



lab

idades e territórios

em transição para a sustentabilidade

Adriana Brandt
Gerente LabCidades



PTI
Parque Tecnológico
Itaipu



ITAIPU
BINACIONAL

UniAmérica
Centro Universitário

**UP
EM**

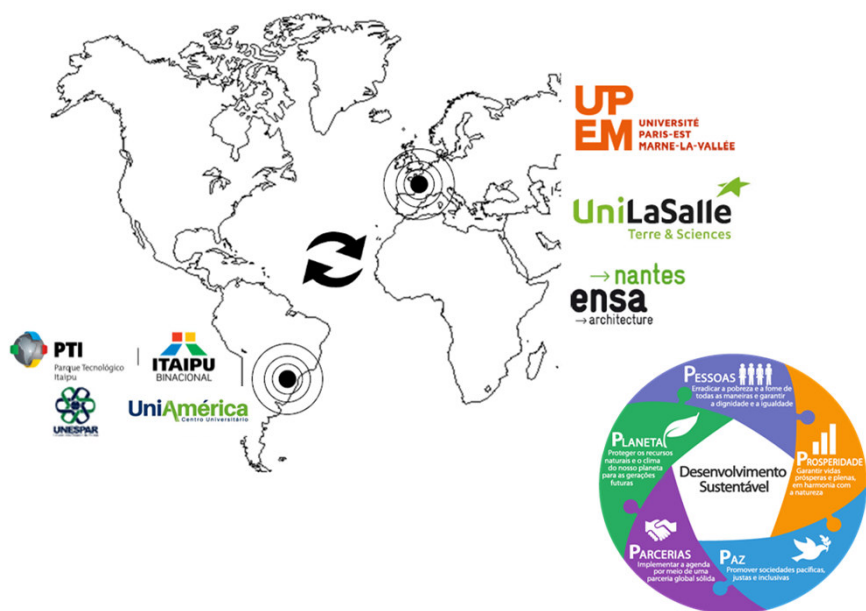
UNIVERSITÉ
PARIS-EST
MARNE-LA-VALLÉE

UniLaSalle
Terre & Sciences

→ nantes
ensa
→ architecture



life
Lasting Initiative For Earth



Estratégia **interinstitucional** e **transdisciplinar** que investiga as **transições para a sustentabilidade** em curso na Região Trinacional. Parte da perspectiva do **ordenamento urbano** como vetor de desenvolvimento e tem como **foco pesquisas e formações** profissionais e acadêmicas em nível de pós graduação:

- i) Indica **soluções práticas, inovadoras e prospectivas** aos **desafios reais** das cidades e territórios face à transição para a sustentabilidade;
- ii) **Desenvolve** nos participantes das formações suas **competências**: transversais para a sustentabilidade e técnicas em **gestão urbana**, assim como atualizar suas referências em projetos e conceitos urbanos e inovadores

Objetivos:

- Diagnosticar e cartografar as **transições ecológicas territoriais** em curso e os **processos de decisão** ligados a essas transições na Região Trinacional;
- Produzir conhecimento e uma **engenharia de conhecimento** que permita construir **decisões em favor do desenvolvimento sustentável** territorial
- Desenvolver no território as **competências-chave para a sustentabilidade**

Um projeto alinhado com os interesses da Itaipu Binacional para a Região

IGUASSU METRÓPOLE TRINACIONAL



POLO DE INTEGRAÇÃO TRINACIONAL - PLANO CONCEITUAL
PRODUTO 02 : PROPOSTAS PRELIMINARES

ITAIPU
Jaime Lerner
arquiteto, urbanista e escritor



Missão:

Gerar energia elétrica de qualidade, com responsabilidade social e ambiental, **impulsionando o desenvolvimento econômico, turístico e tecnológico, sustentável, no Brasil e no Paraguai.**

Visão:

Até 2020, a Itaipu Binacional se **consolidará** como a geradora de energia limpa e renovável com o melhor desempenho operativo e as **melhores práticas de sustentabilidade do mundo, impulsionando o desenvolvimento sustentável e a integração regional.**



Missão:

Promover o desenvolvimento territorial sustentável por meio da educação, ciência, tecnologia, inovação, cultura e empreendedorismo

Visão:

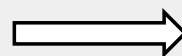
Tornar o Parque Tecnológico Itaipu, até 2020, reconhecido como referência na promoção do desenvolvimento territorial sustentável



Governo Federal

Ministério do Desenvolvimento Regional

Integração das perspectivas Regional/territorial e Urbana



Missão:

Promover o desenvolvimento das cidades e regiões e a redução das desigualdades regionais

Macro objetivos:

- Desenvolver a capacidade produtiva
- Melhorar o ambiente das cidades
- Ampliar a resiliência das cidades e regiões

Secretaria de Desenvolvimento Regional e Urbano



Política Nacional de Desenvolvimento **Urbano - PNDU**
(em formulação) **em articulação** com a Política
Nacional de Desenvolvimento Regional – **PNDR ***

Política Nacional de Desenvolvimento Urbano – PNDU

de atuação em



para atuação em

Planejamento
Urbano

Desenvolvimento
Urbano



Desenvolvimento

Urbano Sustentável

* A Política Nacional de Desenvolvimento Regional
(http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_ato2019-2022/2019/decreto/D9810.htm) tem a faixa de fronteira como uma das áreas prioritárias

Pós-graduação profissional

Curso **STUOP** 2017-2018

Sustentabilidade do Território Urbano do Oeste do Paraná



5 temáticas em 5 diferentes cidades



Atratividade
urbana

Foz do Iguaçu
Setembro - Outubro 2017



Novas
cidadanias

Toledo
Novembro - Dezembro 2017



Mobilidade e
imobilidade
urbana

Assis
Chateaubriand
Fevereiro - Março 2018



Desafios
ambientais dos
resíduos sólidos

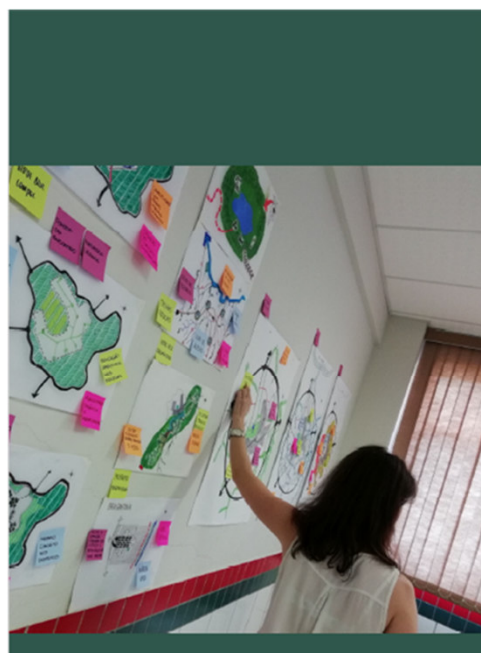
Cascavel
Abril - Maio 2018



Riscos urbanos

Guaíra
Junho - Julho 2018

32 profissionais participaram pelo menos de um atelier
15 estão concluindo um artigo para completar o MBA

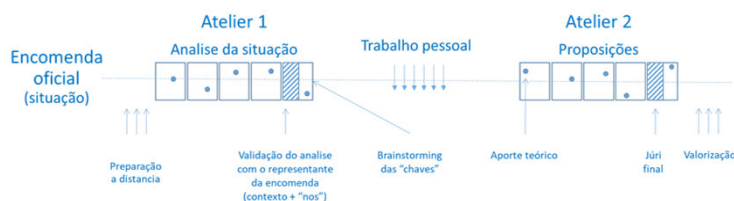


MBA **SUSCITER** 2019 - 2020

Gestão sustentável do território urbano trinacional

- ✓ 500 horas de aula
- ✓ **6** módulos temáticos de 80 horas presenciais, *localmente*, **dos quais um "especial"**
- ✓ Acesso à plataforma com conteúdos específicos
- ✓ **Um TCC (artigo)**
- ✓ Trabalho em equipe visando valorizar a inteligência coletiva
- ✓ Corpo docente internacional
- ✓ Pedagogias ativas, a partir de encomendas apresentadas pelas prefeituras
- ✓ Desenvolvimento de competências na área dos territórios sustentáveis
- ✓ Desenvolvimento de competências transversais, que fazem a diferença na progressão profissional

O método dos ateliers de projeto :



Um livro em preparação

Sustentabilidade do território urbano trinacional : questões de transição (8+1 artigos)

Um projeto de doutorado profissional internacional em preparação

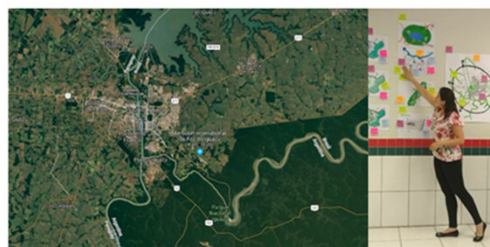
Um artigo de mestrado

	Artigo
1	Desenvolvimento de competências para um território resiliente e com desenvolvimento sustentável: aplicação nos municípios lindeiros Toledo e Marechal Cândido Rondon.
2	Atelier Projeto: apropriação e desenvolvimento da metodologia na região trinacional
3	Desenvolvimento urbano e a valorização dos recursos hídricos
4	Novas cidadanias e competências para o desenvolvimento sustentável em Medianeira e na região trinacional
5	Otimizar questões de mobilidade de forma sustentável, oferecendo diferentes meios e uso de vias (ainda a ser aprimorado)
6	50 Tons de Turquesa: Formas de implementar práticas de Sustentabilidade no Território
7	Principais aspectos sócio ambientais e urbanísticos da implementação do frigorífico da Frimesa no município de Assis Chateaubriand.
8	Modelos de crescimento para cidades da região trinacional: o exemplo de Assis Chateaubriant



Explorar juntos a noção de Território em Transição na Região Trinacional do Iguassu

Construir juntos um programa de doutorado internacional, interinstitucional e profissional



Conceber juntos um curso de doutorado com métodos pedagógicos inovadores que permitam avaliar as competências específicas dos jovens doutores

Acompanhar a concepção de conceitos, noções, instrumentos, métodos, aplicações que possam ajudar a melhor conduzir a transição para a sustentabilidade

“Transições ... Caminhos para um território urbano sustentável”

Adriana Brandt

Mestrado profissional
Tecnologia, Gestão &
Sustentabilidade
Defesa Julho 2019



Claudia Enrech, prof.^a dr^a
<https://www.unilasalle.fr/>
<http://agrilab.unilasalle.fr/>



Cecília Angileli, prof.^a dr^a
<https://portal.unila.edu.br/>
<https://portal.unila.edu.br/graduacao/arquiteturaeurbanismo>



Gilles Hubert, prof. dr. e
vice diretor do Lab'Urba
<http://www.univ-paris-est.fr/en/>
<http://www.u-pem.fr/>
<http://www.u-pem.fr/recherche/unites-de-recherche/laburba-ea-3482/>
<http://www.future-isite.fr/>



Danyelle Stringari, prof.^a dr^a e
Diretora Acadêmica do CEPED
<http://www.unespar.edu.br/>
<http://www.ceped.pr.gov.br/>



Laurent Devisme, prof. dr.,
<https://www.nantes.archi.fr/>
<https://www.nantes.archi.fr/fr/grille/recherche>



Alexandre Balthazar, prof. Msc.
<http://uniamerica.br/>
<http://uniamerica.br/cursos/arquitetura-e-urbanismo/>



Adriana Brandt, Msc
<https://pti.org.br/>
<https://pti.org.br/pt-br/labciudades>





Projeto Estabelecimento de um Padrão Internacional para Gestão Sustentável do Território



Prazo:

Convênio Tripartite de 04 anos, válido até agosto de 2022

Equipe:

PTI

Itaipu

Instituto Life

4 consultores licitados

Objetivo Geral:

Desenvolver um Padrão Internacional para Gestão Sustentável do Território, tendo como modelo a área de atuação da ITAIPU Binacional (margem esquerda e direita) baseado em princípios, critérios e indicadores aprovados e reconhecidos internacionalmente, com ênfase no desenvolvimento sustentável e na conservação da biodiversidade.

Objetivos Específicos:

Desenvolver metodologia padrão para mensurar iniciativas, programas e ações que a ITAIPU realiza no território de atuação para desenvolvimento sustentável e a conservação da biodiversidade;

Identificar pontos fortes e oportunidades de melhoria para cada região;

Sistematizar as avaliações, permitindo análise de todas as dimensões da sustentabilidade (ambiental, social, cultural, econômica);

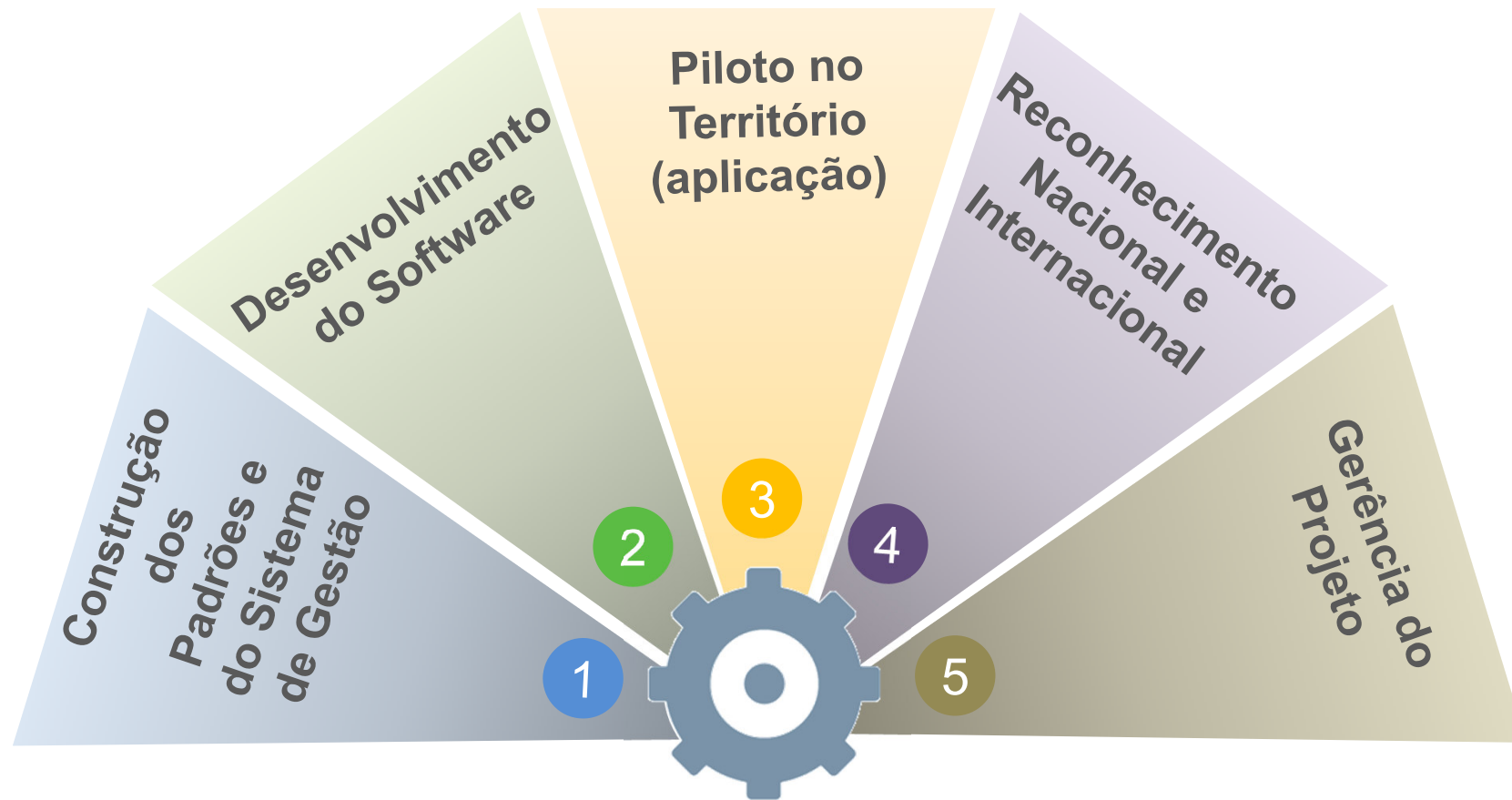
Disseminar regionalmente exemplos locais de sucesso para cada eixo temático avaliado (urbanização sustentável, boas práticas agrícolas, cadeia de valor da sustentabilidade, agroecologia, bem-estar humano, etc.);

Divulgar nacional e internacionalmente o território de atuação da ITAIPU, como modelo de gestão sustentável;

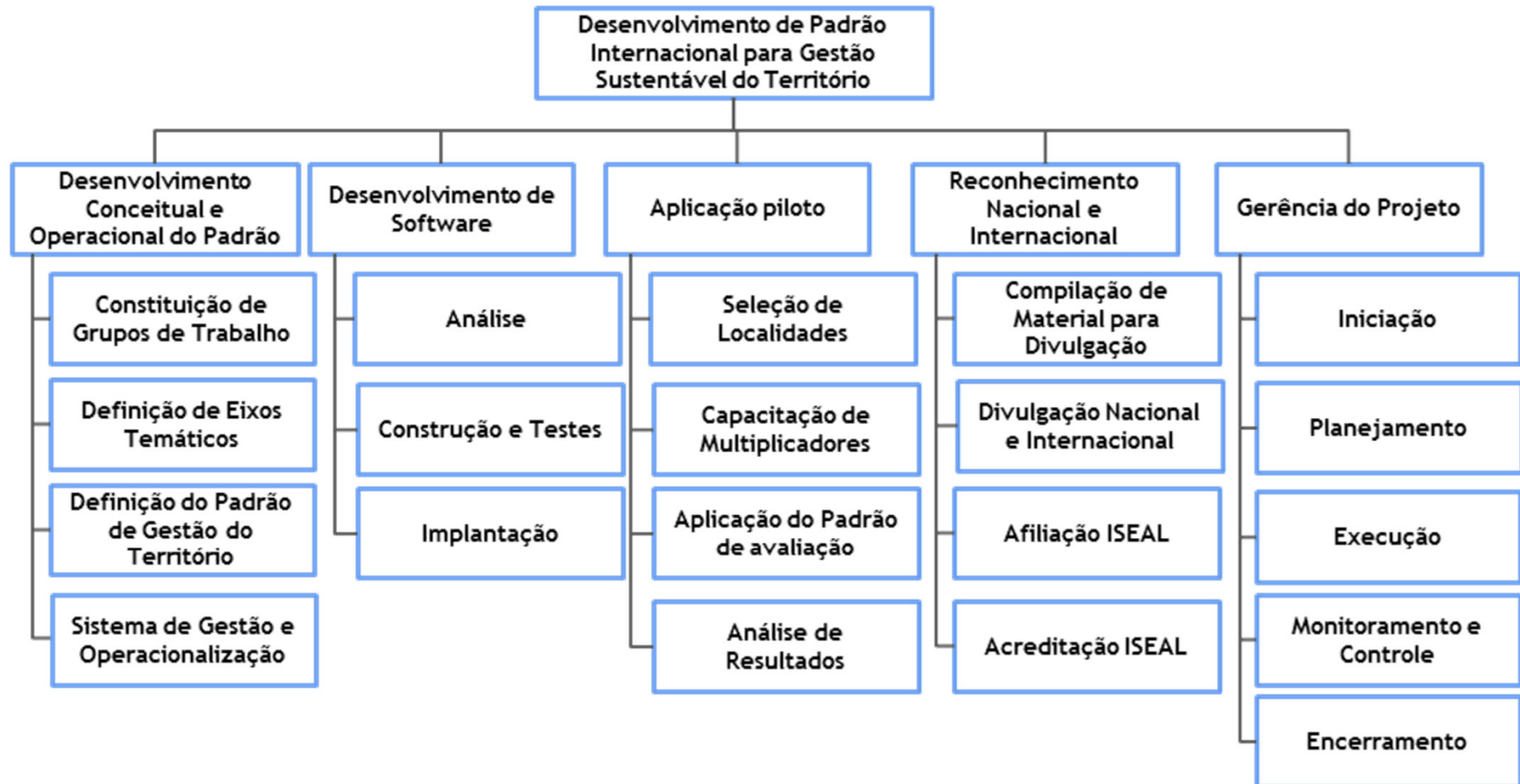
Transformar o PTI em um centro de referência regional para a aplicação da metodologia padrão desenvolvida.

Projeto – Gestão Sustentável do Território

Linhas de Trabalho



Projeto - ESTRUTURA ANALÍTICA



Adriana Brandt

Gerente - LabCidades e Territórios

E-mail: adriana@pti.org.br

 www.pti.org.br

 [/ptibrasil](https://www.youtube.com/ptibrasil)

 [/pti_brasil](https://twitter.com/pti_brasil)

 [/ptibrasil](https://www.instagram.com/ptibrasil)

 [/ptibrasil](https://www.facebook.com/ptibrasil)

 [/ptibrasil](https://www.linkedin.com/company/ptibrasil)

