

## PLANO DE TRABALHO

### 1. IDENTIFICAÇÃO

Órgão/Entidade Proponente Sociedade Porvir Científico - Universidade La Salle		C.N.P.J. 92.741.990/0040-43		
Endereço: Avenida Victor Barreto, 2288				
Cidade: Canoas	U.F. RS	C.E.P. 92.010-000	DDD/Telefone	(51) 3472-8340
Nome do Responsável Vitor Augusto Costa Benites		CPF 001.943.140-65		
C.I./Órgão Expedidor 5074826479 SSP/RS	–	Cargo Pró Reitor Administrativo	Função Pró Reitor	
Home Page: <a href="https://www.unilasalle.edu.br/canoas">https://www.unilasalle.edu.br/canoas</a>		e-mail: escritoriodeprojetos@unilasalle.edu.br		
Título do Projeto SAPIENS - SEMANA ACADÊMICA DE PESQUISA, INOVAÇÃO E EXTENSÃO		Período de Execução 23/10/2023 a 26/10/2023		

### 2. APRESENTAÇÃO

A Rede La Salle, fundada em 1680 por São João Batista de La Salle, traz consigo mais de 300 anos de experiência diversificada em nível de ensino, pesquisa e extensão, presente em mais de 80 países, sempre trabalhando em resposta às necessidades e demandas da comunidade local e regional, com destaque para a formação dos professores e nos últimos anos mais direcionada ao desenvolvimento territorial e das comunidades. Isso porque entendemos que a Universidade é um instrumento de mudança em serviços das comunidades, ressaltando os princípios e valores ensinados em nossa fundação por João Batista de La Salle. Nossos projetos

desenvolvem ações nas diversas áreas do conhecimento, tornando-se instrumentos potenciais de transformação das comunidades de nosso entorno.

A Sociedade Porvir Científico, através da Universidade La Salle tem sua história ligada à trajetória das Obras Educativas Lassalistas. Estas têm a sua origem na proposta educativa de São João Batista de La Salle, sacerdote francês (1651-1719) que, renunciando aos privilégios da sua condição de nobre, dedicou-se à criação de escolas para crianças das classes menos favorecidas. São João Batista de La Salle fundou uma congregação religiosa cujo objetivo central é a dedicação de seus membros à educação de crianças, jovens e adultos e à formação de professores. Essa congregação foi reconhecida oficialmente pela Igreja em 1725. Da França, a atuação dos Irmãos Lassalistas espalhou-se pelo mundo. Atualmente as Instituições Lassalistas estão presentes em 82 países e contam com mais de 5.000 Irmãos, 70.000 Educadores e 920 Comunidades Educativas que atendem, aproximadamente, a 850.000 crianças, jovens e adultos.

Tradição e crescimento definem a Universidade La Salle, instituição de ensino superior que está diretamente ligada com a história de Canoas, uma das regiões mais prósperas e produtivas do Brasil. Ao longo de sua história, a Universidade La Salle, inspirada pelos valores cristãos, têm mantido seu objetivo principal de educar e formar pessoas qualificadas, que munidas de valores consistentes, contribuem para a promoção de uma sociedade mais igualitária, fraterna e participativa. Nesse sentido, a missão da universidade é promover a formação integral e continuada da pessoa, por meio do ensino, da pesquisa e da extensão de excelência, para o desenvolvimento sustentável da sociedade, fundamentado nos princípios e na tradição cristão-lassalista.

A Universidade ganha destaque pela sua trajetória de incentivo e prática pela educação e projetos de cunho social e também pela forma de atendimento aos alunos e aos seus colaboradores. Possui um excelente quadro de professores com qualificação lato sensu e stricto sensu em diversas áreas do conhecimento, com isso é possível executar projetos de diversas áreas. Além dos recursos humanos o campus possui uma ótima infra estrutura para atender todos que passam de alguma forma pelo local.

Desde 1998, a Semana Científica da Universidade La Salle, a SEFIC, reúne pesquisadores, iniciantes e experientes, que buscam soluções para os problemas da atualidade por meio de pesquisa e inovação. Nas últimas edições vimos lado a lado estudantes de ensino médio, graduação, mestrado, doutorado, pesquisadores e professores da Universidade La Salle e de outras instituições. Foram milhares de participantes, centenas de trabalhos apresentados e dezenas de menções honrosas. E como a evolução faz parte da pesquisa, a Universidade La Salle resolveu incorporar ainda mais inovação e diálogo com empresas e comunidade. Nesse sentido, em 2022 nasceu a SAPIENS (Semana Acadêmica de Pesquisa, Inovação e Extensão). Uma semana de atividades diferenciadas que buscam conectar ainda mais a academia e o mercado, gerando novas soluções para os problemas reais.

Na edição de 2022, o evento Sapiens contou com o valioso apoio e patrocínio de empresas e instituições de destaque, incluindo a Lottici Incorporadora e Construtora com sede em Canoas, Senge/RS, Estaç Sondagens e Fundações, Constsul Engenharia e Mútua-RS Caixa de Assistência dos Profissionais do CREA, instituições reconhecidas por promover o desenvolvimento e fortalecimento da Arquitetura e da Engenharia no Brasil. Com o suporte dessas empresas, o evento Sapiens foi capaz de oferecer uma experiência enriquecedora e abrangente, impulsionando o compartilhamento de conhecimentos e a conexão entre profissionais e estudantes do ramo.

Destacou-se também a participação da equipe de arquitetas do Instituto Cidades Responsivas, do Grupo OSPa, que realizaram a Aula Inaugural do curso de Arquitetura e Urbanismo. Os profissionais apresentaram o atual panorama da produção em projetos urbanos bem como as novas ferramentas digitais desenvolvidas pelo Grupo (Place) para a realização de estudos de potencial construtivo e de viabilidade das edificações com base no plano diretor das cidades brasileiras.

Para a edição de 2023, a Unilasalle através dos curso de Arquitetura e Urbanismo, além de fortalecer a integração das empresas do setor no meio acadêmico, divulgará amplamente o evento por meio de campanhas de marketing e comunicação, ressaltando a importância do CAU/RS como órgão representativo da categoria e apoiador do evento.

### **3. JUSTIFICATIVA**

A Semana Acadêmica de Pesquisa, Inovação e Extensão tem como objetivo criar um ambiente fluído de compartilhamento de conhecimento, experiências, ideias, iniciativas e construção de soluções para problemas reais, fomentando a formação de sujeitos críticos reflexivos e atuantes em prol do progresso de nossa comunidade. Ela irá conectar a Universidade, o mercado e as comunidades nas quais nos inserimos, promovendo debates, provocando problematizações, despertando a curiosidade de cada uma e cada um de nós em relação a contextos e questões que atravessam nossa sociedade, tendo a inovação como eixo transversal e a coletividade como um valor que sustenta esse projeto.

Como principais contribuições do evento em termos de ciência, tecnologia e inovação, a “SAPIENS: SEMANA ACADÊMICA DE PESQUISA, INOVAÇÃO E EXTENSÃO” terá nesta segunda edição o tema “Inteligência Artificial e Competências do Futuro: Perspectivas para um Amanhã mais Sustentável”, que trará para o debate temas contemporâneos a partir da interação da ampla comunidade acadêmica, e contará com um Trilha específica para a comunidade de professores e estudantes de arquitetura, urbanismo, e engenharia civil, com participação de especialistas da área que possam contribuir com a interdisciplinaridade e a troca de experiências. Assim, o evento trata-se de uma contribuição não somente para a comunidade acadêmica, mas para todo o seu entorno.

### **4. OBJETIVO GERAL**

A Semana Acadêmica de Pesquisa, Inovação e Extensão (SAPIENS) é um evento que busca criar um ambiente propício para o compartilhamento de conhecimento, experiências, ideias e iniciativas relacionadas ao tema "Inteligência Artificial e Competências do Futuro: Perspectivas para um Amanhã mais Sustentável". Nesse evento, serão abordados temas relevantes para a construção de um futuro mais sustentável, considerando as rápidas mudanças e rupturas que ocorrem no cenário atual. Vivemos em uma era de transformações aceleradas, onde a tecnologia está revolucionando os processos de aprendizagem, as formas de vida e a interação com a sociedade. A chamada Quinta Revolução Industrial e seus impactos, juntamente com a integração da inteligência artificial e humana na operação com robôs, estão redefinindo as condições e os contextos em que as pessoas desempenham seus diferentes papéis, sejam eles estudantes, professores, empreendedores ou funcionários. Nesse contexto, é fundamental discutir a contribuição do ser humano na eficiência dos processos produtivos, bem como a ascensão da computação quântica. Além disso, serão temas de debate a saúde e o ambiente, a qualidade de vida, o estresse no trabalho e a longevidade, buscando entender como a inteligência artificial e as competências do futuro podem promover um impacto positivo nessas áreas. A Semana Acadêmica de Pesquisa, Inovação e Extensão tem como objetivo principal fomentar a formação de sujeitos críticos, reflexivos e atuantes, promovendo a interação entre a universidade, o mercado e as comunidades locais. Através de debates, provocações e discussões, busca-se despertar a curiosidade e o interesse de todos os participantes em relação aos contextos e questões que permeiam nossa sociedade. A inovação será o eixo transversal que permeia todas as atividades do evento, estimulando a busca por soluções criativas e disruptivas para problemas reais. A coletividade será valorizada como um princípio fundamental, pois somente através do trabalho conjunto será possível construir um futuro sustentável e alinhado com as necessidades da nossa comunidade. A Semana Acadêmica de Pesquisa, Inovação e Extensão (SAPIENS) será um momento de conexão e aprendizado, reunindo estudantes, professores, pesquisadores, empreendedores e membros da comunidade em geral. Através do

compartilhamento de conhecimentos e experiências, visamos construir um ambiente propício para o progresso e o desenvolvimento sustentável em nossa sociedade.

Como objetivos específicos este evento possui:

- Apresentar um panorama multidisciplinar dos temas contemporâneos;
- Estimular a comunidade acadêmica a desenvolver a compreensão da visão global que contemple os contextos social, econômico e ambiental nos quais estão inseridos;
- Promover um espaço adequado e mediado para a troca conhecimento;
- Incentivar o pensar crítico com vista a proposição de soluções integradas;
- Discutir as soluções encontradas e a suas possibilidades de replicação em outros contextos;
- Incitar a proposição de novas soluções pela comunidade acadêmica;
- Apoiar o desenvolvimento de soluções estruturadas a partir dos recursos disponíveis na universidade e comunidade em geral;
- Promover atividades de ensino integrando graduação e pós-graduação;
- Fortalecer a interação entre os pesquisadores presentes no evento;
- Intensificar ações de intercâmbio acadêmico entre estudantes, outros participantes e palestrantes;
- Contribuir para o conhecimento atual sobre novas metodologias;
- Estabelecer parcerias estratégicas entre as organizações da sociedade civil, visando ações conjuntas para a promoção das áreas de inovação e tecnologia e de de ciências sociais aplicadas.

## **5. PROGRAMAÇÃO**

A seguir, são relacionados a programação da Trilha voltada a professores e estudantes dos cursos de Arquitetura e Urbanismo na programação da SAPIENS, e que serão desenvolvidos em eventos paralelos no Campus da Unilasalle em Canoas-RS.

**Dia 24 de Outubro de 2023**

## **Trilha Conexão Mercado**

19:00-20:15 - Gestão de Projetos de Produto

Dr<sup>a</sup>. Silvia Koch - Unilasalle/RS;

<http://lattes.cnpq.br/4122348260032294>)

Esp. Diego de Carvalho - Unilasalle/RS;

<https://www.linkedin.com/in/diego-de-carvalho-7b972413b/>)

Esp. Alexandre Zigunovas Júnior - Unilasalle/RS;

<http://lattes.cnpq.br/8188861930645463>)

A oficina "Gestão de Projetos de Produto" é um evento focado em fornecer conhecimentos e habilidades práticas para gerenciar efetivamente projetos de produto. Os participantes aprenderão sobre técnicas de planejamento, monitoramento, controle e execução de projetos, desde a concepção até o lançamento. Serão abordados temas como identificação de requisitos, gerenciamento de equipes, comunicação e gestão de riscos. Uma oportunidade valiosa para aprimorar as competências necessárias e obter sucesso na gestão de projetos de produto.

19:00-20:15 - Realidade Virtual Aplicada a Projetos

Dr<sup>o</sup>. Pedro Augusto Bocchese - Processor/Caxias do Sul

<http://lattes.cnpq.br/6884461498845041>

A oficina "Realidade Virtual Aplicada a Projetos" é um evento que explora o potencial da realidade virtual na concepção, desenvolvimento e apresentação de projetos. Os participantes aprenderão a utilizar tecnologias imersivas para criar ambientes virtuais interativos, facilitando a visualização e aprimorando a comunicação com clientes e equipes. Serão abordadas técnicas de modelagem, animação e interação, bem como o uso de dispositivos de realidade virtual. Uma oportunidade única para adquirir habilidades inovadoras e aplicá-las em projetos de forma impactante.

O aporte da Inteligência Artificial e da Realidade Virtual (Motion Design) para o desenvolvimento e apresentação de Projetos Arquitetônicos, bem como a reconfiguração do ensino em Arquitetura e Urbanismo serão pauta das análises dos especialistas convidados e dos professores das áreas relacionadas.

Na oficina será oportunizada a troca de experiências entre profissionais, acadêmicos e estudantes com o objetivo de fomentar o desenvolvimento e a modernização da prática profissional.

20:30-21:45 - Equipes e Colaboração no Contexto Digital

M.e Fábio Giordani - PUC/RS

<http://lattes.cnpq.br/9906513743181939>

A oficina "Equipes e Colaboração no Contexto Digital" aborda as melhores práticas e estratégias para promover a efetiva colaboração e trabalho em equipe em ambientes digitais. Os participantes exploram ferramentas, técnicas e habilidades necessárias para a comunicação eficaz, gerenciamento de projetos e construção de relacionamentos virtuais. A oficina visa capacitar os profissionais a enfrentar os desafios do trabalho remoto e maximizar a produtividade e a sinergia da equipe, promovendo um ambiente de colaboração virtual eficiente.

**Dia 25 de Outubro de 2023**

**Semana Científica Unilasalle**

20:30-21:45 - Feira de Criatividade e Inovação

M.e Lubianca Neves da Motta - Unilasalle/RS

<http://lattes.cnpq.br/0379339984717466>)

Direcionada a todos os estudantes de graduação e pós-graduação lato sensu ou egressos apresentarem ideias de negócio ou protótipos de produtos ou serviços, podendo estes serem resultados de pesquisa ou extensão da graduação ou

pós-graduação: trabalhos de pesquisa desenvolvidos em disciplinas, no Trabalho de Conclusão de Curso - TCC, em estágios, como bolsista de pesquisa ou ainda outros pesquisa de pesquisa ou extensão.

19:00-21:45 - Arena de Iniciação Científica

Dr.<sup>a</sup> Judite Sanson de Bem - Unilasalle/RS

<http://lattes.cnpq.br/1977156622994347>

Dr.<sup>a</sup> Ingridi Vargas Bortolaso (Unilasalle/RS)

<http://lattes.cnpq.br/1382249115341464>

A "Arena de Extensão e Iniciação Científica" é um evento que promove a divulgação e o compartilhamento de projetos acadêmicos e científicos, oferecendo uma plataforma para estudantes apresentarem seus trabalhos e resultados. É uma oportunidade de apresentar os resultados de pesquisa em um formato mais curto para uma platéia selecionada.

Nesta sessão da SAPIENS serão apresentadas as pesquisas realizadas por mestrandos e doutorandos Arquitetos e Urbanista do PPG em Memórias Sociais e Bens Culturais com focos nas soluções de Mobilidade Urbana associada à Gestão do Patrimônio Histórico, Arquitetônico e Cultural e Soluções e na proposição de Espaços Públicos que atendam às diretrizes do projeto Urban 95.

A Arena de Iniciação Científica estimula a apresentação e discussão de pesquisas científicas e estudos de caso que contribuam para aprimorar o conhecimento e as habilidades dos pesquisadores nos diversos campos da Arquitetura e Urbanismo. Apresentará o caráter multidisciplinar do programa de pós-graduação stricto sensu que permite ao pesquisador Arquiteto e Urbanista relacionar seu campo de pesquisa específico com outras áreas do conhecimento. Incentivará a participação ativa dos profissionais e pesquisadores no evento, por meio de chamadas de trabalhos científicos e oportunidades de apresentação oral ou em formato de pôster.

## **Trilha Diálogos Transversais**

20:30-21:45 - Design Sustentável e Inclusivo e Responsabilidade Socioambiental Corporativa

Silvia Trein Heimfarth Dapper - PUC/RS

<http://lattes.cnpq.br/517721257121996>

Daniela Lompa Nunes -ESPM

<http://lattes.cnpq.br/4859931795584245>

Saulo Padoin Chielle - Unilasalle/RS

<http://lattes.cnpq.br/8436430601935680>

O debate "Design Sustentável e Inclusivo e Responsabilidade Socioambiental Corporativa" explora a importância de incorporar práticas sustentáveis e inclusivas no design e nas operações corporativas. Especialistas discutem como o design pode ser uma ferramenta poderosa para criar soluções inovadoras que considerem os impactos sociais e ambientais. O debate aborda temas como economia circular, materiais sustentáveis, acessibilidade e diversidade. O objetivo é promover uma reflexão sobre a responsabilidade das empresas em buscar soluções que contribuam para um futuro mais equilibrado e justo.

## **Dia 26 de Outubro de 2023**

### **Trilha Ensino Médio**

15:30-17:00 - Laboratórios Abertos - Arquitetura

Profº. M.e Arqtº. Italo Galeazzi - Universidade La Salle/RS

<http://lattes.cnpq.br/1216976665586592>

A oficina "Laboratórios Abertos - Arquitetura" é um espaço prático para estudantes de ensino médio que estão interessados na carreira de Arquiteto e Urbanista. Nesta atividade, os participantes conhecerão mais sobre a carreira e realizarão um projeto arquitetônico paisagístico simples (croqui, implantação e maquete volumétrica)

baseado no tema “a praça do meu bairro”, em que os alunos poderão “ projetar” através de uma composição simples de maquetes, todos os elementos que considerarem importantes para criar ou revitalizar uma praça ou um espaço urbano vazio, próximo à suas residências ou escolas.

Nesta sessão da SAPIENS, o grupo de professores do curso de Arquitetura e Urbanismo apresentarão as principais atividades exercidas pelo Arquiteto e Urbanista e suas principais contribuições para o desenvolvimento social e econômico do país. Serão realizadas no FabLab (laboratório de Maquetes e Protótipos) exposições e mostras de projetos arquitetônicos e urbanísticos, com o objetivo de compartilhar as atividades práticas do curso de Arquitetura e Urbanismo e estimular a criatividade.

No Laboratório aberto - Arquitetura os alunos do final de cursos são convidados a desenvolver seu projetos arquitetônicos e urbanísticos do semestre diretamente no Fablab simultaneamente à visita dos alunos do ensino médio para que possam interagir com os graduandos e inclusive, operacionalizar os softwares e visualizar a fabricação de maquetes nas impressoras 3d e de corte a laser.

## **Trilha Carreira**

19:00-20:45 - Construção da Carreira

Convidados:

Profº. M.e Arqt. Tiago Holzmann da Silva - Presidente do Conselho/CAU-RS

Profº. M.e Arqt. Italo Galeazzi - Unilasalle/RS

<http://lattes.cnpq.br/1216976665586592>)

Evento de interação dos estudantes de graduação com empresas e entidades da região, permeado por pitch reverso das empresas. A sessão *Construção da Carreira* debaterá as tendências, desafios e oportunidades no mercado de trabalho nas áreas de Inovação e tecnologia voltada para a construção civil: Arquitetura e Urbanismo, Engenharia Civil e Design. Discutirá o cenário da construção civil e do

mercado imobiliário, políticas públicas, e novas tecnologias. Proporcionará um ambiente propício para o networking entre profissionais, conselhos profissionais, estudantes e empresas do setor, visando à criação de parcerias, oportunidades de estágio e emprego. A conexão com o setor empresarial permitirá ampliar o campo para realização de trabalhos de extensão e de projetos integradores dos alunos nas empresas parceiras e instituições como forma de realizar a aproximação do estudante no mercado de trabalho. Na Construção da Carreira, entra em campo o debate iminente sobre as contribuições da inteligência artificial para o processo de desenvolvimento de projetos arquitetônicos e complementares, de identidade visual e sinalização comercial.

Na sessão da SAPIENS Construção da Carreira considera-se a participação do Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Rio Grande do Sul (CAU/RS) como parceiro estratégico para interlocução em sessões especiais dedicadas às ações e iniciativas, destacando seu papel na regulação e no desenvolvimento da profissão.

A Construção da Carreira será desenvolvida através de sessões práticas e workshops focados no desenvolvimento de competências profissionais específicas, visando à ampliação das habilidades e à diversificação das áreas de atuação.

## **6. METODOLOGIA**

O evento será na modalidade híbrida (com atividades presenciais e virtuais) realizado na cidade de Canoas, no Estado do Rio Grande do Sul, onde está localizada a Universidade La Salle, proponente do projeto. Canoas faz parte da grande região metropolitana de Porto Alegre e possui uma localização estratégica, pois geograficamente se encontra no centro dos municípios dessa região. A cidade possui o segundo maior PIB e a quarta maior população do Estado (349 mil habitantes). Canoas atrai pessoas de outros municípios por causa de seu centro movimentado, das muitas indústrias e por ser um pólo universitário com um *campus* do Instituto Federal do Rio Grande do Sul (IFRS) e

cinco Universidades (ULBRA, UniRitter, Universidade La Salle, Unisinos e IPUC). A programação do evento ocorrerá entre os dias 23 a 26/10 e será realizado na Universidade La Salle em Canoas e com a participação de demais Instituições de Ensino Superior e Técnico, Instituições de Saúde, escolas de ensino fundamental e secundário, públicas e privadas, de todas as regiões.

## 7. METAS

Público: 3.000 ouvintes.

Número de Parceiros: 10

NPS: 50

## 8. INDICADORES

Para o atingimento das metas, será aplicado lista de presença, coletadas evidências qualitativas da participação de parceiros e aplicada pesquisa de satisfação com NPS ao fim dos eventos.

## 9. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

A seguir, uma estimativa de custos de alguns produtos/serviços que pretendemos contratar para a execução do evento.

### 9.1 Materiais; Equipamentos e Serviços

Nº	Descrição	Pré-produção /Produção	Valor Unitário	Valor Total
01	Materiais de divulgação, impressão de banners e lonas.	05/10	R\$ 4.350,00	R\$ 4.350,00

02	Backdropp fotos	09/10	R\$ 2.760,00	R\$ 2.760,00
	<b>TOTAL</b>			<b>7.110,00</b>

Canoas, 05 de junho de 2023