ALI ecossistemas

A HISTÓRIA DE UM ECOSSISTEMA

URUGUAIANA

SEBRAE

EXPANDINDO A FRONTEIRA ENTRE BRASIL, ARGENTINA, URUGUAI E A INOVAÇÃO, URUGUAIANA SE REINVENTA COMO CIDADE QUE CONECTA NOVAS IDEIAS.

SUMÁRIO

Introdução 05

Mas afinal, o que é um ecossistema de inovação? 06

História 08

Início do Ecossistema 12

Ideathon E Outras Iniciativas 13

Geolocalização & Mapa De Inovação 15

Economia Local 16

Sociedade Civil 20

Educação e Universidades 22

Empresas 25

Governo 26

Entenda mais um pouco 27

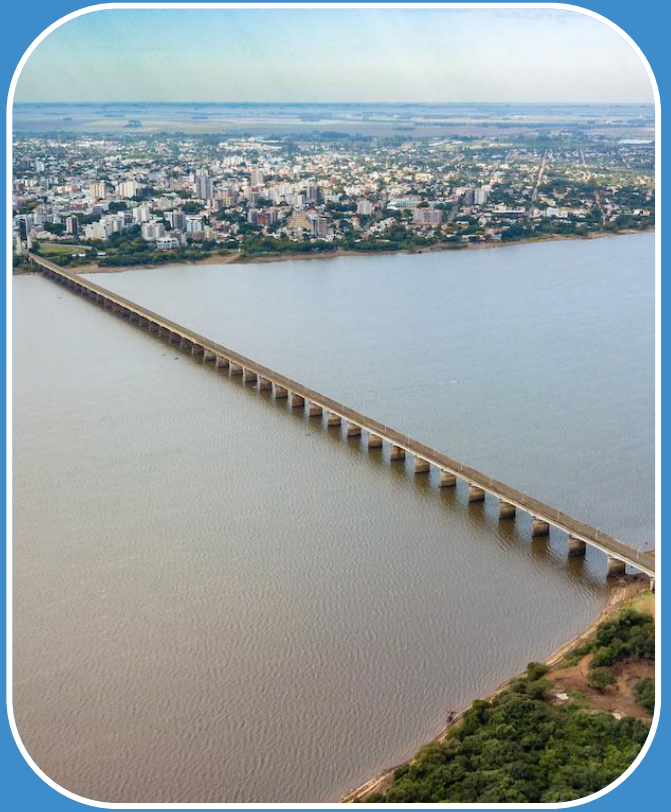
Benefícios de um ecossistema de inovação 32

Futuro em ação 34

Convite 36

SEBRAE

Uruguaiana, a cidade mais populosa do oeste do Rio Grande do Sul, trabalha para se tornar grande em mais um aspecto: a inovação. Além de estar em posição estratégica por ser ponte entre Brasil, Argentina e Uruguai, o município explora seu potencial para derrubar todas as fronteiras e conectar também ideias inovadoras.



Uruguaiana

INTRODUÇÃO

Você sabia que a cidade de Uruguaiana possui um Ecossistema de inovação?
E que ele está mais próximo de você, do que é possível imaginar?

Mas, antes de mais nada, vamos entender um pouco o que é um ecossistema de inovação e por que ele pode ser tão importante para o desenvolvimento econômico social e cultural de Uruguaiana?

Nesta leitura você vai entender o que é um ecossistema de inovação, qual é o atual cenário do ecossistema de inovação de Uruguaiana e por que ele já faz parte do cotidiano da cidade. Falaremos ainda, sobre as principais características do ecossistema de Uruguaiana e traremos alguns dados e relacionando com a história e a atualidade da cidade.

À convite do Sebrae e em conjunto com o Ecossistema Local, nós do Impact Hub, buscamos dar voz a quem atua nesse ecossistema para entender a trajetória até este momento.

Agora pegue o seu chimarrão e procure um lugar confortável para a leitura deste material preparado com dedicação para o ecossistema de Uruguaiana.

Ao final, te faremos um **convite.**

MAS, AFINAL, O QUE É UM ECOSSISTEMA DE INOVAÇÃO?

Um ecossistema de inovação é um ambiente de troca, crescimento, aprendizagem e criação que é interconectado entre diversos atores e elementos que promovem a geração, o desenvolvimento e a aplicação de ideias inovadoras. Apesar de parecer uma definição meio abstrata, é algo muito palpável e prático. É como uma comunidade, um espaço que promove ideias inovadoras e ajuda a transformá-las em realidade. Nesse ambiente, as pessoas compartilham conhecimentos, recursos e experiências, e todos se ajudam a crescer e prosperar.

Quando falamos em atores, falamos de pessoas, instituições, órgãos públicos, pequenos, médios e grandes empresários. Todos aqueles que desejam engajar e construir um espaço de transformação e inovação de maneira conectada e colaborativa.

O objetivo principal é impulsionar a inovação, o empreendedorismo e o desenvolvimento de novas tecnologias, produtos e serviços que possam trazer benefícios para a sociedade. A interação e a colaboração entre esses atores são fundamentais para impulsionar a inovação e o empreendedorismo. Eles compartilham conhecimentos, recursos, experiências e boas práticas, visando a criação e o crescimento de startups, a adoção de novas tecnologias, o desenvolvimento de produtos e serviços inovadores, além da promoção de um ambiente propício à inovação.

O ecossistema de inovação busca estimular a colaboração, a troca de conhecimento e a conexão entre os atores envolvidos, a fim de criar um ambiente favorável à geração de soluções criativas e ao crescimento econômico. Através desse ecossistema, busca-se impulsionar a competitividade, atrair investimentos, gerar empregos e promover o desenvolvimento sustentável de uma região ou setor específico.

Se “ecossistema de inovação” é um conceito novo para você e ainda há dúvida, continue lendo este material, que logo abaixo você começa a entender o porquê o tema é tão relevante.

> Eu sinto que as pessoas estão acreditando no ecossistema de inovação de Uruguaiana, comprando a ideia e a causa, participando. Esse é um dos diferenciais daqui da nossa cidade. Outro ponto bacana é que a Inovação tá começando da base com essa mentalidade, primeiro a cultura para depois desenvolver as estruturas, e eu percebo que isso é um diferencial muito grande.

Márcio Eduardo da Silva
Gestor de projetos e inovação do SEBRAE/RS

HISTÓRIA

Você sabia que Uruguaiana foi a única cidade fundada pelos Farroupilhas? Em 1843, o general dos revolucionários, Bento Gonçalves, levando em consideração a posição estratégica e fronteiriça do local entre Brasil, Argentina e Uruguai, decretou que se oficializasse a povoação próxima ao arroio Itapitocai, fundando a Capela do Uruguai.

Mais tarde, devido a enchentes, a localidade mudou-se para a beira do rio Uruguai sob o nome de Sant'Ana do Uruguai. Em 1846, o farrapo Domingos José de Almeida elevou o povoado à categoria de vila (o equivalente da época a uma cidade). O nome escolhido foi Uruguaiana, junção de Uruguai e Sant'Ana.

A região também esteve fortemente envolvida em episódios da Guerra do Paraguai, principalmente no Cerco de Uruguaiana, ocasião em que o exército paraguaio se rendeu às forças brasileiras durante a segunda fase do conflito.

Farroupilha

Indígenas Charrua

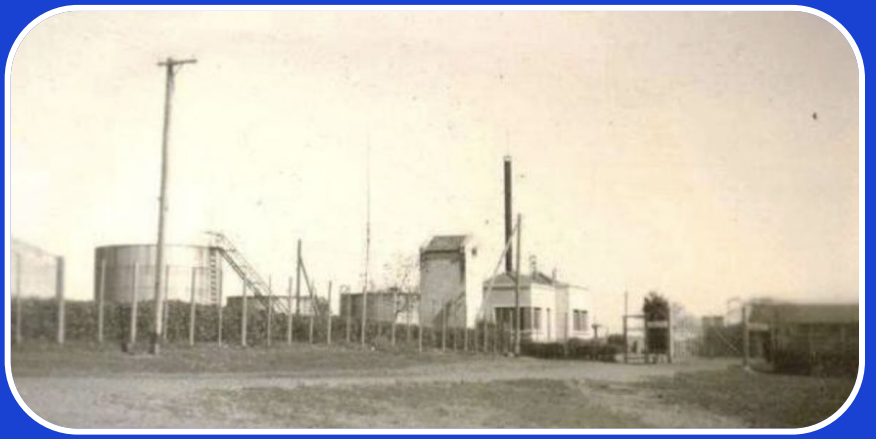
Uruguaiana foi um importante polo comercial no século XIX, em grande parte por se localizar em região estratégica próxima ao rio Uruguai e formando uma tríplice fronteira entre Brasil, Argentina e Uruguai. A indústria da região se baseava em tecidos, cigarros, charutos, botas, alpargatas, arreios, charqueadas e frigoríficos, além da produção agropecuária.

Devido à sua localização privilegiada, a área sempre foi alvo de disputas entre espanhóis e portugueses no período colonial, com grande fluxo de forasteiros e comerciantes. Devido a essas movimentações, a população hoje é composta em grande parte de descendentes de espanhóis, franceses, italianos, alemães e indígenas.

Muito antes dos Farrapos, na época da chegada dos portugueses, a região era habitada pelos indígenas Charrua, que na língua “Quíchua" significa ribeirinho, aqueles que vivem nas margens dos rios e arroios. Suas atividades eram baseadas na caça e na pesca, eram exímios cavaleiros e habilidosos com as boleadeiras.

Primeira destilaria de petróleo do Brasil

Uruguaiana foi a sede da primeira destilaria de petróleo do Brasil em 1933. Pecuaristas e comerciantes locais se uniram para fundar o que se tornaria o Grupo Ipiranga. Além da gasolina, era produzido querosene, óleo diesel, óleo combustível, aguarrás e solventes. Isso demonstra como o caráter inovador e vanguardista faz parte da história da cidade.



Primeira destilaria de petróleo do Brasil

INÍCIO DO ECOSSISTEMA

Uruguaiana tem inovação na sua história e no seu presente. O Ecossistema de Inovação de Uruguaiana, nasceu no final de 2021 com o InovaMUN, que teve sua primeira reunião com 50 pessoas interessadas em implementar um ecossistema de inovação na cidade com o apoio do Programa Cidade Empreendedora, do SEBRAE e da Prefeitura Municipal.

Esse ambiente de inovação tinha o objetivo de proporcionar um ambiente favorável à criação de grupos de governança do ecossistema de inovação interessados no desenvolvimento do município.

Desde o início, ecossistema de inovação de Uruguaiana tem uma forte relação com o governo municipal e as empresas locais. Por esse motivo, a elaboração da proposta de uma Lei de Inovação já surgiu nos primeiros encontros, e tem ganhado forma e força desde então.

A atuação de empreendedores locais fez com que esse ecossistema ainda muito jovem pudesse fazer pontes, trocar ideias e experiências com outros ecossistemas já mais consolidados. Afinal, a inovação para o InovaMUN é pautada no interesse coletivo e no ambiente colaborativo.

Em novembro de 2022, o ecossistema de inovação recém implementado já apresentava ideias e ações para atuar de perto no desenvolvimento da comunidade local.

IDEATHON E OUTRAS INICIATIVAS

A primeira edição do Ideathon, aconteceu alguns meses após o surgimento do InovaMUN, mostrando que Uruguaiana já estava pronta para discutir inovação e expandir suas pontes com o mundo.
O objetivo do 1º Ideathon era reunir pessoas, principalmente jovens interessados em discutir novas ideias e projetos para soluções de problemas locais na área da Saúde, Turismo, Comércio Exterior, Educação e Agro.

Até 2023 já aconteceram 3 edições do Ideathon. A primeira ofereceu R$2.400 em prêmios, a segunda R$3.000 e a terceira R$5.000. As ideias desenvolvidas têm foco em conceitos inovadores para resolver problemas locais e que possam se transformar em startups reais com mentoria e investimento.

Desde então, o ecossistema de inovação de Uruguaiana continua se fortalecendo e trocando ideias, criando novos eventos, workshops e iniciativas para consolidar esse importante polo de inovação que faz parte do ERIFOC (Ecossistema Regional de Inovação Fronteira Oeste e Campanha).

LINHA DO TEMPO DE INOVAÇÃO URUGUAIANA

Final de
2021

Nascimento do InovaMUN

Junho de
2022

Missões técnicas no Instituto Caldeira e TecnoPUC

Participação no South Summit 2022

Estruturação de uma proposta de Lei Municipal de Inovação

Novembro
2022

1º Ideathon

1º Seminário de Inovação e Empreendedorismo de Uruguaiana (PampaTech)

Workshops para pequenas empresas

Maio de
2023

Ativando 2023 InovaMUN (mapeamento de ações para 2023)

Participação no Startup Day em Sant'Ana do Livramento

Participação no ELI Summit em Santa Cruz do Sul

Junho de
2023

Participação no evento Pampa em Evolução em Dom Pedrito

2º Ideathon

Setembro de
2023

Participação no Startup Summit 2023

Outubro de
2023

3º Ideathon e lançamento da incubadora IFAR

Novembro de
2023

2º Seminário de Inovação e Empreendedorismo de Uruguaiana

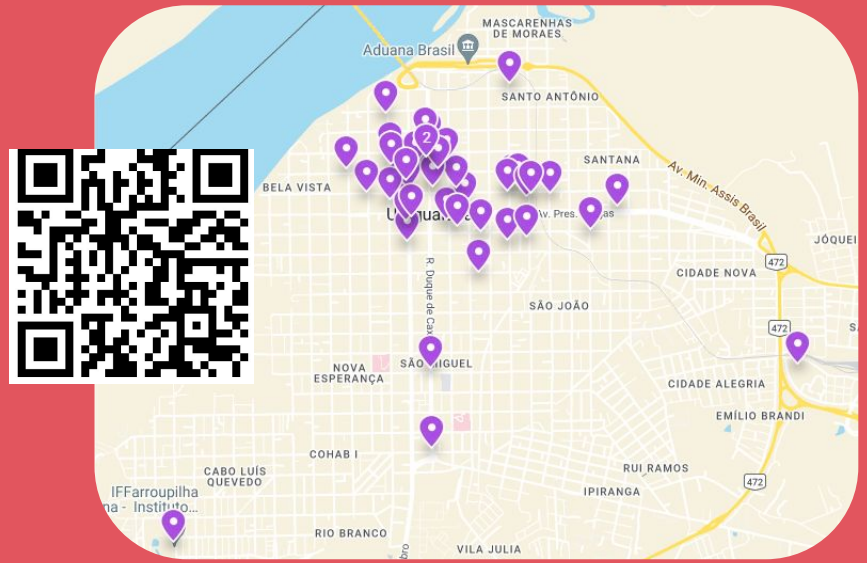
GEOLOCALIZAÇÃO & MAPA DE INOVAÇÃO

Localização e importância geográfica
Uruguaiana é a cidade mais populosa do Oeste do Rio Grande do Sul, com 117.210 pessoas segundo o último censo do IBGE (em 2022), e a 14ª mais populosa do estado. Está localizada em posição estratégica na fronteira com a Argentina e o Uruguai.

O município está a uma distância aproximada de 649 km de Porto Alegre e da mesma forma de outros centros internacionais importantes nos países vizinhos: Buenos Aires, Montevidéu, Santiago e Assunção. É o terceiro maior município gaúcho e também da Região Sul em área, com mais de 5.700 quilômetros quadrados.

A principal característica geográfica da cidade é sem dúvida sua localização. Geograficamente, o município está às margens do rio Uruguai, fazendo fronteira com a cidade argentina de Paso de los Libres por meio da Ponte Internacional Getúlio Vargas (na metade brasileira), ou Agustín Justo (na metade argentina).

Também está a cerca de 70 KM da fronteira com o Uruguai ao sul. Está também próxima do Paraguai e do Chile, o que prova sua importância estratégica a nível militar e comercial.



ECONOMIA LOCAL

A economia local se baseia na indústria de carnes, arroz, lãs, educação e serviços, destacando-se a atividade de comércio internacional e transporte, sempre presente em um lugar de tanta importância geográfica estratégica.

A cidade tem um PIB per capita de R$22.387,44 segundo dados do IBGE em 2020 e apresenta um Índice de Desenvolvimento Humano Municipal de 0,744, considerado acima da média para os padrões brasileiros.

É um importante centro de produção agropecuária, destacando-se como um dos líderes nacionais na produção de arroz. As atividades de turismo e comércio, principalmente comércio exterior e transporte, também se fazem presentes na economia da cidade.
Uruguaiana tem o maior Porto Seco da América Latina.

Os setores econômicos com mais trabalhadores em 2021 foram Comércio Varejista (5.229), Administração Pública (3.603), Defesa E Seguridade Social (3.646) e Agricultura, Pecuária e Serviços Relacionados (2.682). Dentre os quais se destacam as áreas específicas de Comércio Varejista, Administração Pública, Agricultura e Pecuária, Transporte Terrestre e Educação.

Com destaque aos serviços e comércio, os dados da Relação Anual de Informações Sociais (RAIS) de 2021 não poderiam ser diferentes, pois mostram que o número de empregados cadastrados na cidade de Uruguaiana em 2021 foi 21.439, resultado de um aumento de 8,43% em relação ao ano anterior com salário médio do trabalhador de R$ 2.357,82.

Além disso, os dados da Receita Federal do Brasil (RFB), atribuem 56,1% dos estabelecimentos registrados em Uruguaiana correspondentes como Microempresários Individuais (MEI) (7.635 estabelecimentos), 29,1% correspondentes como Microempresas (ME) (3.958 estabelecimentos) e 3,74% correspondentes como Empresas de Pequeno Porte (EPP) (509 estabelecimentos). Ou seja, a economia local é baseada sobretudo em esforços de microempreendedores.

Uruguaiana

Características principais do ecossistema

O Ecossistema de Inovação de Uruguaiana busca desenvolver novas ideias para os setores de Governança local, Agro, Comércio, Turismo, Tecnologia e Saúde. Esse espírito empreendedor e inovador se baseia no perfil econômico, na localização estratégica e nas influências das instituições universitárias da região.

Ponte Internacional de Uruguaiana

Diagnóstico

O ecossistema de inovação de Uruguaiana ainda é muito jovem, mas seu potencial é imenso. A proposta de Lei de Inovação elaborada pelo InovaMUN está em fase de finalização para ser apresentada diante das autoridades municipais.

O ecossistema está na fase de elaborar um plano de ação, definir objetivos e metas, mas já definiu suas lideranças para suas quatro hélices: Empresas, Sociedade Civil, Governo e Universidades. Essas instituições líderes parceiras são atores como o SEST/SENAT, SESC, SEBRAE, SENAC, SDAERGS, IFFar, Lions Clube, Unimed, colégios particulares como o Marista Sant'Ana, Instituto Laura Vicuña, Escola Nossa Senhora do Horto, Prefeitura Municipal, Câmara Municipal, escolas estaduais, Sicredi, Unipampa, ABTI, ACIU (Associação Comercial e Industrial de Uruguaiana), entre outros.

Entre os seus objetivos, está a criação de um Centro de Inovação. O InovaMUN vem elaborando e reelaborando regularmente sua análise SWOT, ou seja, de forças, fraquezas e caminhos para realizar seus objetivos.

Desafios e Oportunidades

O ecossistema de inovação de Uruguaiana tem um grande potencial devido à localização estratégica da cidade e sua característica de circulação de pessoas e atração de novos talentos para as universidades e instituições de ensino. A indústria agropecuária forte e o comércio de espírito empreendedor mostram que a cidade tem a prosperidade econômica que pode servir de base para um ambiente de inovação.

O potencial turístico, a qualidade do ensino, a qualidade de vida e a força do agronegócio representam as maiores oportunidades desse ecossistema de inovação. Os desafios a serem enfrentados estão na sua divulgação, na mudança de cultura no meio empreendedor local, na lacuna de indústrias e na atração de novos líderes setoriais.

SOCIEDADE CIVIL

Com intuito de reunir jovens, principalmente adolescentes e jovens universitários, com ideias inovadoras nos eixos de Saúde, Comércio Exterior, Agronegócio, Turismo e Educação, surgiu o Ideathon. As melhores ideias ganham uma premiação em dinheiro, uma menção honrosa e a validação de especialistas em inovação, o que possibilita que as ideias decolem e se transforme em startups. O 1º Ideathon, a maratona de ideias do InovaMUN aconteceu na sede do Lions Clube de Uruguaiana, e assim vem sendo com a participação da sociedade civil e de organizações locais como agentes de inovação ou fomentadores.

O Ideathon já vai para sua quarta edição, organizado pelo InovaMUN, o ecossistema de inovação de Uruguaiana, e conta com a colaboração de diversos atores do ecossistema, principalmente as escolas públicas, privadas, as universidades, o Instituto Federal e o SENAC.

As premiações do Ideathon vêm aumentando, o que mostra também como a ideia vem crescendo:

1º Ideathon: R$2.400,00 em prêmios
2º Ideathon: R$3.000,00 em prêmios
3º Ideathon: R$5.000,00 em prêmios.

Na sua última edição, em outubro de 2023, o Ideathon trabalhou com ideias com temas como o agro, comércio exterior, turismo, saúde e educação, sem descartar outras possibilidades, caso surgissem.

O evento é uma oportunidade única para compartilhar ideias mais inovadoras, conectar pessoas inspiradoras e colaborar com outros atores em busca de soluções criativas para desafios locais. As ideias premiadas na última edição foram:

1º Lugar - Projeto ANA - Tchê Virtual
2º Lugar - Projeto Semear - Senac
3º Lugar - Projeto SilaFun - Colégio Marista Sant'Ana

O ambiente é de muita descontração e conexão, com música animada por um DJ, vários consultores de inovação disponíveis para conversar e amadurecer as boas ideias que surgem para desenvolver negócios que resolvem problemas locais.

> O crescente engajamento da sociedade civil, instituições de ensino e empresas, em colaboração com o SEBRAE e a Prefeitura Municipal, tem sido crucial para o sucesso das iniciativas do Ecossistema de Inovação de Uruguaiana. Projetamos potencializar essa participação no futuro, implementando diversas ações voltadas para promover uma cultura de inovação, empreendedorismo e tecnologia, com foco na criação de valor e benefícios para as pessoas.

Frederico Peres Michel
Empresário e Gestor Ambiental

EDUCAÇÃO/UNIVERSIDADES

A taxa de escolarização é de 97,6%, ou seja, bastante alta. A cidade recebe muitos estudantes universitários da Unipampa, em sua maioria focados em se formarem em cursos da área da saúde ou relacionados às ciências biológicas e da natureza.

Uruguaiana conta com um campus da Unipampa, a Universidade Federal dos Pampas, com cursos importantes que atraem muitos jovens para a região. A Unipampa é um importante centro de inovação do ecossistema de inovação de Uruguaiana com seus laboratórios de Neuroquímica, Virologia Animal e os Centros de Tecnologia em Pecuária e Centro de Tecnologia em Pesca e Aquicultura.

A universidade oferece doutorados em Ciência Animal, Bioquímica, Ciências Fisiológicas e Educação em Ciências: Química da Vida e Saúde.

A nível de graduação, oferece cursos de Medicina, Ciências da Natureza, Educação Física, Enfermagem, Engenharia de Aquicultura, Farmácia, Fisioterapia e Medicina Veterinária. Também há especializações em Atividade Física e Saúde, Fisioterapia, Neonatologia e Pediatria e Gestão em Saúde.

Além disso, são ofertados mestrados em Bioquímica, Ciência Animal, Ciências Farmacêuticas, Ciências Fisiológicas e Educação em Ciências: Química da Vida e Saúde.

Outra instituição importante para a cidade é o IFFar, o Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Farroupilha, com formações como: Técnico em Informática, Técnico em Administração, Técnico em Manutenção e Suporte em Informática e Técnico em Marketing. O IFFar diretamente junto ao ecossistema de inovação InovaMUND, justamente por poder contribuir no aspecto tecnológico e técnico.

Acredito na potência da conexão. Acredito na pujança do crescimento coletivo. Acredito que a curiosidade é a principal fomentadora de novos conhecimentos. É sobre isso um ecossistema de inovação, é o coletivo que faz a diferença. Em Uruguaiana foi um movimento fundamental de renovação da visão do empreendedorismo e principalmente para que possamos produzir nos jovens a co-responsabilidade de criação de novos cenários econômicos. A caminhada até aqui é a principal conquista do InovaMun, a união de força, a diminuição dos egos e a construção do novo, SEMPRE JUNTOS. Ver o brilho no olho dos jovens criando novos futuros para suas vidas profissionais, sentir a visão empreendedora pulsando em nossas escolas, perceber a comunicação assertiva nos jovens, sentir a determinação deles em buscar novos caminhos empreendedores, é sobre isso o movimento da caminhada. Uruguaiana é uma cidade em pleno desenvolvimento e precisa que todos agentes locais compreendam a sua importância nessa construção, para que assim possamos nos tornar referência nas áreas que são nosso berço de crescimento. O Senac Uruguaiana tem muito orgulho em fazer parte desse movimento.

Valeska Berman Machado

Diretora - Senac Uruguaiana

URUGUAIANA

Em outubro de 2023, o IFFAR de Uruguaiana inaugurou a Incubadora IFFAR, a primeira incubadora do ecossistema de Uruguaiana. O novo espaço conta com quatro estações de trabalho e local para reuniões. O objetivo atual é abrigar uma empresa residente. Respondem pelo NIT e o Comitê Gestor da Incubadora (CGIC) os professores Elijeane Sales e Thiago Krug, respectivamente.

Um destaque importante é para as escolas de Uruguaiana, que se engajam e participam do ecossistema de inovação, possibilitando que os jovens desenvolvam e elaborem suas ideias inovadoras. O Colégio Marista Sant'Ana, a Escola Nossa Senhora do Horto, o Colégio Metodista União e o Instituto Laura Vicuña, por exemplo, oferecem atividades de robótica para seus alunos e incentivam a participação nos eventos de inovação do município.

O Colégio Marista Sant'Ana é um ótimo exemplo do envolvimento das escolas com o InovaMUN, com a participação da direção nas reuniões de planejamento desde o início e com grande incentivo aos alunos se envolverem, possibilitando essa oportunidade aos estudantes e destaque com os prêmios já recebidos de terceiro e segundo lugar no Ideathon de 2023. Isso mostra a força que a juventude tem nesse ecossistema de inovação, uma nova geração está crescendo com uma mentalidade inovadora e diferenciada.

A cidade também conta com a formação profissionalizante de instituições como o SEBRAE, SENAC e SEST SENAT. O caráter agro é fortalecido pelo Colégio Agrícola Municipal, que forma jovens especializados nas atividades fortes da agropecuária da região.

> A importância do Ecossistema de Uruguaiana reside no fato de ser um espaço potente de fomento ao empreendedorismo e inovação e representa um passo decidido, determinado rumo a um universo de oportunidades que abre portas para o desenvolvimento da cidade e região; é ponto de atração para captar talentos jovens com sonhos de abrir seu próprio negócio, investir energia e criatividade na criação de startups que poderão se transformar em grandes empresas.

Marisa Crivelaro da Silva
Diretora do Colégio Marista Sant'Ana

EMPRESAS

As empresas privadas que se engajam com o ecossistema de inovação de Uruguaiana são sobretudo comandadas por micro e pequenos empreendedores com vontade de transformar boas ideias em ações que provocam mudanças positivas na sua comunidade.

A alma desse ambiente de inovação, porém, está na participação das instituições de educação, principalmente as universidades e instituições que oferecem formações profissionais, sobretudo as gratuitas.

“Com o início há exatos dois anos, o ecossistema de inovação de Uruguaiana vem evoluindo no seu desenvolvimento, com a participação crescente da comunidade. Percebe-se maior envolvimento, na organização e na participação em cada um dos três Ideathons já realizados e no 2º Seminário de Inovação.

Com a presença e participação da Prefeitura Municipal, do Sebrae e de entidades de ensino, escolas públicas e privadas, universidades e entidades empresariais, a Hélice Tríplice da inovação está vindo à tona com muita competência.

Inovação depende de uma educação forte e do conhecimento, por isso ela é transformadora e não existe um ponto final.
A inovação é uma transição infinita.”

Luis Oscar Kessler

Presidente da Associação Comercial e Industrial de Uruguaiana

GOVERNO

O governo local está engajado em fornecer o espaço e o incentivo para que o sistema de inovação prospere, dando seu apoio e estrutura para que a iniciativa do InovaMUN se transforme em políticas públicas, leis de incentivo e inovações. Desde o início, a Prefeitura Municipal de Uruguaiana tem trabalhado junto com o SEBRAE para fomentar ações e desenvolver o sistema de inovação.

O desenvolvimento de uma Lei Municipal de Inovação, que incentiva e dá base institucional para o desenvolvimento do ecossistema, foi elaborada em parceria entre a prefeitura e o Sebrae. Ela deve ser apreciada pela Câmara Municipal entre 2023 e 2024, constituindo assim uma das primeiras conquistas do ecossistema de inovação de Uruguaiana a nível governamental.

Uma das iniciativas para incentivar a inovação e a menção honrosa oferecida pela Câmara Municipal para atores do ecossistema e para os vencedores do Ideathon. Com esse destaque a nível municipal, os projetos desenvolvidos puderam ganhar mais visibilidade e reconhecimento.

> “Com a implantação do Cidade Empreendedora em Uruguaiana, várias ações foram tomadas e uma delas foi a implantação do Ecossistema de Inovação. No Salão Nobre da prefeitura reunimos mais de 50 pessoas de todos setores, mas o principal ganho foi entender que para que realmente desse certo não poderia ficar somente na mão do órgão público (Prefeitura), e sim fazer com que todos os envolvidos realmente se apropriassem e fizessem acontecer.
> Acreditamos que conseguimos envolver as partes, as ações realizadas têm obtido sucesso, pois todos trabalham para um resultado e crescimento do ECOssitema e não EGOssitema., realizamos seminários, Ideathon, missões e todas focadas no todo.”

Luciana Lisboa Reis

Secretária Adjunta de Desenvolvimento Econômico

ENTENDA UM POUCO MAIS

Se durante essa leitura ficou alguma dúvida sobre o que é um ecossistema de Inovação, entenda um pouco mais.

Este material foi pensado não só para divulgar o cenário do ecossistema da cidade de Uruguaiana, mas também para trazer maior entendimento sobre o assunto em geral.
O termo “ecossistema” vem da biologia e se refere ao conjunto de seres vivos, como plantas, animais e fungos, que interagem entre si para a sobrevivência de todos no mesmo meio.

Trazendo para o nosso contexto, um ecossistema de inovação é o ambiente que articula a colaboração entre alguns atores. Esses atores são as organizações públicas e privadas que, juntas, compõem um ambiente de interação entre si, a fim de promover o desenvolvimento social e econômico de uma cidade, estado ou país. E se você sente o empreendedorismo correndo na veia, o ecossistema possui muitas formas de contribuir na sua caminhada e várias comunidades para te acolher.

Confira a seguir as vertentes que compõem um ecossistema de inovação. Além das iniciativas de educação empreendedora, cada uma dessas vertentes possuem integrantes importantes que atuam como catalisadores no processo de inovação e colaboração aberta:

Ambientes de inovação

Pré-incubadora: É um ambiente que oferece suporte a empreendedores para transformar suas ideias de negócio em empresas formalizadas.

Aceleradora: Se caracteriza pelo investimento financeiro na empresa para o rápido crescimento de startups.

Espaço Maker: Locais que apoiam e favorecem os conceitos da fabricação digital e do "faça você mesmo", possibilitando que empreendedores façam seus próprios produtos ou protótipos.

Centro de Inovação: Ambiente que abriga diversos elementos de um Ecossistema de Inovação para acelerar sua evolução na região.

Incubadora de empresas: Instituição que auxilia o desenvolvimento de micro e pequenas empresas que tenham como principal característica a oferta de produtos e serviços com significativo grau de inovação.

Parque Tecnológico: Empreendimento para a promoção da ciência, tecnologia e inovação. Nesse empreendimento se concentram todos os elementos de um ecossistema de inovação

Coworking: Escritório compartilhado que oferece infraestrutura empresarial completa, onde profissionais de diferentes áreas podem executar seus trabalhos interagindo com outras pessoas e ampliando sua rede de contatos.

Programas e Ações:

São iniciativas complementares àquelas realizadas pelos ambientes de inovação de forma rotineira, para entender diferentes necessidades, reduzir gargalo, e dinamizar as etapas de desenvolvimento empresarial.

Protagonismo Empresarial: É o comprometimento das empresas e empresários locais no desenvolvimento de ações de fortalecimento do ecossistema.

Instituições de Ciência, Tecnologia e Inovação:

Formação de talentos: Instituição de Ciência, Tecnologia e Inovação voltada à formação de recursos humanos, como por exemplo, universidades, institutos federais, centros universitários comunitários, etc.

Inovação: Instituição voltada à pesquisa científica, tecnológica e/ou para desenvolvimento de novos produtos, serviços ou processos inovadores. Por exemplo: universidades, institutos de tecnologia, empresas públicas de pesquisa, fundações de pesquisa, etc.

Políticas Públicas:

Legislação de Inovação e Benefícios: Objetiva o fortalecimento do sistema local de inovação provendo mecanismos que facilitem a integração entre ICTIs e empresas como por exemplo, o incentivo de empreendimentos inovadores, a concessão de incentivos fiscais e econômicos, políticas de atração de empresas inovadoras e tributação diferenciada.

Órgão Público de Inovação: Departamento dentro de uma secretaria, instituição municipal, fundação, conselho, superintendência, agência - voltado ao planejamento e aplicação de políticas públicas de ciência, tecnologia, inovação e promoção de negócios inovadores.

Capital:

Investidores Anjo: É a pessoa física ou grupo de investidores que injetam capital próprio em startups. Costumam ser profissionais experientes que agregam valor para o empreendedor com seus conhecimentos.

Venture Capital: É um tipo de investimento na forma de aquisição minoritária em empresas com alto potencial de crescimento.

Instituições de Fomento: São instituições que disponibilizam linhas especiais de fomento para inovação, podendo ser reembolsável ou não. (Finep, BNDS, Bancos de Desenvolvimento Estaduais, Fundações de Amparo à Pesquisa e outros).

Governança:

É a forma como os diferentes atores e instituições da **quádrupla hélice** interagem para promover o fortalecimento do ecossistema de inovação.

Um ecossistema de inovação existe principalmente para apoiar cada estágio de desenvolvimento dos empreendimentos que ali se estruturam. Isto envolve todas as etapas do processo: desde a iniciativa de empreender até o estágio de crescimento.

Quero empreender - Tenho uma ideia de negócio - Quero conquistar primeiros clientes - Quero ampliar participação no mercado - Quero crescer.

Quando indústria, universidade, sociedade organizada e o governo se unem para colaborar e interagir entre si, o resultado é um impacto positivo na sociedade, além de novos negócios sendo estruturados e a criação de novas soluções.

Quádrupla hélice: modelo de rede de colaboração composta por quatro hélices, universidade, empresa, governo e sociedade civil.

BENEFÍCIOS DE UM ECOSSISTEMA DE INOVAÇÃO

Já se sabe que os resultados de um trabalho executado de forma colaborativa e unificada são imensamente superiores ao trabalho executado de forma individual. Parte dessa premissa a ideia de criar um **ecossistema que possibilite inovação, emprego, melhores receitas e visibilidade para a cidade.**

Um estudo feito para embasar uma tese de Doutorado na Universidade Federal de Santa Catarina reforça essa ideia:

"O ambiente dinâmico e complexo em que as organizações do século XXI estão inseridas torna o conhecimento um dos principais recursos estratégicos. Pressupõe-se que as empresas inseridas nesse ambiente turbulento possuem um grande desafio, que é o de transformar o conhecimento em novas capacidades, possibilitando, assim, que se mantenham competitivas. As diferentes formas de relações interorganizacionais, por exemplo, os ecossistemas de inovação, pautados no aprendizado coletivo, no compartilhamento de conhecimento, na cooperação, na colaboração e na inovação, se tornam alternativas estratégicas para impulsionar as empresas inseridas nesse ambiente de inovação."

CAPITAL RELACIONAL, CAPACIDADE ABSORTIVA E DESEMPENHO INOVADOR EM ECOSSISTEMAS DE INOVAÇÃO. 2020.166p. Tese (doutorado) - Universidade Federal de Santa Catarina, Florianópolis.

Considerando o momento complexo que a **economia global** atravessa principalmente depois da pandemia, os ecossistemas de inovação se tornam mais do que nunca necessários e efetivos, principalmente para **apoiar todas as etapas** de desenvolvimento de um empreendimento.

O mercado está em plena transformação. Por essa razão, torna-se indispensável que as organizações **busquem estratégias** competitivas sobre os concorrentes. Nem por isso essas empresas precisam caminhar sozinhas. A **inovação pode e deve ser uma aliada** neste processo.

O crescimento de empresas que **cooperam entre si é muito mais rápido,** pois não precisam passar pela curva de aprendizado sozinhas.

O senso de **comunidade é um dos principais benefícios** de um ecossistema de inovação. As instituições que transitam por esse formato de colaboração se conectam, o que aumenta a possibilidade de **parcerias de sucesso**. A partir disso podem surgir novos projetos, novos negócios e novas soluções.

Essa comunidade troca **experiências e aprendizados,** podendo inclusive compartilhar dores em comum para chegar em uma **solução positiva para todos.** Um bom exemplo é a contratação de talentos. O ambiente que um **ecossistema de inovação** cria atrai pessoas com ambição de fazer as coisas acontecerem, pessoas que desejam alavancar suas carreiras. É uma reação em cadeia.

O FUTURO EM AÇÃO

O conceito de inovação durante muito tempo foi visto como uma **prática arriscada**, principalmente quando se fala sobre **cooperação em rede**. A ideia de colaborar com outras empresas e organizações era vista como **"entregar ideias de bandeja para os concorrentes".**

Levou muito tempo para o mercado começar a se desprender dessa crença e entender que o resultado do esforço de organizações como startups, universidades, empresas e governo **gera muito mais resultados.** Além disso, os efeitos são a longo prazo.

As soluções criadas hoje farão parte da vida das pessoas e **impactarão fortemente a sociedade**. Isso é fruto de inovação e colaboração que **facilita a vida, gera empregos e faz a economia rodar.**

A tecnologia, por exemplo, é resultado de inovação que se transformou em soluções. E não aconteceu da noite para o dia, foi resultado de um esforço conjunto e contínuo. **É preciso foco, paciência, e, acima de tudo, estratégia.**

A comida pedida pelo aplicativo, a condução que te busca em casa e leva pra qualquer lugar, o imóvel alugado à distância, o cartão de crédito que paga pela compra com uma leve aproximação.

Você consegue imaginar a vida sem esses serviços? Certamente não. Por isso o ecossistema de inovação é tão importante, reúne tecnologia, colaboração e desenvolvimento econômico.

Diante disso, fica claro que cenários de crise costumam ser catalisadores de grandes oportunidades de evolução, c**om inovação não seria diferente**. Crises globais, econômicas, políticas e climáticas têm trazido aos seres humanos alguns aprendizados, entre eles, o senso de colaboração. Você pode fazer parte disso **entrando em contato com o Sebrae da sua cidade** ou simplesmente repassando esse material para quem precisa saber que existe esse ambiente de inovação.

A gente sabe que precisa continuar trabalhando para construir um futuro onde o dinheiro e os negócios trabalham a favor das pessoas e do planeta. **A parceria entre o Sebrae Nacional e o Impact Hub é a prova disso**, o trabalho executado hoje com certeza irá impactar o cenário **empreendedor brasileiro** e fazer com que o país avance em direção ao desenvolvimento científico, tecnológico e de inovação.

Vamos juntos?

CONVITE

O conceito de inovação durante muito tempo foi visto como uma prática arriscada. A ideia de colaborar com outras empresas e organizações soava como “entregar ideias de bandeja para o concorrente”.

Levou muito tempo para o mercado se desprender dessa crença e entender que o resultado do esforço de organizações como startups, universidades, empresas e governo gera muito mais impacto e lucro juntos.

Cenários de crise costumam ser catalisadores de grandes oportunidades de evolução, com inovação não seria diferente. Crises globais, econômicas, políticas e climáticas têm trazido aos seres humanos alguns aprendizados, entre eles, o senso de colaboração.

A tecnologia, por exemplo, é resultado de inovação que se transformou em soluções.

A comida pedida pelo aplicativo, a condução que te busca em casa e leva pra qualquer lugar, o imóvel alugado à distância, o cartão de crédito que paga pela compra apenas com uma leve aproximação.

Todas essas são soluções que impactam fortemente a sociedade, e hoje fazem parte da vida das pessoas. Isso é fruto de inovação e colaboração que facilita a vida, gera empregos e faz a economia rodar.

O futuro do planeta sem inovação é improvável. Da mesma forma, ficou impossível pensar em Uruguaiana sem associar a cidade a um ambiente de inovação.

Tal mudança na atuação e visibilidade do município é o resultado do engajamento de um grupo de pessoas que se movimentaram para fazer acontecer um futuro diferente.

E para você, o que mais pode ser desenvolvido para haver mais inovação e colaboração no ecossistema? E o mais importante, onde você se vê colaborando para que Uruguaiana se torne uma referência nacional? Essa é justamente a proposta do programa Ecossistemas Locais de Inovação, desenvolvido pelo Sebrae Nacional, te convidar a enxergar inovação com outros olhos e se integrar nesse movimento que visa o futuro.

Conhecendo um pouco mais sobre esses conceitos, você se vê colaborando para que Uruguaiana continue evoluindo?

Se leu até aqui, provavelmente sim.

Se esse chamado fez sentido para você, o Ecossistema está de portas abertas. Basta entrar em contato com o Inovamun **(inovamunuruguaiana@gmail.com)** ou através do perfil do nosso Ecossistema de Inovação no instagram em @inova.mun_uruguaiana e ficar por dentro das novidades, dos programas e eventos.

É sobre visão de mundo, sobre vontade fazer acontecer e principalmente, é sobre um trabalho executado pensando a longo prazo.

ALI ecossistemas

FICHA TÉCNICA 2023

Diretor-Superintendente
André Vanoni de Godoy

Diretor- Técnico
Ayrton Pinto Ramos

Diretor de Administração e Finanças
Marco Aurélio Vieira Paradeda

Gerente de Inovação Estadual
Márcio de Souza Pires

Gestor de Inovação Estadual
Natalia Canever

Gestores de Inovação Regionais
Marcio Eduardo da Silva
Bibiana Bravo

Gerente de Projetos
Caio Zucchinali

Coordenadora Geral
Gabriela Werner

Coordenadora de Ecossistemas
Marisa Freitag

Analista de Dados
Gustavo Simas

Coordenadora de Comunicação
Camila Garcia

Analista de Comunicação
Stanzi Fensterseifer

Designer
Giovanni Della Ripa

Redatora
Jéssica Trombini

SEBRAE

IMPACT HUB Brasil

ALI ecos
sistemas

SEBRAE