ISSN: 2594-6153

Dia 03/10

Das 19h às 19h45	**Abertura do XIV ENPG** - Local: Consistório Bloco M
Das 19h45 às 22h	**Apresentações de Painéis** - Local: Ginásio Poliesportivo do Bloco M
Das 21h às 21h30	**Coffee Break** - Local: Ginásio Poliesportivo do Bloco M
Das 19h45 às 22h	**Palestras e Minicursos**

Dia 04/10

Das 8h às 8h45	**Instalação dos Painéis no Ginásio Poliesportivo do Bloco M**
Das 9h às 11h15	**Apresentações de Painéis** - Local: Ginásio Poliesportivo do Bloco M
Das 10h às 10h30	**Coffee Break** - Local: Ginásio Poliesportivo do Bloco M
Das 9h às 16h15	**Palestras e Minicursos**

ISSN: 2594-6153

Palestras

03/10 - SEXTA FEIRA: INÍCIO ÀS 20h30

Ações de minimização de Danos e Monitoramento no Derramamento de Óleo de Montara – e outros Derramamentos de Óleo

Palestrante: Profa. Dra. Marthe Monique Gagnon



Currículo: Professor Monique Gagnon | Curtin University Staff Profile

Mini currículo: A Profa. Dra. Marthe Monique Gagnon é uma eminente pesquisadora consolidada em Ecotoxicologia. Ela é a Líder da Disciplina de Ecologia na Escola de Ciências Moleculares e da Vida da Universidade Curtin – Unidade da Base da Real Força Aérea Australiana (RAAF) localizada na Austrália Ocidental. Possui uma carreira notável em Toxicologia Ambiental, liderou, e atualmente lidera, importantes projetos de pesquisa para a indústria, para o governo e para o Conselho Australiano de Pesquisa. Atualmente lidera projetos de pesquisa de longo prazo e larga escala, como a investigação dos impactos de derramamentos de óleo sendo líder de equipe de programas de pesquisa aplicada no noroeste da Austrália.

Assunto: A palestra da Profa. Dra. Marthe Monique Gagnon foca o incidente de Montara, que ocorreu no Mar de Timor, a cerca de 250 km da costa da Austrália Ocidental e resultou na liberação de aproximadamente 23.000 barris de óleo e condensado de gás ao longo de 74 dias. Após a resposta operacional, o monitoramento científico se concentrou em peixes comercialmente importantes, a fim de verificar sua adequação ao consumo humano, bem como informar sobre os efeitos a longo prazo do derramamento

ISSN: 2594-6153

de óleo na saúde dos peixes. Um conjunto de índices fisiológicos (fator de condição, índices hepatosomático e gonadossomático), biomarcadores (atividade EROD, metabólitos de hidrocarbonetos policíclicos aromáticos biliares (HPAs), integridade hepática medida pela atividade sérica da sorbitol desidrogenase (SDH), dano oxidativo ao DNA) foram medidos. Dois anos de monitoramento após o derramamento de óleo em mar aberto tropical, trouxeram informações sobre ferramentas de biomarcadores adequadas para minimizar os danos a curto ou longo prazo. O incidente de Montara é comparado a outros, como os derramamentos no Golfo do México (2010) e em Maurício (2020), destacando-se as diferenças na logística das respostas operacionais a distintos eventos de derramamento.

Forma: Presencial
Data/hora: 03 de outubro de 2025 - início 20h30
Local: Campus Universidade Santa Cecília - Unisanta - Bloco M - Consistório.

04/10 - SÁBADO: INÍCIO ÀS 8h30

Áreas Marinhas Protegidas Sob Ameaça de Microplásticos: Uma Abordagem Multi-Escalar

Palestrante: Profa. Dra. Beatriz Zachello Nunes



E-mail: beatriz_zachello@hotmail.com
Lattes: http://lattes.cnpq.br/1320722918131437

Mini currículo: Bacharel em Ciências Biológicas, mestre em Biodiversidade e Ecologia Marinha e Costeira pela UNIFESP e doutora em Oceanologia pela FURG. Atua há seis anos em projetos interdisciplinares envolvendo geoprocessamento e análise de dados ambientais, com experiência

ISSN: 2594-6153

internacional em pesquisas sobre microplásticos em ambientes marinhos na Austrália. Colaborou como pesquisadora assistente em projetos de instituições de referência, como a James Cook University e a University of Oxford. Atualmente é pós-doutoranda no Programa de Pós-Graduação em Sustentabilidade de Ecossistemas Costeiros e Marinhos da UNISANTA.

Tema: De acordo com a ONU, a tripla crise planetária inclui as mudanças climáticas e a poluição como principais propulsores da perda contemporânea de biodiversidade. Os aportes de resíduos sólidos em ambientes naturais geram impactos sobre diferentes níveis de organização. Os microplásticos (MPs) têm sido frequentemente identificados nos ambientes marinhos, representando uma ameaça significativa à biodiversidade. Em resposta as estas ameaças, a implementação de Áreas Marinhas Protegidas (AMPs) é parte de uma estratégia global para alcançar objetivos de conservação, tais como as Metas de Aichi e a Agenda 2030. Contudo, AMPs permanecem vulneráveis à vários estressores ambientais. Embora os MPs sejam reconhecidos como contaminantes de preocupação emergente onipresentes, sua ocorrência, distribuição e impactos foram escassamente estudados em AMPs. A palestra visa incitar uma discussão sobre a problemática dos Microplásticos em áreas protegidas e como a proximidade com fontes urbanas e industriais influencia fortemente os níveis de contaminação. Pretende-se colocar em debate a efetividade das estratégias de manejo atuais e apontar para a importância de integrar a conservação marinha com ações de controle da poluição em sua origem.

Forma: Presencial
Data/hora: 04 de outubro de 2025 - início 8h30
Local Campus Universidade Santa Cecília - Unisanta - Sala 421 do Bloco M.

ISSN: 2594-6153

04/10 - SÁBADO - INÍCIO ÀS 14h20

ESG para além da sigla - Como os princípios ESG estão redefinindo o futuro das empresas

Palestrante: Me. Paulo Cesar Abrantes



Lattes: http://lattes.cnpq.br/8249103753095644

Mini currículo: O Prof. Me. Paulo é executivo sênior com mais 30 anos de experiência nas áreas de Comunicação, Marketing, Negócios e Governo com passagens por grandes empresas nacionais e multinacionais. É professor universitário em cursos de graduação e pós-graduação/MBA, lecionando disciplinas voltadas ao ambiente de negócios como: Governança Corporativa, Compliance, ESG, Planejamento Estratégico, Comunicação Empresarial, Marketing, Gestão de Negócios Internacionais, Negociação Internacional, Gestão de Mudanças, Sustentabilidade, Empreendedorismo, Responsabilidade Social entre outras. Conselheiro (Conselheiro certificado com diversos cursos na área de Governança como: IBGC, FGV, ACT, Celint e Board Academy). Atualmente, é Coordenador Pedagógico da Fundação Cenep. É palestrante e autor de diversos artigos sobre gestão, liderança, resiliência, administração do tempo dentre outros. É Membro do Conselho Deliberativo da Alumni MD/UNISANTA.

Assunto: A Palestra do Me. Paulo Cesar Abrantes abordará aspectos sobre a origem e definição do termo ESG (Environmental, Social and Governance), discorrendo sobre sua aplicação prática na gestão de riscos e na cadeia de valor e explicará como as ferramentas e o combate ao greenwashing se tornam fundamentais para a construção de uma reputação empresarial sólida e sustentável.

ISSN: 2594-6153

Forma: Presencial
Data/hora: 04 de outubro de 2025 - início às 14h20
Local: Campus Universidade Santa Cecília - Unisanta - Sala 421 do Bloco M.

04/10 - SÁBADO - INÍCIO ÀS 15h20

NeuroArquitetura - Neurociência aplicada à arquitetura

Palestrante: Profa. Me. Ana Paula dos Santos Nascimento



Currículo: https://lattes.cnpq.br/2672697177300580

Mini currículo: A Me. Ana Paula é graduada em Arquitetura e Urbanismo e Mestre em Ecologia pela Universidade Santa Cecília. Possui cursos complementares em Design de Interiores pela EPA - Escola Pan-americana de Artes e NeuroArquitetura pela NeuroArqAcademy. Atuou como professora no curso de Engenharia Civil da Universidade Santa Cecília e professora de Desenho Técnico na Esamc Santos – Escola Superior de administração, Marketing e Comunicação. Atualmente, é Arquiteta e Urbanista da Universidade Santa Cecília e professora na Pós-Graduação da Unisanta. É Membro do Conselho Deliberativo da Alumini MD/UNISANTA.

Assunto: Nesta palestra, a Me. Ana Paula dos Santos Nascimento trará noções de “NeuroArquitetura”, incluindo o conceito de Neurociência e a importância de proporcionar a saúde e o bem-estar físico e mental dos usuários, através da manipulação de elementos como luz, som, texturas, cores, trabalhando a questão dos cinco sentidos e também a importância de entender como o ambiente físico afeta o comportamento humano. Serão abordados aspectos da evolução humana e do sistema sensorial, da relação entre a

ISSN: 2594-6153

arquitetura e a psicologia e entre a arquitetura e os fatores genéticos e ambientais. Também será discutido o modo como os ambientes urbanos impactam o comportamento humano e influenciam nossa sociedade. Será discutida a importância do Briefing para elaboração de projetos e apresentados alguns estudos de caso.

Forma: Presencial
Data/hora: 04 de outubro de 2025 - início 15h20
Local: Campus Universidade Santa Cecília - Unisanta - Sala 421 do Bloco M.

04/10 - SÁBADO: INÍCIO ÀS 11h20

O Poder da Pesquisa Científica para a Inovação e Transformação do Setor Portuário

Palestrante: Prof. Me. Roberto Paveck Pinheiro



Lattes: http://lattes.cnpq.br/6572209284303928 -
linkedin: https://www.linkedin.com/in/roberto-paveck-86700151

Mini currículo: Economista especializado em logística e inovação, pós-graduado em Gerenciamento de Projetos e Mestre em Controladoria e Finanças e Gestão de Logística Portuária. Doutorando em Engenharia na Universidade de São Paulo, onde integra um grupo de pesquisa dedicado ao estudo de Port Community Systems. Durante cinco anos, liderou um dos mais relevantes programas de inovação portuária do Brasil, contribuindo para a criação da norma que possibilitou parcerias com startups, o Programa de Estágio em Inovação e o Programa de Fomento à Pesquisa Aplicada — conectando demandas das empresas às pesquisas acadêmicas e promovendo soluções práticas. Esses esforços renderam ao Porto o Prêmio de Excelência da Organização dos Estados Americanos em 2022 e 2023. É professor de

ISSN: 2594-6153

mestrado e MBA na Universidade Santa Cecília, colunista do jornal A Tribuna de Santos e do Portal Portuário, no Chile. Coordena o Programa de Mentoria Marítima da SAE BRASIL, fomentando debates técnicos para enfrentar os desafios do setor de transporte marítimo.

Assunto: Nesta palestra o Prof. Me. Roberto abordará os desafios que limitam o pleno potencial do setor portuário - infraestrutura, sustentabilidade, transição energética, segurança, digitalização, governança e a relação porto-cidade. Será discutida também a questão da automação e das novas tecnologias, que redesenham o futuro do trabalho, exigindo competências ainda em formação. Nesse cenário, a pesquisa científica aplicada revela-se não apenas como uma resposta, mas como um caminho para transformar barreiras em oportunidades, oferecendo soluções qualificadas para problemas complexos, promovendo a aproximação de estudantes do mercado ao desenvolver habilidades práticas e criar bases sólidas para a inovação e o empreendedorismo.

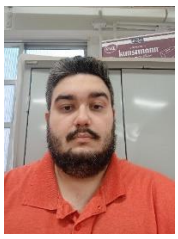
Forma: Presencial
Data/hora: 04 de outubro de 2025 - início 11h20
Local Campus Universidade Santa Cecília - Unisanta - Sala 421 do Bloco M.

Minicursos

04/10 - SÁBADO - INÍCIO ÀS 13h20

Materiais Sustentáveis e sua Aplicação

Ministrante: Prof Me. André Luís Gomes Paes



Lattes: https://lattes.cnpq.br/4564630925283953

Mini currículo: O Prof Me. André Luís Gomes é graduado Engenharia Civil e Mestre em Engenharia Mecânica pela Universidade Santa Cecília. É Pós-

ISSN: 2594-6153

Graduado em Engenharia de Pavimentação Asfáltica pela Faculdade Única de Ipatinga, Pós-Graduado em Topografia pela Faculdade Metropolitana de São Paulo Pós-Graduado em Pavimentação e Restauração Rodoviária pela Faculdade Iguaçu e Pós-Graduado em Engenharia Geotécnica pelo Centro Universitário Única. Atualmente é professor assistente da Universidade Santa Cecília, lecionando nas cadeiras de Introdução a Engenharia Contemporânea, Projeto de Graduação em Engenharia Civil II, Projeto de Vias e Mecânica dos Solos II e monitor de laboratório no Escritório Modelo de Engenharia Civil e Arquitetura e Urbanismo da Unisanta. Na área de Engenharia Civil, atua principalmente nos seguintes temas: projeto estrutural, patologia das construções, resíduos, sustentabilidade, materiais de construção civil, topografia, projeto de vias e pavimentação asfáltica. É Membro do Conselho Deliberativo da Alumni MD/UNISANTA.

Assunto: Nesse minicurso, o Prof. Me. André Luís apresentará, de forma introdutória, os principais materiais sustentáveis aplicáveis à construção civil, com destaque para projetos desenvolvidos na UNISANTA, incentivando a reflexão sobre inovação e responsabilidade ambiental. Serão apresentados conceitos básicos, importância da sustentabilidade e um panorama da construção civil e impactos ambientais. O professor abordará aspectos de materiais sustentáveis em foco como: madeira plástica, telhas com fibra de coco, telhas com fibra de bananeira, formas plásticas para concretagem, resina de fosfogesso, telhas plásticas/telhas recicláveis, vantagens, limitações e aplicações práticas. Ao final, serão apresentados projetos realizados na graduação e pós-graduação stricto sensu da UNISANTA, suas metodologias, resultados e aspectos ambientais, com discussão sobre perspectivas futuras e elucidação de dúvidas.

Forma: Presencial
Data/hora: 04 de outubro de 2025 - início às 13h20
Local: Campus Universidade Santa Cecília - Unisanta - Sala 419 do Bloco M.