número de vagas: 30</p>
15h00 às 16h10	<i>XII Semana de Ciência, Tecnologia e Inovação</i>	<p>Oficina: Ensino Fundamental Anos Finais: “Aquecimento global e efeito estufa: Ajude a salvar o nosso planeta!”</p> <p>Ementa: Simulação do efeito estufa e dos fenômenos que o intensificam são alvo desta oficina, bem como estimular nos estudantes a visão científica e a conscientização ambiental.</p> <p>Responsáveis: Profa. Dra. Adriana Florentino de Souza, Diretora do Instituto de Pesquisas Científicas e Tecnológicas e Coordenadora dos Cursos de Química Tecnológica e Biotecnologia, Pesquisadora e Líder do Grupo de Pesquisa em Biotecnologia, Universidade Católica de Santos e Estudantes do 2º Semestre do Curso de Licenciatura em Ciências Biológicas da Universidade Católica de Santos (Programa Licenciaturas Inovadoras, PRIL)</p> <p>Link de inscrição: https://ww2.unisantos.br/Relacionamento/inscricao/?id=966</p> <p>Número de vagas: 30</p>
15h00 às 16h10	<i>XII Semana de Ciência, Tecnologia e Inovação</i>	<p>Oficina: Ensino Fundamental Anos Finais: “Separação de Misturas: Mergulhando no incrível mundo da Química!”</p> <p>Ementa: Os estudantes são convidados à mergulhar no incrível mundo da Química por meio do estudo prático da separação de misturas. O objeto de trabalho para esta oficina será o ambiente marinho, assim a água do mar, areia e vários outros itens encontrados no ambiente marinho estão no laboratório para serem empregados nos diversos experimentos.</p> <p>Responsáveis: Profa. Dra. Adriana Florentino de Souza, Diretora do Instituto de Pesquisas Científicas e Tecnológicas e Coordenadora dos Cursos de Química Tecnológica e Biotecnologia, Pesquisadora e Líder do Grupo de Pesquisa em Biotecnologia, Universidade Católica de Santos e Estudantes do 2º Semestre do Curso de Licenciatura em Ciências Biológicas da Universidade Católica de Santos (Programa Licenciaturas Inovadoras, PRIL)</p> <p>Link de inscrição: https://ww2.unisantos.br/Relacionamento/inscricao/?id=967</p> <p>Número de vagas: 30</p>

PROGRAMAÇÃO

17 de outubro

Horário	Evento	Descrição
17h às 18h15	<i>V Encontro do Estudante Pesquisador</i>	<p>“Estudante Pesquisador: graduação, formação e pesquisa na prática na Universidade Católica de Santos”</p> <p>Ementa: O Subprograma Estudante Pesquisador foi criado na Universidade Católica de Santos, em 2018, com o objetivo de ampliar as oportunidades de envolvimento com a pesquisa para os estudantes de graduação, até então restritas à Iniciação Científica e à Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação. Pretende-se discutir a relevância da iniciação e produção científica e dos discentes quanto a relevância da produção científica na sua formação acadêmica e profissional. Como objetivos específicos, o trabalho se propôs a investigar o entendimento dos estudantes sobre iniciação e produção científica, bem como aferir se a produção científica contribui para a formação profissional do estudante. A pesquisa se classifica como quantitativa, descritiva e bibliográfica. Institucional da relação entre ensino e pesquisa no processo da Universidade Católica de Santos, que desejavam criada parada na visão formativo dos Graduandos das diferentes áreas, além de outros indicadores que reforcem a relevância da pesquisa neste processo.</p> <p>Público-alvo: Estudantes e Docentes participantes do Subprograma Estudante Pesquisador e demais interessados no Subprograma</p> <p>Responsáveis: <i>Profa. Dra. Adriana Florentino de Souza</i>, Diretora do Instituto de Pesquisas Científicas e Tecnológicas e Coordenadora dos Cursos de Química Tecnológica e Biotecnologia, Pesquisadora e Líder do Grupo de Pesquisa em Biotecnologia, Universidade Católica de Santos e <i>Prof. Dr. Maurício Marques Pinto da Silva</i>, Coordenador do Comitê de Iniciação Científica, COIC e Líder do Grupo de Pesquisa em Biotecnologia, Universidade Católica de Santos</p> <p>Link de inscrição: https://ww2.unisantos.br/Relacionamento/inscricao/?id=906</p>
18h45 às 19h15	<i>XII Semana de Ciência, Tecnologia e Inovação</i>	<p>Concerto de Abertura: “Música popular brasileira dos últimos dois séculos”</p> <p>Público-alvo: Comunidade escolar como estudantes e professores da educação básica, técnica e tecnológica da RMBS; a comunidade acadêmica da Universidade Católica de Santos; e a sociedade da RMBS em geral</p> <p>Responsável: <i>Prof. Me. Manoel Roberto Batista Lopes</i>, Coordenador da Assessoria de Projetos Culturais, Universidade Católica de Santos</p> <p>Local: Praça dos Ventos, Campus Dom Idílio José Soares, Universidade Católica de Santos</p>

PROGRAMAÇÃO

17 de outubro

Horário	Evento	Descrição
19h15 às 20h15	<i>XII Semana de Ciência, Tecnologia e Inovação</i>	<p>Palestra da noite de abertura: “De Jovem Aprendiz a Forbes <i>Under 30</i>” Ementa: Apaixonado por empreendedorismo e inovação, fundador e CEO da Voe Sem Asas, a primeira Aceleradora de intraempreendedorismo da América Latina, que impulsiona grandes empresas na construção de uma cultura mais empreendedora e digital juntos de seus colaboradores. Já causou com a sua Energia Voe em grandes corporações como: Unilever, Danone, FEBRABAN, IBM e entre outras. Investidor anjo e acelerador de startups, lançou o Quem Quer Ser Um Unicórnio, o famoso QQSU, que já acelerou mais de 100 startups pelo Brasil. Atua como Conselheiro no CONIN, Conselho de inovação da Associação Comercial de São Paulo. Sempre será lembrado por ser um dos responsáveis pela criação de áreas de convivência e lazer nas grandes cidades, os <i>parklets</i>, com a Soul Urbanismo. Público-alvo: Aberta à comunidade escolar como estudantes e professores da educação básica, técnica e tecnológica da RMBS; a comunidade acadêmica da Universidade Católica de Santos; e a sociedade da RMBS em geral. Palestrante: Augusto Aiello - Facilitador Voe Sem Asas. Mediadores: Profa. Dra. Adriana Florentino de Souza, Diretora do Instituto de Pesquisas Científicas e Tecnológicas, Coordenadora do Curso de Química Tecnológica, Pesquisadora e Líder do Grupo de Pesquisa em Biotecnologia, Universidade Católica de Santos e Prof. Dr. Cleber Ferrão Corrêa, Diretor do Centro de Ciências Exatas, Arquitetura e Engenharia e Docente do Programa de Pós-Graduação em Direito e Pesquisador do Grupo de Pesquisa do Laboratório de Sustentabilidade (LabSus) Link de inscrição: https://ww2.unisantos.br/Relacionamento/inscricao/?id=908</p>
19h30 às 22h30	<i>XXIV Semana de Arquitetura e Urbanismo</i>	<p>Oficina: “Maquetes - do projeto à execução” Ementa: A realização da oficina de maquetes tem como objetivo atender à demanda sugerida pelos estudantes, mostrando através da apresentação de conceitos e proposta de execução quais as técnicas e cuidados envolvidos na produção de um modelo. Maquetes são instrumentos importantes e nelas é possível ter noções relacionadas às qualidades plásticas e estéticas do projeto, volumetria, luz e sombra, além disso, a maquete pode ajudar na realização do projeto em si. Público-alvo: Estudantes e Docentes do Curso de Arquitetura e Urbanismo, profissionais da área Responsável: Prof. Me. Ricardo Augusto de Melo Granata, Coordenador do Curso de Arquitetura e Urbanismo da Universidade Católica de Santos, com participação de Melyssa Meireles, Fabrizio dos Santos e Gabriela Mathias, Graduandos do Curso de Arquitetura e Urbanismo da Universidade Católica de Santos e Equipe do Laboratório de Modelos – UNISANTOS Link de inscrição: https://ww2.unisantos.br/Relacionamento/inscricao/?id=909 Número de Vagas: 25</p>

PROGRAMAÇÃO

17 de outubro

Horário	Evento	Atividade
20h15 às 22h30	<i>XII Semana de Ciência, Tecnologia e Inovação</i>	<p>Palestra (Noite de abertura): 200 anos de independência: repensando o papel do Brasil no mundo Ementa: O Bicentenário da Independência, para além da efeméride, nos convida a refletir sobre o Brasil. A apresentação abordará as conexões entre a construção do Estado-nacional brasileiro e da sua política externa, buscando debater os elementos de formação e identidade do país. O objetivo será apresentar uma visão crítica do longo processo histórico brasileiro, ressaltando os desafios que ainda são experimentados hoje.</p> <p>Público-alvo: Aberta à comunidade escolar como estudantes e professores da educação básica, técnica e tecnológica da RMBS; a comunidade acadêmica da Universidade Católica de Santos; e a sociedade da RMBS em geral.</p> <p>Palestrante: <i>Prof. Dr. Daniel Rei Coronato</i>, Pesquisador e Líder do Grupo de Pesquisa de Análise de Conjuntura Internacional e do Curso de Relações Internacionais da Universidade Católica de Santos.</p> <p>Mediador: <i>Prof. Dr. Maurício Marques Pinto da Silva</i>, Coordenador do Comitê de Iniciação Científica, COIC e Líder do Grupo de Pesquisa em Biotecnologia, Universidade Católica de Santos</p> <p>Link de inscrição: https://ww2.unisantos.br/Relacionamento/inscricao/?id=910</p>
20h30 às 22h	<i>XII Semana de Ciência, Tecnologia e Inovação Cursos do Centro de Ciências Exatas, Arquitetura e Engenharia (CCEAE)</i>	<p>Palestra: “Inovação Tecnológica e a Central de Controle Operacional de Santos” Ementa: Prefeitura de Santos, por meio da sua Secretaria Municipal de Planejamento apresenta o conceito da Central de Controle Operacional (CCO), de Santos, o impacto de sua implantação na infraestrutura tecnológica da instituição e os ganhos para a população e para a gestão.</p> <p>Público-alvo: Estudantes e Docentes dos Cursos de Ciência da Computação e Sistemas de Informação e todos os demais interessados na temática</p> <p>Palestrante: <i>Dr. Fabio Ferraz</i>, Secretário Municipal de Planejamento e Inovação da Prefeitura Municipal de Santos.</p> <p>Mediador: <i>Prof. Me. Thiago Ferauche</i>, Pesquisador do Grupo Pesquisa de Inteligência Artificial e Docente dos Cursos de Ciência da Computação e Sistemas de Informação da Universidade Católica de Santos</p> <p>Link de inscrição: https://ww2.unisantos.br/Relacionamento/inscricao/?id=911</p>

PROGRAMAÇÃO

18 de outubro

Horário	Evento	Atividade
9h às 10h15	<i>XII Semana de Ciência, Tecnologia e Inovação</i>	<p>Oficina para o Ensino Médio e Ensino Técnico: “Aplicações biotecnológicas nas áreas ambiental e de saúde” Ementa: Atualmente a Biotecnologia tem se apresentado como uma potente ferramenta para o diagnóstico de microrganismos patogênicos seja em amostras ambientais ou da clínica médica nesse contexto a Reação em Cadeia da Polimerase(PCR) tem se destacado por seu potencial discriminatório aliado à sensibilidade. A oficina irá abordar aspectos teóricos e práticos que vão da extração de DNA à amplificação pela técnica da PCR. Público-alvo: Estudantes do 3º ano do Ensino Médio e último ciclo do Ensino Técnico Responsável: <i>Profa. Dra. Adriana Florentino de Souza</i>, Diretora do Instituto de Pesquisas Científicas e Tecnológicas e Coordenadora dos Cursos de Química Tecnológica e Biotecnologia, Pesquisadora e Líder do Grupo de Pesquisa em Biotecnologia, Universidade Católica de Santos Link de inscrição: https://ww2.unisantos.br/Relacionamento/inscricao/?id=912 Número de Vagas: 30</p>
9h às 10h15	<i>XII Semana de Ciência, Tecnologia e Inovação</i>	<p>Oficina para o Ensino Médio e Ensino Técnico: “Podcast: conexão futuro profissional” Ementa: A oficina apresenta o podcast como uma mídia em ascensão e que tem atraído cada vez mais a atenção dos jovens por conta dos diferentes formatos e praticidade. Foca na importância da pesquisa para geração de conteúdo, para elaboração de roteiro e para o domínio da entrevista. Em grupo, os participantes estudam o conteúdo, decidem a ordem de apresentação, ensaiam e gravam no estúdio de rádio. O público-alvo são estudantes do Ensino Médio. Público-alvo: Estudantes do 3º ano do Ensino Médio ou último ciclo do Ensino Técnico Responsável: <i>Prof. Me. Robnaldo Fidalgo Salgado</i>, Coordenador do Departamento de Imprensa, Docente do Cursos de Jornalismo da Universidade Católica de Santos Link de inscrição: https://ww2.unisantos.br/Relacionamento/inscricao/?id=913 Número de Vagas/horário: 30</p>
9h às 11h	<i>XXIV Semana de Arquitetura e Urbanismo</i>	<p>Roda de Conversa: “Arte que te ensina: A Educação e formação em Arquitetura e Urbanismo na Atualidade” Ementa: Estão os futuros profissionais da Arquitetura e Urbanismo sendo formados para pensar um país? A palestra pretende abordar temas relacionados à educação em arquitetura e os desafios da formação generalista. Baseado nas próprias dificuldades que isso impõe e as dificuldades somadas pela realidade brasileira. Com essa palestra pretende-se levantar questões relacionadas ao papel do Arquiteto na sociedade e sua formação. Público-alvo: Estudantes e Docentes do Curso de Arquitetura e Urbanismo, profissionais da área Mediadores: <i>Prof. Me. Ricardo Augusto de Melo Granata</i>, Coordenador do Curso de Arquitetura e Urbanismo da Universidade Católica de Santos e <i>Maria Carneiro</i>, Graduanda do Curso de Arquitetura e Urbanismo da Universidade Católica de Santos Link de inscrição: https://ww2.unisantos.br/Relacionamento/inscricao/?id=914</p>

PROGRAMAÇÃO

18 de outubro

Horário	Evento	Descrição
9h30 às 11h E 17h às 18h30	<i>XII Semana de Ciência, Tecnologia e Inovação</i> <i>Cursos do Centro de Ciências Exatas, Arquitetura e Engenharia (CCEAE)</i>	<p>“Visita Técnica à Central de Controle Operacional e ao Datacenter – Prefeitura Municipal de Santos”</p> <p>Ementa: Prefeitura de Santos, por meio da sua Secretaria Municipal de Planejamento apresenta as instalações físicas da Central de Controle Operacional (CCO) de Santos e seu datacenter.</p> <p>Público-alvo: Estudantes de graduação do Cursos de Ciência da Computação e Sistemas de Informação da UNISANTOS</p> <p>Responsável: Prof. Me. João Alfredo Gonçalves, Pesquisador do Grupo Pesquisa de Inteligência Artificial e Docente dos Cursos de Ciência da Computação e Sistemas de Informação da Universidade Católica de Santos</p> <p>Link de inscrição: https://ww2.unisantos.br/Relacionamento/inscricao/?id=915</p> <p>Número de Vagas/horário: 20</p>
10h30 às 11h30	<i>XII Semana de Ciência, Tecnologia e Inovação</i>	<p>Oficina para o Ensino Médio e Ensino Técnico: “Aplicações biotecnológicas nas áreas ambiental e de saúde”</p> <p>Ementa: Atualmente a Biotecnologia tem se apresentado como uma potente ferramenta para o diagnóstico de microrganismos patogênicos seja em amostras ambientais ou da clínica médica nesse contexto a Reação em Cadeia da Polimerase (PCR) tem se destacado por seu potencial discriminatório aliado à sensibilidade. A oficina irá abordar aspectos teóricos e práticos que vão da extração de DNA à amplificação pela técnica da PCR.</p> <p>Público-alvo: Estudantes do 3º ano do Ensino Médio e último ciclo do Ensino Técnico</p> <p>Responsável: Prof. Dra. Adriana Florentino de Souza, Diretora do Instituto de Pesquisas Científicas e Tecnológicas e Coordenadora dos Cursos de Química Tecnológica e Biotecnologia, Pesquisadora e Líder do Grupo de Pesquisa em Biotecnologia, Universidade Católica de Santos</p> <p>Link de inscrição: https://ww2.unisantos.br/Relacionamento/inscricao/?id=968</p> <p>Número de Vagas: 30</p>
10h30 às 11h30	<i>XII Semana de Ciência, Tecnologia e Inovação</i>	<p>Oficina para o Ensino Médio e Ensino Técnico: “Podcast: conexão futuro profissional”</p> <p>Ementa: A oficina apresenta o podcast como uma mídia em ascensão e que tem atraído cada vez mais a atenção dos jovens por conta dos diferentes formatos e praticidade. Foca na importância da pesquisa para geração de conteúdo, para elaboração de roteiro e para o domínio da entrevista. Em grupo, os participantes estudam o conteúdo, decidem a ordem de apresentação, ensaiam e gravam no estúdio de rádio</p> <p>Público-alvo: Estudantes do 3º ano do Ensino Médio ou último ciclo do Ensino Técnico</p> <p>Responsável: Prof. Me. Robinaldo Fidalgo Salgado, Coordenador do Departamento de Imprensa, Docente do Cursos de Jornalismo da Universidade Católica de Santos</p> <p>Link de inscrição: https://ww2.unisantos.br/Relacionamento/inscricao/?id=969</p> <p>Número de Vagas/horário: 30</p>

PROGRAMAÇÃO

18 de outubro

Horário	Evento	Atividade
14h às 18h	<p><i>XII Jornada De Iniciação Científica Do Ensino Médio e VII Mostra Científica Do Ensino Médio</i></p>	<p>“Palestra de abertura: A ciência como driver do desenvolvimento” Ementa: A Mostra Científica para o Ensino Médio é a oportunidade dos jovens talentos da RMBS, que cursam o Ensino Médio ou Ensino Técnico apresentarem suas produções, desenvolvidas em suas escolas sob orientação de seus professores ou por meio da participação no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica para o Ensino Médio da Universidade Católica de Santos, vinculado ao CNPq, (PIBIC-Jr). Os Estudantes que tiveram a oportunidade de vivenciar o ambiente universitário e de iniciação ao desenvolvimento de pesquisas científicas ao longo de um ano, encontram na Jornada de Iniciação Científica do Ensino Médio, a possibilidade para apresentarem os resultados, obtidos sob orientação de Pesquisadores da Universidade Católica de Santos. Trata-se de um evento com apresentação de trabalhos na forma de painel, que ocorre com avaliação de Pesquisadores, Docentes da Universidade Católica de Santos, bem como Palestrantes, que integram o Comitê externo de avaliação do programa. Ao final das apresentações acontecerá a premiação dos melhores trabalhos. Na palestra de abertura do evento a convidada abordará as seguintes questões: - Qual é a importância da ciência no desenvolvimento de soluções para os problemas do nosso planeta? Como a ciência é convertida em inovação, viabilizando o acesso da sociedade às novas soluções? Como se dá o desenvolvimento exponencial, no âmbito da disrupção tecnológica? Essas perguntas serão respondidas com base em cases históricos. Público-alvo: Estudantes do Ensino Médio e do Ensino Médio concluintes do Subprograma de Iniciação Científica para o Ensino Médio da Universidade Católica de Santos, Ciclo 2021-2022. Comunidade escolar como estudantes e professores da educação básica, técnica e tecnológica da RMBS; a comunidade acadêmica da Universidade Católica de Santos; e a sociedade da RMBS em geral. Palestrante: <i>Profa. Dra. Sonia Aparecida de Andrade Chudzinski</i>, Coordenadora Nacional da Olimpíada Brasileira de Biologia e Vice-Diretora e Pesquisadora do Laboratório de Biofármacos do Instituto Butantan Responsáveis: <i>Profa. Dra. Adriana Florentino de Souza</i>, diretora do Instituto de Pesquisas Científicas e Tecnológicas e Coordenadora dos Cursos de Química Tecnológica e Biotecnologia, Pesquisadora e Líder do Grupo de Pesquisa em Biotecnologia, Universidade Católica de Santos e <i>Prof. Dr. Maurício Marques Pinto da Silva</i>, Coordenador do Comitê de Iniciação Científica, COIC e Líder do Grupo de Pesquisa em Biotecnologia, Universidade Católica de Santos Link de inscrição: https://ww2.unisantos.br/Relacionamento/inscricao/?id=916</p>

PROGRAMAÇÃO

18 de outubro

Horário	Evento	Atividade
15h às 17h	<i>XXIV Semana de Arquitetura e Urbanismo</i>	<p>Oficina: “Impressão 3D” Ementa: A oficina de impressão 3D tem o intuito de oferecer ao estudante noções básicas sobre a modelagem digital, ensinando as técnicas necessárias para utilizar as impressoras 3D disponíveis nos laboratórios de informática. A impressão 3D permite projetar modelos 3D e fabricar modelos físicos pelo computador, reduzindo tempo, custo e materiais, tendo também a mobilidade em sua produção, com peças individuais e personalizadas. A oficina visa destacar os tipos de materiais utilizados e os elementos que devem ser controlados para uma boa impressão. Público-alvo: Estudantes e Docentes do Curso de Arquitetura e Urbanismo, profissionais da área Responsável: <i>Prof. Me. Ricardo Augusto de Melo Granata</i>, Coordenador do Curso de Arquitetura e Urbanismo da Universidade Católica de Santos com participação de <i>Gustavo Garcia</i>, Graduando do Curso de Arquitetura e Urbanismo da Universidade Católica de Santos e da <i>Equipe de Técnicos do Laboratório de Informática da Universidade Católica de Santos</i> Link de inscrição: https://ww2.unisantos.br/Relacionamento/inscricao/?id=917 Número de Vagas: 40</p>
18h45 às 20h30	<i>XXIV Semana de Arquitetura e Urbanismo</i>	<p>Palestra: “Arte que te modela: História, Patrimônio e Ideologia” Ementa: Destacar a importância dos patrimônios históricos atualmente e mostrar que o passado é tão relevante quanto o presente. O sentimento de pertencimento é essencial, pois com ele a história é conhecida, e com isso aprofundar nossas ideologias a respeito do que acontece no mundo atual. Essa palestra visa destacar a importância de aprender a respeito do passado para assim, ter conhecimentos para pôr o presente à prova e enriquecê-lo da melhor forma possível. Público-alvo: Estudantes e Docentes do Curso de Arquitetura e Urbanismo, profissionais da área Palestrante: <i>Profa. Me. Laís Hanson Alberto Lima</i>, Docente do Curso de Arquitetura e Urbanismo da UNISANTOS Mediadores: <i>Profa. Me. Laís Hanson Alberto Lima</i>, Docente do Curso de Arquitetura e Urbanismo da Universidade Católica de Santos e <i>Beatriz Teixeira</i>, Graduanda do Curso de Arquitetura e Urbanismo da Universidade Católica de Santos Link de inscrição: https://ww2.unisantos.br/Relacionamento/inscricao/?id=918 Número de Vagas: 40</p>

PROGRAMAÇÃO

18 de outubro

Horário	Evento	Descrição
19h às 20h30	<i>XII Semana de Ciência, Tecnologia e Inovação</i>	<p>PALESTRA: “LGPD – O que é Preciso saber?” EMENTA: O histórico, a atualidade, os papéis e desafios da lei de proteção de dados Público-alvo: Estudantes de graduação dos Cursos de Ciência da Computação e Sistemas de Informação e todos os demais interessados Palestrantes: <i>José de Melo, Cibele Vasconcelos, Icaro Tallis Santos de Souza (SOC)</i> Mediador: <i>Prof. Me. Guilherme Passos</i>, Docente do Curso de Ciência da Computação da Universidade Católica de Santos. Link de inscrição: https://ww2.unisantos.br/Relacionamento/inscricao/?id=974</p>
19h às 20h30	<i>XII Semana de Ciência, Tecnologia e Inovação</i>	<p>Palestra: "Investimentos em Ciência e Tecnologia são a chave do sucesso para o desenvolvimento das nações no século XXI" Ementa: Nesse seminário será abordado a importância das parcerias acadêmico-industriais na área farmacêutica e os recentes avanços de pesquisas brasileiras na busca de novos medicamentos para o tratamento do câncer. Público-alvo: Comunidade escolar como estudantes e professores da educação básica, técnica e tecnológica da RMBS; a comunidade acadêmica da Universidade Católica de Santos; e a sociedade da RMBS em geral Palestrante: <i>Prof. Dr. Ricardo Augusto Massarico Serafim</i>, Farmacêutico, Egresso do Curso de Farmácia da Universidade Católica de Santos, atualmente é Pesquisador na Universidade de Tübingen, Alemanha e um dos integrantes da equipe de cientistas que anunciou recentemente a descoberta de uma molécula que pode contribuir no tratamento contra o câncer Mediador: <i>Profa. Dra. Adriana Florentino de Souza</i>, Diretora do Instituto de Pesquisas Científicas e Tecnológicas e Coordenadora dos Cursos de Química Tecnológica e Biotecnologia, Pesquisadora e Líder do Grupo de Pesquisa em Biotecnologia, Universidade Católica de Santos e <i>Profa. Me. Carla Lanza Belmonte</i>, Coordenadora do Curso de Farmácia da Universidade Católica de Santos Link de inscrição: https://ww2.unisantos.br/Relacionamento/inscricao/?id=919</p>

PROGRAMAÇÃO

18 de outubro

Horário	Evento	Atividade
19h às 20h30	<i>XII Semana de Ciência, Tecnologia e Inovação</i> Cursos do Centro de Ciências Exatas, Arquitetura e Engenharia (CCEAE)	<p>Oficina: “Desenvolvimento de Jogos utilizando Godot”</p> <p>Ementa: A indústria de Jogos é uma das mais lucrativas no mundo de entretenimento, ultrapassando até mesmo a de cinema. Assim, essa oficina tem como premissa apresentar alguns conceitos básicos da plataforma de desenvolvimento Godot, a qual vem ganhando espaço no mercado de games pela sua facilidade de ser utilizada tanto pelo seu projeto <i>open-source</i>. Além disso, estudantes do oitavo semestre apresentarão seus projetos desenvolvidos durante as disciplinas de sistemas distribuídos e processamento de imagem.</p> <p>Público-alvo: Estudantes de graduação dos Cursos de Ciência da Computação e Sistemas de Informação e todos os demais interessados</p> <p>Responsável: Prof. Me. Guilherme Apolinário Novaes, Pesquisador do Grupo Pesquisa de Inteligência Artificial e Docente dos Cursos de Ciência da Computação e Sistemas de Informação da Universidade Católica de Santos</p> <p>Link de inscrição: https://ww2.unisantos.br/Relacionamento/inscricao/?id=921</p> <p>Número de vagas: 30</p>
20h30 às 22 h	<i>XII Semana de Ciência, Tecnologia e Inovação</i>	<p>Palestra: “A Topografia e a Cartografia na história do Brasil: da expansão territorial aos avanços da Engenharia brasileira”</p> <p>Ementa: O conhecimento do espaço terrestre sempre foi fundamental para a existência humana. No Brasil, desde a chegada dos portugueses e a carta de Pero Vaz de Caminha, passando pela Missão Cruls, a expansão para o interior e a construção da nova capital, chegando na atualidade da engenharia moderna, as informações espaciais estão envolvidas e acompanharam a história e a evolução do país.</p> <p>Público-alvo: Comunidade escolar como estudantes e professores da educação básica, técnica e tecnológica da RMBS; a comunidade acadêmica da Universidade Católica de Santos; e a sociedade da RMBS em geral</p> <p>Palestrante: Prof. Dr. Jhonnes Alberto Vaz, Curso de Arquitetura e Urbanismo - Centro de Ciências Exatas, Arquitetura e Engenharia, Universidade Católica de Santos</p> <p>Mediadores: Prof. Dr. Cleber Ferrão Corrêa, Diretor do Centro de Ciências Exatas, Arquitetura e Engenharia e Docente do Programa de Pós-Graduação em Direito e Pesquisador do Grupo de Pesquisa do Laboratório de Sustentabilidade (LabSus) e Profa. Dra. Márcia Aps, Coordenadora do Curso de Engenharia Civil, Pesquisadora e Líder do Grupo de Pesquisa Engenharia Urbana</p> <p>Link de inscrição: https://ww2.unisantos.br/Relacionamento/inscricao/?id=920</p>

PROGRAMAÇÃO

18 de outubro

Horário	Evento	Atividade
20h30 às 22h	XII Semana de Ciência, Tecnologia e Inovação Cursos do Centro de Ciências Exatas, Arquitetura e Engenharia (CCEAE)	<p>Palestra: “Qualidade de Software: Conceito e Carreira”</p> <p>Ementa: A indústria de Jogos é uma das mais lucrativas no mundo de entretenimento, ultrapassando até mesmo a de cinema. Assim, essa oficina tem como premissa apresentar alguns conceitos básicos da plataforma de desenvolvimento Godot, a qual vem ganhando destaque no mercado de games pela sua facilidade de ser utilizada tanto pelo seu projeto <i>open-source</i>. Além disso, estudantes do oitavo semestre apresentarão seus projetos desenvolvidos durante as disciplinas de sistemas distribuídos e processamento de imagem.</p> <p>Público-alvo: Estudantes de graduação dos Cursos de Ciência da Computação e Sistemas de Informação e todos os demais interessados</p> <p>Palestrante: <i>Henrique da Silva Aparecido e Ingrid Santos Medeiros, SOC</i></p> <p>Mediador: <i>Prof. Me. Thiago Ferauche, Pesquisador do Grupo Pesquisa de Inteligência Artificial e Docente dos Cursos de Ciência da Computação e Sistemas de Informação da Universidade Católica de Santos</i></p> <p>Link de inscrição: https://ww2.unisantos.br/Relacionamento/inscricao/?id=922</p>
20h30 às 22h	XII Semana de Ciência, Tecnologia e Inovação	<p>Palestra: “Os falares e as políticas linguísticas no Brasil nos séculos XX e XXI”</p> <p>Ementa: A palestra trata da trajetória de formação do português brasileiro como língua nacional e das políticas linguísticas para o fortalecimento e preservação da diversidade linguística do país. O público-alvo é toda comunidade escolar como estudantes e professores da educação básica, técnica e tecnológica da RMBS; a comunidade acadêmica da Universidade Católica de Santos; e a sociedade da RMBS em geral.</p> <p>Palestrante: <i>Prof. Dra. Graziela Pigatto Bohn</i>, Pesquisadora e Líder do Grupo de Pesquisa Grupo Interdisciplinar em Estudos Linguísticos, Integrante do Comitê de Iniciação Científica, COIC, Universidade Católica de Santos</p> <p>Mediador: <i>Prof. Me. José Martinho Gomes</i>, Coordenador e professor titular dos Cursos de Letras e de Tradução e Interpretação da Universidade Católica de Santos e Coordenador Institucional do Programa Institucional de Bolsa de Iniciação à Docência (PIBID) da Universidade Católica de Santos</p> <p>Link de inscrição: https://ww2.unisantos.br/Relacionamento/inscricao/?id=923</p>

PROGRAMAÇÃO

18 de outubro

Horário	Evento	Atividade
20h30 às 22h	<i>XXIV Semana de Arquitetura e Urbanismo</i>	<p>Oficina: “Fotografia: Introdução aos conceitos básicos”</p> <p>Ementa: A Oficina de Fotografia tem por objetivo tratar dos temas básicos como: definição de “Fotografia”; Compreensão dos aspectos técnicos das câmeras (ISO, abertura e velocidade); Enquadramento; Luz natural e luz artificial e aplicação prática. A fotografia trata de aspectos intrínsecos ao fazer arquitetura e urbanismo. Noções de espaço e profundidade, relação de luz e sombra, assim como de cheios e vazios, composição e ritmo, produção e pós-produção.</p> <p>Público-alvo: Estudantes e Docentes do Curso de Arquitetura e Urbanismo, profissionais da área</p> <p>Responsáveis: <i>Prof. Me. Ricardo Augusto de Melo Granata</i>, Coordenador do Curso de Arquitetura e Urbanismo da Universidade Católica de Santos e <i>Marcela Rosário</i>, Graduanda do Curso de Arquitetura e Urbanismo da Universidade Católica de Santos</p> <p>Link de inscrição: https://ww2.unisantos.br/Relacionamento/inscricao/?id=924</p> <p>Número de Vagas: 20</p>

PROGRAMAÇÃO

19 de outubro

Horário	Evento	Atividade
9h às 11h	XXIV Semana de Arquitetura e Urbanismo	<p>Oficina: “Maquetes - do projeto à execução” Ementa: A realização da oficina de maquetes tem como objetivo atender à demanda sugerida pelos estudantes, mostrando através da apresentação de conceitos e proposta de execução quais as técnicas e cuidados envolvidos na produção de um modelo. Maquetes são instrumentos importantes e nelas é possível ter noções relacionadas às qualidades plásticas e estéticas do projeto, volumetria, luz e sombra, além disso, a maquete pode ajudar na realização do projeto em si. Público-alvo: Estudantes e Docentes do Curso de Arquitetura e Urbanismo, profissionais da área Responsáveis: <i>Prof. Me. Ricardo Augusto de Melo Granata</i>, Coordenador do Curso de Arquitetura e Urbanismo da Universidade Católica de Santos, <i>Melyssa Meireles</i>, <i>Gabriela Mathias</i> e <i>Fabício Santos</i>, Graduandos do Curso de Arquitetura e Urbanismo da Universidade Católica de Santos e <i>Equipe do Laboratório de Modelos</i> Link de inscrição: https://ww2.unisantos.br/Relacionamento/inscricao/?id=925 Número de Vagas: 25</p>
9h30 às 10h30 e 17h às 18h	XII Semana de Ciência, Tecnologia e Inovação Cursos do Centro de Ciências Exatas, Arquitetura e Engenharia (CCEAE)	<p>Oficina: “Introdução ao design digital e arquitetura de um processador, utilizando ferramentas open source” Ementa: A oficina tem o objetivo de introduzir o design de circuitos digitais a partir de uma linguagem de descrição de hardware. Associar o poder das HDLs para a criação de circuitos digitais simples e intermediários em verilog, simulá-los, testá-los e sintetizá-los para dispositivos de prototipação do tipo FPGA. Público-alvo: Estudantes de graduação dos Cursos de Ciência da Computação e Sistemas de Informação e todos os demais interessados Palestrantes: <i>Felipe Ferreira Nascimento</i>, egresso do Curso de Ciência da Computação da Universidade Católica de Santos e Mestrando no Instituto Tecnológico de Aeronáutica, ITA Palestrante: <i>Prof. Me. Thiago Ferauche</i>, Pesquisador do Grupo Pesquisa de Inteligência Artificial e Docente dos Cursos de Ciência da Computação e Sistemas de Informação da Universidade Católica de Santos Link de inscrição: https://ww2.unisantos.br/Relacionamento/inscricao/?id=926 Número de Vagas: 15</p>

PROGRAMAÇÃO

19 de outubro

Horário	Evento	Atividade
14h às 17h	XVII Jornada De Iniciação Científica E Iniciação Em Desenvolvimento Tecnológico E Inovação	<p>“Abertura da Jornada” “Apresentação de trabalhos” (1º dia) Ementa: A Jornada de Iniciação Científica e Tecnológica que se encontra em sua 16ª edição fomentar a discussão em torno de projetos de iniciação científica e tecnológica concluídos no ciclo 2021-2022 pelos estudantes de graduação da Universidade Católica de Santos, promovendo a integração da pesquisa nas diferentes áreas do conhecimento. Trata-se de um espaço para publicização dos resultados, para valorização da pesquisa e de estímulo a inovação tecnológica. O público-alvo é toda comunidade escolar como estudantes e professores da educação básica, técnica e tecnológica da RMBS; a comunidade acadêmica da Universidade Católica de Santos; e a sociedade da RMBS em geral. Responsáveis: Profa. Dra. Adriana Florentino de Souza, Diretora do Instituto de Pesquisas Científicas e Tecnológicas e Coordenadora dos Cursos de Química Tecnológica e Biotecnologia, Pesquisadora e Líder do Grupo de Pesquisa em Biotecnologia, Universidade Católica de Santos e Prof. Dr. Maurício Marques Pinto da Silva, Coordenador do Comitê de Iniciação Científica, COIC e Líder do Grupo de Pesquisa em Biotecnologia, Universidade Católica de Santos Link de inscrição: https://ww2.unisantos.br/Relacionamento/inscricao/?id=927</p>
15h às 17h	XXIV Semana de Arquitetura e Urbanismo (Ação de intervenção – Ateliê FAUS 19 e 20 de outubro)	<p>Ação de Intervenção: “Pintura do Ateliê FAUS, Centro de Pesquisa e Tecnologia (2º andar) – fase 1” Ementa: Pintura de um painel temático no Ateliê de Arquitetura e Urbanismo, onde a atividade será realizada pelos próprios alunos. O espaço é sem dúvidas o maior protagonista da Arquitetura. É o elemento principal que a diferencia das outras artes, é o momento em que a pessoa se inclui, caminha, observa, sente e cria. Público-alvo: Estudantes e Docentes do Curso de Arquitetura e Urbanismo da Universidade Católica de Santos Responsáveis: Prof. Me. Ricardo Augusto de Melo Granata, Coordenador do Curso de Arquitetura e Urbanismo da Universidade Católica de Santos; Marcela Rosário, Graduanda do Curso de Arquitetura e Urbanismo da Universidade Católica de Santos e com participação dos Ganhadores do Concurso Ateliê do Diretório CAOS. Link de inscrição: https://ww2.unisantos.br/Relacionamento/inscricao/?id=928 Número de Vagas: aberto aos alunos</p>

PROGRAMAÇÃO

19 de outubro

Horário	Evento	Atividade
18h45 às 20h30	XXIV Semana de Arquitetura e Urbanismo	<p>Oficina: “Colagem Digital” Ementa: Apresentação de estratégias para edição do modelo eletrônico tridimensional, composição de cenas e pós-produção, para o desenvolvimento de imagens e diagramas a partir de colagens digitais, buscando exprimir atmosferas do espaço arquitetônico. A oficina abordará as estratégias de edição do modelo 3D, composição de cenas, exportação de imagens, pós-produção, desenvolvimento de linguagem e conceituação. Público-alvo: Estudantes e Docentes do Curso de Arquitetura e Urbanismo, profissionais da área Responsáveis: <i>Profa. Me. Thais Anastácio</i>, Docente do Curso de Arquitetura e Urbanismo da Universidade Católica de Santos); <i>Fabrizio Santos e Melyssa Meireles</i>, Graduandos do Curso de Arquitetura e Urbanismo da Universidade Católica de Santos Link de inscrição: https://ww2.unisantos.br/Relacionamento/inscricao/?id=929 Número de Vagas: 20</p>
19h às 20h30	XII Semana de Ciência, Tecnologia e Inovação Cursos do Centro de Ciências Exatas, Arquitetura e Engenharia (CCEAE)	<p>Mesa Redonda: “Inovação Aberta - A construção de um Ecossistema de inovação na Baixada Santista” Ementa: Discussão entre atores da quadruplica hélice e a comunidade acadêmica sobre os conceitos e as ações no sentido da formação do ecossistema local e regional. Público-alvo: Estudantes e Docentes dos Cursos de Ciência da Computação e Sistemas de Informação e todos os demais interessados Palestrantes: <i>Rogério Vilani</i>, Diretor-Presidente da Fundação Parque Tecnológico de Santos; <i>Marco Rosas</i>, Gerente Regional do SEBRAE-SP; <i>Elton Willrich</i>, Diretor da Loginfo, empresa instalada no CUBO ITAÚ Mediador: <i>Prof. Me. João Alfredo Gonçalves</i>, Pesquisador do Grupo Pesquisa de Inteligência Artificial e Docente dos Cursos de Ciência da Computação e Sistemas de Informação da Universidade Católica de Santos Link de inscrição: https://ww2.unisantos.br/Relacionamento/inscricao/?id=9</p>

PROGRAMAÇÃO

19 de outubro

Horário	Evento	Atividade
20h30 às 22h	XII Semana de Ciência, Tecnologia e Inovação Cursos do Centro de Ciências Exatas, Arquitetura e Engenharia (CCEAE)	<p>Palestra: “Serverless: até onde se pode chegar sem servidor”</p> <p>Ementa: Maneiras de utilizar serviços de computação em nuvem <i>serverless</i> e como isso pode facilitar na criação de uma aplicação <i>front-end</i> e <i>back-end</i>.</p> <p>Público-alvo: Estudantes e Docentes dos Cursos de Ciência da Computação e Sistemas de Informação e todos os demais interessados</p> <p>Palestrante: Willian Inocêncio, Engenheiro de software no Itaú Unibanco; organizador do Baixada Nerd</p> <p>Mediador: Prof. Me. Ciro Cirne Trindade, Pesquisador do Grupo Pesquisa de Inteligência Artificial e Docente dos Cursos de Ciência da Computação e Sistemas de Informação da Universidade Católica de Santos</p> <p>Link de inscrição: https://ww2.unisantos.br/Relacionamento/inscricao/?id=931</p>
21h às 22h30	XXIV Semana de Arquitetura e Urbanismo	<p>Palestra: “Arte que te guia: Processos Projetuais”</p> <p>Ementa: Nesta palestra serão abordadas questões sobre o processo criativo de projeto do arquiteto, apresentada por arquitetos e urbanistas, e egressos do Curso de Arquitetura e Urbanismo da Universidade Católica de Santos, que atuam na área de projeto arquitetônico.</p> <p>Palestrantes: Síntese Arq.</p> <p>Mediadores: Profa. Me. Thais Nogueira Romano Anastácio Pestana e Prof. Me. Poliana Figueira Cardoso, Docentes do Curso de Arquitetura e Urbanismo da Universidade Católica de Santos, com participação de Gianlucca Melone, Graduando do Curso de Arquitetura e Urbanismo da Universidade Católica de Santos</p> <p>Link de inscrição: https://ww2.unisantos.br/Relacionamento/inscricao/?id=932</p> <p>Número de Vagas: 100</p>

PROGRAMAÇÃO

20 de outubro

Horário	Evento	Atividade
09h às 11h	XXIV Semana de Arquitetura e Urbanismo	<p>Palestra: “Arte que te grita - a forma da crítica” Ementa: Abordar a importância das artes plásticas no campo da arquitetura e urbanismo, em parte de sua formação profissional e evolução humana. As belas-arts são as formações expressivas realizadas utilizando-se de técnicas de produção para construir formas e imagens que revelem uma concepção estética e poética em um dado momento. O surgimento das artes plásticas está diretamente relacionado com a evolução da espécie humana, assim como a arquitetura, que se refere à arte ou a técnica de projetar e edificar o ambiente habitado pelo ser humano. Ambas as artes foram criadas e desenvolvidas com a evolução humana, as quais sofreram várias mudanças ao decorrer dos anos. Público-alvo: Estudantes e Docentes do Curso de Arquitetura e Urbanismo, profissionais da área Palestrante: Profa. Me. Viviane de Andrada Sá, Docente do Curso de Arquitetura e Urbanismo da Universidade Católica de Santos e Arquiteto Urbanista Juan Cabello Arribas Mediador: Profa. Me. Viviane Sá, Docente do Curso de Arquitetura e Urbanismo da Universidade Católica de Santos e Beatriz Miranda Graduanda do Curso de Arquitetura e Urbanismo da Universidade Católica de Santos Link de inscrição: https://ww2.unisantos.br/Relacionamento/inscricao/?id=933 Número de Vagas: 100</p>
09h30 às 10h30 e 17h às 18h	XII Semana de Ciência, Tecnologia e Inovação Cursos do Centro de Ciências Exatas, Arquitetura e Engenharia (CCEAE)	<p>Oficina: “Ciência de Dados e Inteligência Artificial” Ementa: Agrupando Dados e Produzindo Informação com Python. Pandas e Scikit-Learn. Público-alvo: Estudantes dos Cursos de Ciência da Computação e Sistemas de Informação Responsável: Prof. Dr. José Fontebasso Neto, Pesquisador do Grupo Pesquisa de Inteligência Artificial e Docente dos Cursos de Ciência da Computação e Sistemas de Informação da Universidade Católica de Santos Link de inscrição: https://ww2.unisantos.br/Relacionamento/inscricao/?id=934 Número de Vagas: 15</p>

PROGRAMAÇÃO

20 de outubro

Horário	Evento	Atividade
14h às 17h	XVI Jornada De Iniciação Científica E Iniciação Em Desenvolvimento Tecnológico E Inovação	<p>“Apresentação de Trabalhos (2º dia)”</p> <p>Ementa: A Jornada de Iniciação Científica e Tecnológica que se encontra em sua 16ª edição fomentar a discussão em torno de projetos de iniciação científica e tecnológica concluídos no ciclo 2021-2022 pelos estudantes de graduação da Universidade Católica de Santos, promovendo a integração da pesquisa nas diferentes áreas do conhecimento. Trata-se de um espaço para publicização dos resultados, para valorização da pesquisa e de estímulo a inovação tecnológica.</p> <p>Público-alvo: Comunidade escolar como estudantes e professores da educação básica, técnica e tecnológica da RMBS; a comunidade acadêmica da Universidade Católica de Santos; e a sociedade da RMBS em geral.</p> <p>Responsáveis: Profa. Dra. Graziela Pigatto Bohn, Pesquisadora e Líder do Grupo de Pesquisa Grupo Interdisciplinar em Estudos Linguísticos, Integrante do Comitê de Iniciação Científica, COIC, Universidade Católica de Santos, Prof. Dr. Marco Antonio Cismeyro Bumba, Pesquisador do Grupo de Pesquisa de Biotecnologia, Integrante do Comitê de Iniciação Científica, COIC e Dr. Maurício Marques Pinto da Silva, Coordenador do Comitê de Iniciação Científica, COIC e Líder do Grupo de Pesquisa em Biotecnologia, Universidade Católica de Santos</p> <p>Link de inscrição: https://ww2.unisantos.br/Relacionamento/inscricao/?id=935</p>
15h às 17h	XXIV Semana de Arquitetura e Urbanismo (Ação de intervenção – Ateliê FAUS 19 e 20 de outubro)	<p>Ação de Intervenção: “Pintura do Ateliê FAUS, Centro de Pesquisa e Tecnologia (2º andar) - fase 2”</p> <p>Ementa: Pintura de um painel temático no Ateliê de Arquitetura e Urbanismo, onde a atividade será realizada pelos próprios alunos. O espaço é sem dúvidas o maior protagonista da Arquitetura. É o elemento principal que a diferencia das outras artes, é o momento em que a pessoa se inclui, caminha, observa, sente e cria.</p> <p>Público-alvo: Estudantes do Curso de Arquitetura e Urbanismo</p> <p>Responsáveis: Prof. Me. Ricardo Augusto de Melo Granata, Coordenador do Curso de Arquitetura e Urbanismo da Universidade Católica de Santos e Marcela Rosário, Graduanda do Curso de Arquitetura e Urbanismo da Universidade Católica de Santos e com participação dos Ganhadores do ConCurso Ateliê do Diretório CAOS</p> <p>Link de inscrição: https://ww2.unisantos.br/Relacionamento/inscricao/?id=936</p> <p>Número de Vagas: aberto aos alunos</p>

PROGRAMAÇÃO

20 de outubro

Horário	Evento	Atividade
18h45 às 20h30	XXIV Semana de Arquitetura e Urbanismo	<p>Oficina: “Colografia” Ementa: Na oficina será abordada a colografia, técnica que utiliza como material o papel ou papelão e sua sobreposição a uma base para criar desenhos (diferente da Xilogravura onde o desenho é esculpido através do desbastamento). Colografia é a técnica de gravação através de matrizes feitas de papel sobreposto. A oficina tem por objetivo abranger o fazer em arquitetura, trabalhando noções estéticas e plásticas por meio da criação de matrizes, essas que podem ser utilizadas tanto para impressões únicas quanto para criação de estampas. Público-alvo: Estudantes e Docentes do Curso de Arquitetura e Urbanismo, profissionais da área Mediadores: <i>Profa. Dra. Cláudia Maria Braga Ribeiro</i>, Docente do Curso de Arquitetura e Urbanismo da Universidade Católica de Santos e <i>Beatriz Miranda e Giovanna Garcia</i>, Graduandas do Curso de Arquitetura e Urbanismo da Universidade Católica de Santos Link de inscrição: https://ww2.unisantos.br/Relacionamento/inscricao/?id=937</p>
19h às 20h30	XII Semana de Ciência, Tecnologia e Inovação Cursos do Centro de Ciências Exatas, Arquitetura e Engenharia (CCEAE)	<p>Mesa Redonda: “Mulheres e seus poderes tecnológicos” Ementa: Debate aberto sobre as experiências femininas, suas perspectivas, seu desenvolvimento, abordando os mais diversos assuntos: 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? Público-alvo: Estudantes e Docentes dos Cursos de Ciência da Computação e Sistemas de Informação e todos os demais interessados na temática, comunidade acadêmica da Universidade Católica de Santos, e a sociedade da RMBS em geral Painelistas: <i>Claudia Anania</i>, Gestora de TI do Instituto Butantan e <i>Lara Iasmine Pedroso Fabiano</i>, Graduanda do Curso de Sistemas de Informação na Universidade Católica de Santos Mediadora: <i>Prof. Me. Claudia Maria Soderer Salles</i>, Coordenadora dos Cursos de Ciência da Computação e Sistemas de Informação, Pesquisador do Grupo Pesquisa de Inteligência Artificial e Docente dos Cursos de Ciência da Computação e Sistemas de Informação da Universidade Católica de Santos Link de inscrição: https://ww2.unisantos.br/Relacionamento/inscricao/?id=938</p>

PROGRAMAÇÃO

20 de outubro

Horário	Evento	Atividade
19h às 20h30	<i>XII Semana de Ciência, Tecnologia e Inovação</i>	<p>Palestra: “Saúde Pública no Brasil: 200 anos de história”</p> <p>Ementa: Há 32 anos o Brasil assistia ao nascimento do Sistema Único de Saúde, uma conquista do povo brasileiro que mudou a saúde pública no país. Apesar de todos as limitações para atingir, de forma plenamente satisfatória, os objetivos para os quais foi criado ele é, sem dúvida alguma, um orgulho para o país. Mas a história da saúde pública no Brasil até a criação do SUS não foi um caminho suave. Ela reflete os conflitos entre os detentores do poder e aqueles que, desprovidos de poderes econômico e financeiro, ficaram à margem da sociedade e sem proteção do Estado. Nestes duzentos anos de independência muitas foram as lutas dos trabalhadores e dos médicos sanitaristas para corrigir uma situação injusta e desumana. Conhecer a história da saúde pública no Brasil é fundamental para valorizar as conquistas e lutar pelas melhorias necessárias para preservar o Sistema Único de Saúde.</p> <p>Público-alvo: Comunidade escolar como estudantes e professores da educação básica, técnica e tecnológica da RMBS; a comunidade acadêmica da Universidade Católica de Santos; e a sociedade da RMBS em geral.</p> <p>Palestrante: <i>Prof. Dr. Alfésio Luís Ferreira Braga</i>, Pesquisador e Líder do Grupo de Pesquisa em Grupo de Avaliação de Exposição e Risco Ambiental, Programa de Pós-Graduação em Saúde Coletiva, Universidade Católica de Santos</p> <p>Mediadora: <i>Profa. Dra. Lourdes Conceição Martins</i>, Pesquisadora do Grupo de Pesquisa em Grupo de Avaliação de Exposição e Risco Ambiental, Programa de Pós-Graduação em Saúde Coletiva, Conselho Científico e Tecnológico do Ipec, Universidade Católica de Santos</p> <p>Link de inscrição: https://ww2.unisantos.br/Relacionamento/inscricao/?id=939</p>
20h30 às 22h	<i>XII Semana de Ciência, Tecnologia e Inovação</i> <i>Cursos do Centro de Ciências Exatas, Arquitetura e Engenharia (CCEAE)</i>	<p>Palestra: “Modalidade Híbrida de trabalho - nem remoto, nem presencial”</p> <p>Ementa: O impacto da pandemia nas formas de trabalho da área de TI, as skills para trabalho híbrido, vantagens e desvantagens e os atrativos também das atividades em modo presencial.</p> <p>Público-alvo: Estudantes e Docentes dos Cursos de Ciência da Computação e Sistemas de Informação e todos os demais interessados na temática, comunidade acadêmica da Universidade Católica de Santos, e a sociedade da RMBS em geral</p> <p>Palestrante: <i>Prof. Me. Fernando Campos de Macedo</i>, Docente dos Cursos de Ciência da Computação e Sistemas de Informação da Universidade Católica de Santos</p> <p>Palestrantes: <i>Rodrigo Salgado, T2S</i></p> <p>Link de inscrição: https://ww2.unisantos.br/Relacionamento/inscricao/?id=940</p>

PROGRAMAÇÃO

20 de outubro

Horário	Evento	Atividade
20h30 às 22h	<i>XXIV Semana de Arquitetura e Urbanismo</i>	<p>Oficina: “Impressão 3D”</p> <p>Ementa: A oficina de impressão 3D tem o intuito de oferecer ao estudante noções básicas sobre a modelagem digital, ensinando as técnicas necessárias para utilizar as impressoras 3D disponíveis nos laboratórios de informática. A impressão 3D permite projetar modelos 3D e fabricar modelos físicos pelo computador, reduzindo tempo, custo e materiais, tendo também a mobilidade em sua produção, com peças individuais e personalizadas. A oficina visa destacar os tipos de materiais utilizados e os elementos que devem ser controlados para uma boa impressão.</p> <p>Público-alvo: Estudantes e Docentes do Curso de Arquitetura e Urbanismo, profissionais da área</p> <p>Responsáveis: Prof. Me. Ricardo Augusto de Melo Granata, Coordenador do Curso de Arquitetura e Urbanismo da Universidade Católica de Santos, Rebecca Brandão (Graduanda do Curso de Arquitetura e Urbanismo da Universidade Católica de Santos) e Equipe Laboratório de Informática da Universidade Católica de Santos</p> <p>Link de inscrição: https://ww2.unisantos.br/Relacionamento/inscricao/?id=941</p> <p>Número de Vagas: 40</p>
21h às 22h	<i>XII Semana de Ciência, Tecnologia e Inovação Cursos do Centro de Ciências Exatas, Arquitetura e Engenharia (CCEAE)</i>	<p>Palestra: “Uma perspectiva histórica sobre o papel das ciências e da tecnologia nos projetos de Brasil”</p> <p>Ementa: O iluminismo e a revolução industrial possibilitaram o surgimento de novas relações entre as sociedades ocidentais e a construção de conhecimento em diversas áreas. No século XIX, no período de formação e consolidação dos Estado-Nação, especialmente na Europa e nos Estados Unidos, as Ciências e novas tecnologias passaram a ocupar um lugar central e estratégico que permanecem até hoje. A reflexão proposta nesta palestra versa sobre o papel que as Ciências e as tecnologias ocuparam nos projetos de Brasil em seus 200 anos como país independente.</p> <p>Público-alvo: Comunidade escolar como estudantes e professores da educação básica, técnica e tecnológica da RMBS; a comunidade acadêmica da Universidade Católica de Santos; e a sociedade da RMBS em geral.</p> <p>Palestrante: Prof. Dr. Cesar Agenor Fernandes da Silva, Docente da Universidade Estadual do Centro Oeste (UNICENTRO - PR)</p> <p>Mediador: Profa. Dra. Graziela Pigatto Bohn, Pesquisadora e Líder do Grupo de Pesquisa Grupo Interdisciplinar em Estudos Linguísticos, Integrante do Comitê de Iniciação Científica, COIC, Universidade Católica de Santos</p> <p>Link de inscrição: https://ww2.unisantos.br/Relacionamento/inscricao/?id=942</p>

PROGRAMAÇÃO

21 de outubro

Horário	Evento	Atividade
09h às 11h	XXIV Semana de Arquitetura e Urbanismo	<p>Roda de Conversa: “Arte que te falta: Educação e Lutas”</p> <p>Ementa: A Federação Nacional de Estudantes de Arquitetura e Urbanismo do Brasil (FeNEA) é o órgão que representa, em âmbito nacional, os estudantes de graduação em Arquitetura e Urbanismo no Brasil, sendo a entidade central do Movimento Estudantil dessa área. A FeNEA congrega mais de 80.000 estudantes de graduação de mais de 700 escolas de arquitetura e urbanismo brasileiras e os representa junto a órgãos governamentais e entidades relacionadas a profissão. Além dessas funções representativas, como a participação no Colegiado Permanente das Entidades Nacionais de Arquitetos e Urbanistas, a FeNEA realiza cursos e diversos eventos de caráter amplo, desde os conselhos, voltados a deliberação interna e trabalho de base, até os encontros, eventos com grande número de participantes e temáticas e programações variadas.</p> <p>Público-alvo: Estudantes e Docentes do Curso de Arquitetura e Urbanismo, profissionais da área</p> <p>Palestrante: Federação Nacional de Estudantes de Arquitetura e Urbanismo do Brasil (FeNEA)</p> <p>Mediadores: Prof. Dr. Rafael Paulo Ambrósio, Docente do Curso de Arquitetura e Urbanismo da Universidade Católica de Santos E Amanda Gomes Graduanda do Curso de Arquitetura e Urbanismo da Universidade Católica de Santos</p> <p>Link de inscrição: https://ww2.unisantos.br/Relacionamento/inscricao/?id=944</p> <p>Número de Vagas: 30</p>
09h30 às 10h30	XII Semana de Ciência, Tecnologia e Inovação Cursos do Centro de Ciências Exatas, Arquitetura e Engenharia (CCEAE)	<p>Palestra “Apresentação: Projetos de Pesquisa em inteligência artificial”</p> <p>Público-alvo: Estudantes e Docentes dos Cursos de Ciência da Computação e Sistemas de Informação e todos os demais interessados na temática, comunidade acadêmica da Universidade Católica de Santos, e a sociedade da RMBS em geral</p> <p>Ementa: Apresentação dos projetos realizados na área de IA dentro da universidade, em elaboração com estudantes dos Cursos de CC e SI.</p> <p>Palestrante: Prof. Dr. José Fontebasso Neto, Pesquisador do Grupo Pesquisa de Inteligência Artificial e Docente dos Cursos de Ciência da Computação e Sistemas de Informação da Universidade Católica de Santos (UNISANTOS)</p> <p>Link de inscrição: https://ww2.unisantos.br/Relacionamento/inscricao/?id=945</p>
10h às 12h	XII Semana de Ciência, Tecnologia e Inovação	<p>Oficina: Ensino Médio e Ensino Técnico: “Uma viagem ao túnel do tempo: hábitos alimentares de 1822 à idade contemporânea”</p> <p>Ementa: Nas senzalas do Brasil colonial, os escravos preparavam a partir de sobras de carnes da casa-grande, com alimentos indígenas, como verduras e mandioca e temperos africanos, como pimenta e dendê a feijoada, farofa e vatapá, pratos apreciados até os dias de hoje. Em 1946 surge o brigadeiro, a sobremesa autoral brasileira, que foi criada com o propósito de ser vendida para arrecadar fundos para a campanha presidencial do Brigadeiro Eduardo Gomes. Essas duas receitas por todos os participantes que serão orientados por uma chefe de cozinha, no Laboratório de Gastronomia da Universidade Católica de Santos.</p> <p>Público-alvo: Estudantes do 3º ano do Ensino Médio e Último Ciclo do Ensino Técnico.</p> <p>Palestrante: Chef Profa. Dra. Michele Leiko Uemura, Coord. do Curso de Gastronomia e do Projeto Social Restaurante Escola Estação Bistrô, Universidade Católica de Santos</p> <p>Link de inscrição: https://ww2.unisantos.br/Relacionamento/inscricao/?id=952</p>

PROGRAMAÇÃO

21 de outubro

Horário	Evento	Atividade
14h às 15h30	<i>XII Semana de Ciência, Tecnologia e Inovação</i>	<p>Oficina Ensino Fundamental Anos Finais: “A mágica das transformações química” Ementa: Os estudantes do Ensino Fundamental-Anos Finais são convidados a realizar diversas reações químicas e ainda caracterizar e registra a mágica associada a cada transformação química. Público-alvo: Estudantes do Ensino Fundamental - Anos Finais Responsáveis: <i>Profa. Dra. Adriana Florentino de Souza</i>, Diretora do Instituto de Pesquisas Científicas e Tecnológicas e Coordenadora dos Cursos de Química Tecnológica e Biotecnologia, Pesquisadora e Líder do Grupo de Pesquisa em Biotecnologia, Universidade Católica de Santos e Estudantes do 2º Semestre do Curso de Licenciatura em Ciências Biológicas da Universidade Católica de Santos (Programa Licenciaturas Inovadoras, PRIL) Link de inscrição: https://ww2.unisantos.br/Relacionamento/inscricao/?id=943 Número de vagas: 30</p>
14h às 15h30	<i>XII Semana de Ciência, Tecnologia e Inovação</i>	<p>Oficina Ensino Fundamental Anos Finais: “Separação de Misturas: Mergulhando no incrível mundo da Química!” Ementa: Os estudantes são convidados à mergulhar no incrível mundo da Química por meio do estudo prático da separação de misturas. O objeto de trabalho para esta oficina será o ambiente marinho, assim a água do mar, areia e vários outros itens encontrados no ambiente marinho estarão no laboratório para serem empregados nos diversos experimentos. Público-alvo: Estudantes do Ensino Fundamental - Anos Finais Responsáveis: <i>Profa. Dra. Adriana Florentino de Souza</i>, Diretora do Instituto de Pesquisas Científicas e Tecnológicas e Coordenadora dos Cursos de Química Tecnológica e Biotecnologia, Pesquisadora e Líder do Grupo de Pesquisa em Biotecnologia, Universidade Católica de Santos e Estudantes do 2º Semestre do Curso de Licenciatura em Ciências Biológicas da Universidade Católica de Santos (Programa Licenciaturas Inovadoras, PRIL) Link de inscrição: https://ww2.unisantos.br/Relacionamento/inscricao/?id=946 Número de vagas: 30</p>

PROGRAMAÇÃO

21 de outubro

Horário	Evento	Atividade
15h às 17h	XXIV Semana de Arquitetura e Urbanismo	<p>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 das câmeras (ISO, abertura e velocidade); Enquadramento; Luz natural e luz artificial e aplicação prática. A fotografia trata de aspectos intrínsecos ao fazer arquitetura e urbanismo. Noções de espaço e profundidade, relação de luz e sombra, assim como de cheios e vazios, composição e ritmo, produção e pós-produção. Responsáveis: <i>Prof. Me. Ricardo Augusto de Melo Granata</i>, Coordenador do Curso de Arquitetura e Urbanismo da Universidade Católica de Santos e <i>Marcela Rosário</i>, Graduanda do Curso de Arquitetura e Urbanismo da Universidade Católica de Santos Público-alvo: Estudantes e Docentes do Curso de Arquitetura e Urbanismo, profissionais da área Link de inscrição: https://ww2.unisantos.br/Relacionamento/inscricao/?id=950 Número de Vagas: 20</p>
15h50 às 17h30	XII Semana de Ciência, Tecnologia e Inovação	<p>Oficina Ensino Fundamental Anos Finais: “A mágica das transformações química” Ementa: Os estudantes do Ensino Fundamental-Anos Finais são convidados a realizar diversas reações químicas e ainda caracterizar e registra a mágica associada a cada transformação química. Público-alvo: Estudantes do Ensino Fundamental - Anos Finais. Responsáveis: <i>Profa. Dra. Adriana Florentino de Souza</i>, Diretora do Instituto de Pesquisas Científicas e Tecnológicas e Coordenadora dos Cursos de Química Tecnológica e Biotecnologia, Pesquisadora e Líder do Grupo de Pesquisa em Biotecnologia, Universidade Católica de Santos e Estudantes do 2º Semestre do Curso de Licenciatura em Ciências Biológicas da Universidade Católica de Santos (Programa Licenciaturas Inovadoras, PRIL) Link de inscrição: https://ww2.unisantos.br/Relacionamento/inscricao/?id=947 Número de vagas: 30</p>

PROGRAMAÇÃO

21 de outubro

Horário	Evento	Atividade
15h às 17h	<i>XII Semana de Ciência, Tecnologia e Inovação</i>	<p>Oficina Ensino Fundamental Anos Finais: “Separação de Misturas: Mergulhando no incrível mundo da Química!”</p> <p>Ementa: Os estudantes são convidados à mergulhar no incrível mundo da Química por meio do estudo prático da separação de misturas. O objeto de trabalho para esta oficina será o ambiente marinho, assim a água do mar, areia e vários outros itens encontrados no ambiente marinho estarão no laboratório para serem empregados nos diversos experimentos.</p> <p>Público-alvo: Estudantes do Ensino Fundamental - Anos Finais</p> <p>Responsáveis: <i>Profa. Dra. Adriana Florentino de Souza</i>, Diretora do Instituto de Pesquisas Científicas e Tecnológicas e Coordenadora dos Cursos de Química Tecnológica e Biotecnologia, Pesquisadora e Líder do Grupo de Pesquisa em Biotecnologia, Universidade Católica de Santos e Estudantes do 2º Semestre do Curso de Licenciatura em Ciências Biológicas da Universidade Católica de Santos (Programa Licenciaturas Inovadoras, PRIL)</p> <p>Link de inscrição: https://ww2.unisantos.br/Relacionamento/inscricao/?id=946</p> <p>Número de vagas: 30</p>
15h às 17h	<i>XII Semana de Ciência, Tecnologia e Inovação</i>	<p>Oficina: Ensino Médio e Ensino Técnico: “Uma viagem ao túnel do tempo: hábitos alimentares de 1822 à idade contemporânea”</p> <p>Ementa: Nas senzalas do Brasil colonial, os escravos preparavam a partir de sobras de carnes da casa-grande, com alimentos indígenas, como verduras e mandioca e temperos africanos, como pimenta e dendê a feijoada, farofa e vatapá, pratos apreciados até os dias de hoje. Em 1946 surge o brigadeiro, a sobremesa autoral brasileira, que foi criada com o propósito de ser vendida para arrecadar fundos para a campanha presidencial do Brigadeiro Eduardo Gomes que, muito embora não tenha vencido as eleições, ganhou a homenagem e nós o doce mais amado do Brasil. Nesta oficina serão desenvolvidas essas duas receitas por todos os participantes que serão orientados por uma chefe de cozinha, no Laboratório de Gastronomia da Universidade Católica de Santos.</p> <p>Público-alvo: Estudantes do 3º ano do Ensino Médio e Último Ciclo do Ensino Técnico.</p> <p>Palestrante: <i>Chef Profa. Dra. Michele Leiko Uemura</i>, Coordenadora do Curso de Gastronomia e do Projeto Social Restaurante Escola Estação Bistrô, Universidade Católica de Santos</p> <p>Link de inscrição: https://ww2.unisantos.br/Relacionamento/inscricao/?id=973</p> <p>Número de Vagas: 30</p>

PROGRAMAÇÃO

21 de outubro

Horário	Evento	Atividade
17h às 18h30	<i>Jornada De Iniciação Científica e Tecnológica</i>	<p>“Premiação e Encerramento” Palestra: A ciência como driver do desenvolvimento Ementa: Qual é a importância da ciência no desenvolvimento de soluções para os problemas do nosso planeta? Como a ciência é convertida em inovação, viabilizando o acesso da sociedade às novas soluções? Como se dá o desenvolvimento exponencial, no âmbito da disrupção tecnológica? Essas perguntas serão respondidas com base em cases históricos. O público-alvo são os estudantes do Programa de Educação Científica para a Graduação, Orientadores, Comunidade Acadêmica da Universidade Católica de Santos, Comunidade escolar como estudantes e professores da educação básica, técnica e tecnológica da RMBS; e a sociedade da RMBS em geral. Convidado: <i>Prof. Dr. Celso Santi Júnior</i>, Gerente de <i>P&D SuperBAC Biotechnology Solutions</i>, egresso do Curso em Ciências Biológicas com ênfase em Biotecnologia pela Universidade Católica de Santos Responsáveis: <i>Profa. Dra. Adriana Florentino de Souza</i>, Diretora do Instituto de Pesquisas Científicas e Tecnológicas e Coordenadora dos Cursos de Química Tecnológica e Biotecnologia, Pesquisadora e Líder do Grupo de Pesquisa em Biotecnologia, Universidade Católica de Santos. <i>Prof. Dr. Maurício Marques Pinto da Silva</i>, Coordenador do Comitê de Iniciação Científica, COIC e Pesquisador e Líder do Grupo de Pesquisa em Biotecnologia, Universidade Católica de Santos Link de inscrição: : https://ww2.unisantos.br/Relacionamento/inscricao/?id=976</p>
18h45 às 21h45	<i>XXIV Semana de Arquitetura e Urbanismo</i>	<p>Palestra: “Arte que te abriga - Panorama das ocupações urbanas no Brasil” Ementa: A presente palestra consiste em uma discussão sobre as ocupações urbanas e a urgência em administrar políticas urbanas em prol do direito à moradia. O “habitar” encontra-se em conflito no meio urbano desde as primeiras ocupações e formações das cidades, considerando que a desigualdade social está estruturalmente enraizada na sociedade. Por isso, é necessário abordar assuntos pertinentes ao direito à moradia ainda no período de formação dos alunos, visto que, eles serão os futuros profissionais responsáveis por estabelecer e administrar políticas urbanas no país. Público-alvo: Estudantes e Docentes do Curso de Arquitetura e Urbanismo, profissionais da área Palestrante: <i>Assessoria Técnica USINA CTAH – Prof. Dr. José Eduardo Baravelli</i> Mediadores: <i>Profa. Dra. Cláudia Maria Ribeiro Braga</i>, Docente do Curso de Arquitetura e Urbanismo da Universidade Católica de Santos), e <i>Júlia Medeiros, Giovanna Garcia e Marcela Rosário</i> (Graduandas do Curso de Arquitetura e Urbanismo da Universidade Católica de Santos) Link de inscrição: https://ww2.unisantos.br/Relacionamento/inscricao/?id=972</p>

PROGRAMAÇÃO

21 de outubro

Horário	Evento	Atividade
19h às 20h30	VI Jornada de Engenharia Geofísica e Ciências Ambientais Palestra	<p>Apresentação do Projeto “Prospecção geofísica de recursos hídricos subterrâneos em comunidades isoladas na Região de Baixada Santista - (Financiamento FEHIDRO)”</p> <p>Ementa: De acordo com Plano Estadual de Recursos Hídricos e do Plano de Bacia Hidrográfica, um dos maiores desafios do saneamento básico na Região da Baixada Santista é fornecer água potável para as comunidades isoladas, onde a falta deste recurso pode resultar em riscos graves para saúde da população que reside nesses locais, além de resultar em qualidade de vida inferior, de forma geral. A Implantação de perfuração de poços para fornecimento de água potável na região pode trazer enormes benefícios para as comunidades isoladas contribuindo para a universalização do saneamento básico.</p> <p>Público-alvo: Estudantes, Docentes, toda comunidade acadêmica da Universidade Católica de Santos e a sociedade da RMBS em geral da Universidade Católica de Santos.</p> <p>Mediador: 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>Palestrantes: Prof. Dr. Otávio Coaracy Brasil Gandolfo, Pesquisador do Laboratório de Engenharia Geofísica da Universidade Católica de Santos; e Prof. Dr. Jhannes Alberto Vaz, Pesquisador do Laboratório de Engenharia Geofísica da Universidade Católica de Santos</p> <p>Link de inscrição: https://ww2.unisantos.br/Relacionamento/inscricao/?id=953</p>
19h às 20h	XII Semana de Ciência, Tecnologia e Inovação Cursos do Centro de Ciências Exatas, Arquitetura e Engenharia (CCEAE)	<p>Palestra “Apresentação: Projetos de Pesquisa em inteligência artificial”</p> <p>Público-alvo: Estudantes e Docentes dos Cursos de Ciência da Computação e Sistemas de Informação e todos os demais interessados na temática, comunidade acadêmica da Universidade Católica de Santos, e a sociedade da RMBS em geral</p> <p>Ementa: Apresentação dos projetos realizados na área de IA dentro da universidade, em elaboração com estudantes dos Cursos de CC e SI.</p> <p>Palestrante: Prof. Me. Marcio Luiz Piva, Pesquisador do Grupo Pesquisa de Inteligência Artificial e Docente dos Cursos de Ciência da Computação e Sistemas de Informação da Universidade Católica de Santos (UNISANTOS)</p> <p>Link de inscrição: https://ww2.unisantos.br/Relacionamento/inscricao/?id=975</p>
20h30 às 22h	XII Semana de Ciência, Tecnologia e Inovação Cursos do Centro de Ciências Exatas, Arquitetura e Engenharia (CCEAE)	<p>Palestra “Visão Computacional”</p> <p>Ementa: Aplicação na vida real com produtos de aderência imediata para o mercado (envolvendo acessibilidade). Demonstração em tempo real realizada com uma câmera para explicar o conceito de Visão Computacional e os segmentos dessa área (Detecção, Reconhecimento, Segmentação e Análise de Movimento).</p> <p>Público-alvo: Estudantes e Docentes dos Cursos de Ciência da Computação e Sistemas de Informação, e a sociedade da RMBS em geral</p> <p>Palestrantes: Marcelo Rosa - CTO, Chief Technology Officer da empresa GBM Logística Tech e Control</p> <p>Mediador: Prof. Dr. José Fontebasso Neto, Pesquisador do Grupo Pesquisa de Inteligência Artificial e Docente dos Cursos de Ciência da Computação e Sistemas de Informação da Universidade Católica de Santos.</p> <p>Link de inscrição: https://ww2.unisantos.br/Relacionamento/inscricao/?id=954</p>

PROGRAMAÇÃO

21 de outubro

Horário	Evento	Atividade
20h30 h às 21h45	3º Encontro Nacional de Logística, Transportes e Mobilidade Urbana (ENaLog)	<p>Mesa Redonda: "Os grandes desafios da mobilidade urbana brasileira e das Regiões Metropolitanas"</p> <p>Ementa: Discutir a série de desafios que os gestores públicos e privados têm de enfrentar na busca de um sistema de mobilidade urbana mais adequado para a população nas cidades e regiões metropolitanas. Destacar alguns dos principais desafios da mobilidade no Brasil, assim como a discussão acerca das políticas públicas necessárias para a solução dos problemas apresentados.</p> <p>Público-alvo: Estudantes e Docentes dos Cursos de Engenharia Ambiental, Civil, Produção e demais interessados na temática, comunidade acadêmica da Universidade Católica de Santos, e a sociedade da RMBS em geral</p> <p>Mediador: <i>Prof. Dr. Cleber Ferrão</i>, Docente do Programa de Pós-Graduação Stricto Sensu em Direito da Universidade Católica de Santos</p> <p>Palestrantes: <i>Profa. Dr. Marcia Aps; Prof. Dr. Juarez Ramos da Silva e Prof. Dr. Ricardo Oi</i>, Docentes dos Cursos de Engenharias da Universidade Católica de Santos.</p> <p>Link de inscrição: https://ww2.unisantos.br/Relacionamento/inscricao/?id=955</p> <p>Número de Vagas: 120</p>

PROGRAMAÇÃO

22 de outubro

Horário	Evento	Atividade
09h às 11h	XXIV Semana de Arquitetura e Urbanismo	<p>Oficina: “Modelo Vivo” Ementa: Produção de desenhos em técnica livre a partir da observação do modelo vivo desnudo. Dentro da formação do arquiteto e urbanista as artes plásticas possuem um lugar especial, pois são nelas que a criatividade e expressão ganham forma, cor, suportes distintos e enfim a materialidade. O modelo vivo, assim como o desenho coletivo, visa a expressão artística do aluno. A observação da forma, luz e sombra, proporções e dimensões do corpo humano são registrados em desenhos com técnica livre. Público-alvo: Estudantes e Docentes do Curso de Arquitetura e Urbanismo, profissionais da área Responsáveis: <i>Prof. Me. Ricardo Augusto de Melo Granata</i>, Coordenador do Curso de Arquitetura e Urbanismo da Universidade Católica de Santos, <i>Marcela Rosário e Melyssa Meireles</i>, Graduandas do Curso de Arquitetura e Urbanismo da Universidade Católica de Santos com participação de Modelo. Link de inscrição: https://ww2.unisantos.br/Relacionamento/inscricao/?id=956 Número de Vagas: 60</p>
9h30 às 11h	XII Semana de Ciência, Tecnologia e Inovação Cursos do Centro de Ciências Exatas, Arquitetura e Engenharia (CCEAE)	<p>Oficina: “Desenvolvimento de Jogos utilizando Godot” Ementa: A indústria de Jogos é uma das mais lucrativas no mundo de entretenimento, ultrapassando até mesmo a de cinema. Assim, essa oficina tem como premissa apresentar alguns conceitos básicos da plataforma de desenvolvimento Godot, a qual vem ganhar destaque no mercado de games pela sua facilidade de ser utilizada tão quanto pelo seu projeto open-source. Além disso, estudantes do oitavo semestre apresentarão seus projetos desenvolvidos durante as disciplinas de sistemas distribuídos e processamento de imagem. Público-alvo: Estudantes e Docentes dos Cursos de Ciência da Computação e Sistemas de Informação Responsável: <i>Prof. Me. Guilherme Apolinário Novaes</i>, Pesquisador do Grupo Pesquisa de Inteligência Artificial e Docente dos Cursos de Ciência da Computação e Sistemas de Informação da Universidade Católica de Santos Link de inscrição: https://ww2.unisantos.br/Relacionamento/inscricao/?id=957 Número de vagas: 30</p>

PROGRAMAÇÃO

22 de outubro		
Horário	Evento	Atividade
12h às 14h	XXIV Semana de Arquitetura e Urbanismo	<p>Palestra: “Arte que te parte - O que faz um arquiteto?” Ementa: Partilha de experiências e a discussão sobre as diversas vertentes de atuação que o Arquiteto e Urbanista. pode seguir no mercado de trabalho. Público-alvo: Estudantes e Docentes do Curso de Arquitetura e Urbanismo, profissionais da área Palestrantes: <i>Arquitetos e Urbanistas Egressos do Curso de Arquitetura e Urbanismo da Universidade Católica de Santos Demontier Meireles, Rodrigo Portezan, Ton da Costa, Lucas Shissei, Jéssica Serra e Fernanda Tosoni</i> Mediadores: <i>Prof. Me. Ricardo Augusto de Melo Granata</i>, Coordenador do Curso de Arquitetura e Urbanismo da Universidade Católica de Santos e <i>Gabriela Mathias e Júlia Medeiros</i>, Graduandas do Curso de Arquitetura e Urbanismo da Universidade Católica de Santos Link de inscrição: https://ww2.unisantos.br/Relacionamento/inscricao/?id=958 Número de Vagas: 100</p>

Nossa programação disponível também nos sites da Semana Nacional de Ciência e Tecnologia MCTI,

<https://semanact.mcti.gov.br/programacao> e

da Semana Municipal de Santos, FPTS

<https://www.santos.sp.gov.br/?q=fpts>

