

# **Desenvolvimento urbano e sustentabilidade na Amazônia: laboratório de modelagem e análise socioambiental urbana como estratégia de consolidação, inovação e responsabilidade social da pós-graduação**

Instituição: **UNIVERSIDADE DA AMAZÔNIA - UNAMA**

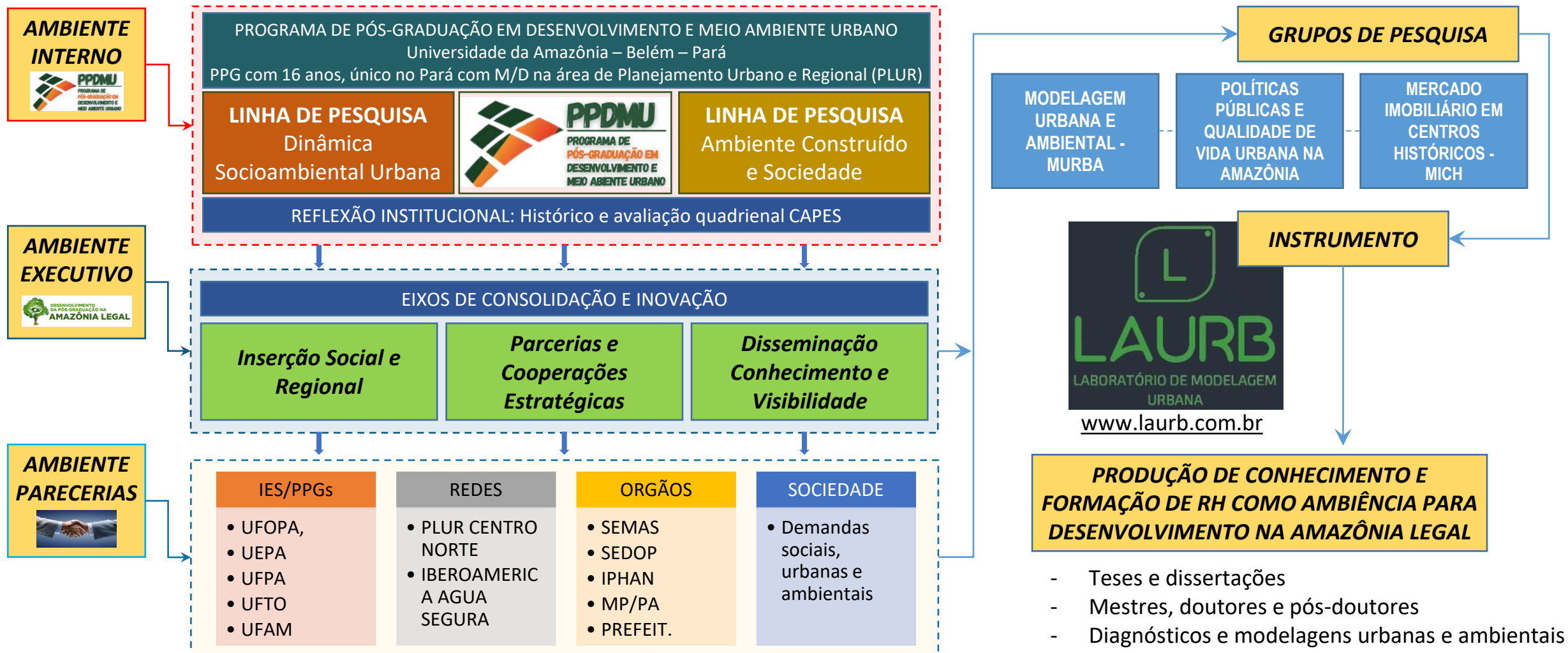
Pró-Reitora: **Profa. Dra. Ana Maria de Albuquerque Vasconcellos**

Coordenador: **Prof. Dr. Leonardo Augusto Lobato Bello**

PPG: **Desenvolvimento e Meio Ambiente Urbano – PPDMU/UNAMA**

# Introdução

## Edital 13/2020 – Programa de Desenvolvimento da Pós-Graduação (PDPG) na Amazônia Legal



- Desenvolver ações de consolidação e inovação do PPDMU nos eixos de:
  - ***Inserção Social e Regional,***
  - ***Parcerias e Cooperações Estratégicas***
  - ***Disseminação do Conhecimento e Visibilidade***

De modo a constituir uma ambiência favorável ao desenvolvimento e à inovação científica em cidades amazônicas.

## Objetivos Específicos

Edital 13/2020 – Programa de Desenvolvimento da Pós-Graduação (PDPG) na Amazônia Legal

**Consolidação do Eixo  
Inserção Social e Regional****OBJETIVOS ESPECÍFICOS EIXO 1**

Implementar o **Laboratório de Modelagem e Análise Socioambiental Urbana (LAURB)**

**Formar profissionais** para atuar no ensino, na pesquisa, no planejamento e na gestão dos aspectos físico-territoriais, sociais, econômicos, políticos e culturais em cidades amazônicas

Realizar **atividades extensionistas** de caráter social em comunidades tradicionais ribeirinhas

**Consolidação do Eixo  
Parcerias e Cooperações estratégicas****OBJETIVOS ESPECÍFICOS EIXO 2**

Aumentar a realização de estágios **pós-doutorais de docentes de IES da Amazônia** com planos de trabalho voltados à modelagem e análise socioambiental em cidades amazônicas

Aumentar a **integração entre PPGs da Amazônia Legal** em pesquisas sobre planejamento urbano e ambiental de cidades da Amazônia

Ampliar a **participação de docentes** vinculados à IES da **Amazônia Legal em bancas de mestrado e doutorado** do PPDMU

Ampliar a participação de docentes do PPDMU em bancas de mestrado e doutorado vinculados à IES da Amazônia Legal

**Consolidação do Eixo  
Disseminação do Conhecimento e Visibilidade****OBJETIVOS ESPECÍFICOS EIXO 3**

**Elaborar e gerir página na web dedicada ao Laboratório de Modelagem e Análise Urbanas e Ambientais (LAURB-WEB)**

Realizar **eventos científicos regionais** para discutir inovações, fortalecer parcerias e disseminar conhecimentos voltados aos enfrentamentos dos desafios urbanos e ambientais em cidades amazônicas

**Aumentar** a disseminação de conhecimentos científicos regionais por meio de **publicações** de livros oriundos de parcerias em eventos científicos regionais.

Realizar práticas de **interação, formação e disseminação do conhecimento usando ambiente virtual**, em temas sobre diversidade, sustentabilidade e inovação urbana

Ampliar a **produção científica qualificada** em periódicos científicos nacionais e internacionais de impacto

## Objetivos Específicos

Edital 13/2020 – Programa de Desenvolvimento da Pós-Graduação (PDPG) na Amazônia Legal

**Consolidação do Eixo  
Inserção Social e Regional**

**METAS VINCULADAS AOS OE DO EIXO 1**

**Orientação de 2 teses e 2 dissertações** na temática de modelagem e sustentabilidade urbana e ambiental na Amazônia

Realização de **4 diagnósticos, modelagens ou estudos técnicos de interesse social ou regional**

Execução de **04 Cursos de capacitação, extensionistas ou de desenvolvimento tecnológico social**

**Consolidação do Eixo  
Parcerias e Cooperações estratégicas**

**METAS VINCULADAS AOS OE DO EIXO 2**

**Publicação 4 artigos A1** em revistas internacionais de alto impacto com participação de docentes/discentes de PPG da Amazônia legal.

**Assinatura de 08 ACT/A** entre PPGs de IES da Amazônia legal para parcerias na área e planejamento urbano e regional com ênfase na sustentabilidade ambiental.

**10 bancas de mestrado/doutorado com participação de docentes** vinculados à PPGs da Amazônia Legal

**10 participações de docentes do PPDM** em bancas de mestrado/doutorado de PPGs da Amazônia Legal,

**Consolidação do Eixo  
Disseminação do Conhecimento e Visibilidade**

**METAS VINCULADAS AOS OE DO EIXO 3**

Realização de **3 eventos regionais presenciais** (Diálogos Urbanos em Cidades Amazônicas), na temáticas de modelagens e análises urbanas nos eixos da diversidade, sustentabilidade e inovação regional

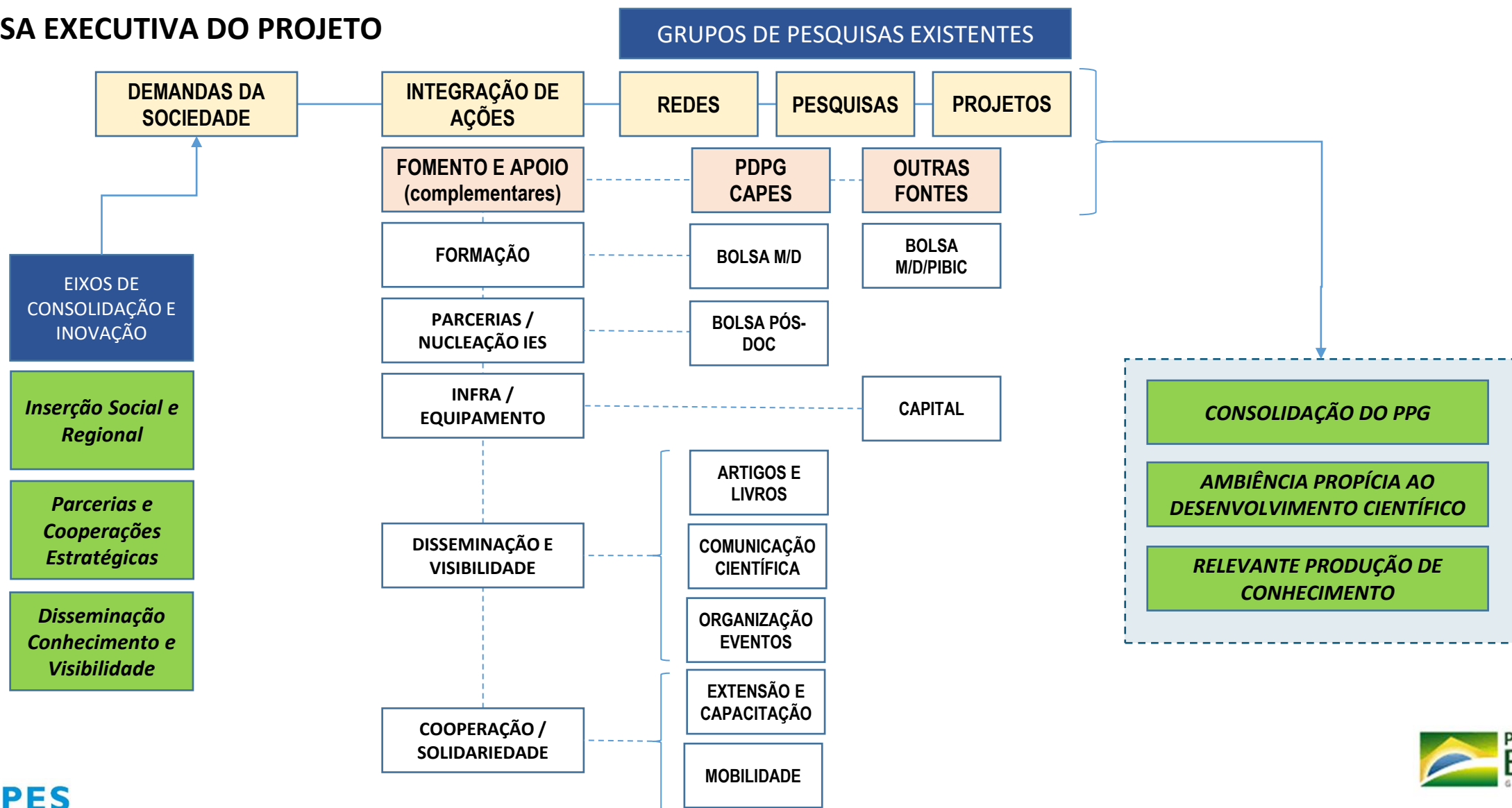
Publicação de **3 Dossiês: Diálogos Urbanos em Cidades Amazônicas**, sobre modelagens e análises urbanas nos eixos da diversidade, sustentabilidade e inovação regional

Realização **24 palestras e encontros virtuais** sobre ciência, pesquisa e inovação dentro do "Diálogos Urbanos Virtuais: Amazônia ao vivo", com participação de pesquisadores da Amazônia Legal

Publicação de **10 Artigos periódicos qualificados** no estrato superior e com elevado índice de impacto, nacionais e internacionais

Estabelecer a **Homepage do LAURB-WEB** completa e interativa no 1º ano dos subprojeto

PREMISSA EXECUTIVA DO PROJETO



## EXEMPLO DA VISÃO INTEGRADA NA EXECUÇÃO DO PROJETO PDPG



EIXO DE CONSOLIDAÇÃO	DETALHAMENTO DAS MACRO ATIVIDADES	ANO / SEMESTRE									
		2020		2021		2022		2023		2024	
		S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2
Inserção Social e Regional	Desenvolvimento DISSERTAÇÃO GP em MODELAGEM URBANA E AMBIENTAL	---	---	X	X	X	X	---	---	---	---
	Desenvolvimento DISSERTAÇÃO GP em MERCADO IMOBILIÁRIO EM CENTROS HISTÓRICOS	---	---	X	X	X	X	---	---	---	---
	Desenvolvimento TESE GP em MODELAGEM URBANA E AMBIENTAL	---	---	X	X	X	X	X	X	X	X
	Desenvolvimento TESE GP em POLÍTICAS PUB. QUALID. VIDA NA AMAZONIA	---	---	X	X	X	X	X	X	X	X
	Missões de campo/trabalho para o desenvolvimento das TESES	---	---	X	X	X	X	X	X	---	---
	Missões de campo/trabalho para o desenvolvimento das DISSERTAÇÕES	---	---	X	X	X	X	X	X	---	---
	LAURB- realização de diagnósticos, modelagens ou estudos técnicos de interesse social ou regional			X	X	X	X	X	X	X	X
	GP/LAURB - Atividades de extensão de caráter social em comunidades tradicionais ribeirinhas	---	---	X	X	X	X	X	X	---	---
Parcerias e Cooperações	Desenvolvimento de planos de trabalho de estágios pós-doutorais	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	Elaboração e publicação de artigos oriundos de estágios pós-doutorais	---	---	X	X	X	X	X	X	X	X
	Missões de trabalho para indução e consolidação de acordos de cooperação técnica	X	X	X	X	X	X	X	X	---	---
	Integração entre PPGs da Amazônia Legal: bancas de mestrado e doutorado	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Disseminação do Conhecimento e Visibilidade	Organização e realização dos eventos científicos regionais: Diálogos Urbanos em Cidades Amazônicas, edições II, III e IV	---	---	X	X	X	X	X	X	---	---
	Organização e publicação dos Dossiês: Diálogos Urbanos em Cidades Amazônicas, ed I, II e III	---	---	X	X	X	X	X	X	---	---
	Integração, formação e disseminação do conhecimento em ambiente virtual: "Diálogos Urbanos Virtuais: Amazônia ao vivo"	---	---	X	X	X	X	X	X	X	X
	Publicação em periódicos estrato superior oriundo das teses e dissertações	---	---	X	X	X	X	X	X	X	X
	Criação e organização da homepage do Laboratório de Modelagem e Análise Urbanas e Ambientais (LAURB-WEB)	X	X	X	X	---	---	---	---	---	---

X	PLANEJAMENTO ORIGINAL
	REALIZADO
	PREVISTO / AJUSTADO



#### ALGUNS RESULTADOS PARCIAIS

- Concepção e desenvolvimento da página web do **LAURB** (OE.): [www.laurb.com.br](http://www.laurb.com.br);
- Desenvolvimento de **02 Pós-Doutorados** vinculado ao LAURB: 01 UFOPA (Santarém); 01 UEPA;
- Estabelecimento de **08 novas cooperações técnicas** estratégicas para o projeto:
  - Entre IES para PÓS-DOC no LAURB (02) → UFOPA (Santarém), UEPA (Belém);
  - Com órgãos públicos para Pesquisas (03) → SESAN (Belém); SEDOP (Estado – parcial); SEDURB (Estado – parcial)
  - Redes de pesquisas colaborativas (02) → - RED IBEROAMERICANA DE ENFERMEDADES TRANSMISIBLES Y AGUA SEGURA;  
- Rede de Programas de Pós-Graduação em Planejamento Urbano e Regional do Centro Norte do Brasil (07 IES da Amazônia),
  - Grupos de pesquisa → Grupo de Pesquisa Mercado Imobiliário em Centros Históricos - UFPE, Univ. Veracruzana do México
- Condução de **02 Teses de doutorado** com bolsa PDPG e vinculadas ao LAURB
- Condução de **04 teses e 03 dissertações** com bolsa externa ao PDPG (PROSUP e FAPESPA) e vinculadas ao LAURB;
- Publicação de **19 artigos Qualis A** (02 A1, 02 A3, 10 A2, 05 A4) vinculados aos objetivos do LAURB ou aos GRUPOS
- Participação **06 IES em publicações de interesse do projeto** UFRA, UFPA, UEPA, UFOPA, IBGE, UFSM, FMM.

## ALGUNS RESULTADOS PARCIAIS

- Realização de **06 Diálogos Urbanos Virtuais**, com a participação de :
  - Instituto Superior Técnico da Universidade de Lisboa;
  - Programa de Pós-Graduação em Gestão de Recursos Naturais e Desenvolvimento Local na Amazônia – PPGEDAM / Universidade Federal do Pará - UFPA;
  - Programa de Pós-Graduação em Educação Profissional e Tecnológica - ProfEPT / Instituto Federal do Pará - IFPA;
  - Programa de Pós-Graduação em Geografia – PPGEIO / Universidade do Amazonas - UFAM;
  - Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE (no Pará); Ministério do Desenvolvimento Regional
- Conclusão de **02 dissertações** vinculadas ao LAURB
- Aplicação de **04 pesquisas do LAURB em 05 municípios do interior do Pará**: PARAGOMINAS, IGARAPÉ-AÇU, JURUTI; AVEIRO e em BELÉM
- Fixação de **02 egressos com dissertações do LAURB** em RORAIMA, município de JI-PARANA, e no PARÁ, município de PARAGOMINAS;
- Participação de **04 docentes em eventos científicos** com recurso do projeto para divulgação de resultados

**AMBIENTE INTERNO:**

- convencimento docente sobre transversalidade da proposta para a consolidação do PPG;

**AMBIENTE EXECUTIVO:**

- inexistência de recurso de capital;
- certa dúvida nas modalidades de aplicação do recurso

**AMBIENTE PARCERIA:**

- distanciamento entre PPGs;
- dificuldade de estreitar parcerias com poder público.

## Conclusão

## Edital 13/2020 – Programa de Desenvolvimento da Pós-Graduação (PDPG) na Amazônia Legal

Perspectiva	<i>Inserção Social e Regional</i>	<i>Parcerias e Cooperações estratégicas</i>	<i>Disseminação do Conhecimento e Visibilidade</i>
GERAL	<b>Melhoria dos indicadores</b> de formação de recursos humanos e de <b>atendimento das demandas</b> locais e regionais do desenvolvimento urbano e ambiental	<b>Ampliação da cooperação</b> com demais PPGs da região amazônica e com instituições e órgãos da gestão das cidades amazônicas e de seus serviços públicos,	Melhoria da <b>ambiência científica</b> e da <b>base de dados e informações</b> para a integração de pesquisas regionais
ESPECÍFICA	<b>Consolidação dos grupos de pesquisas</b> em temas de interesse amazônicos, com promoção da inserção social e regional pela formação de recursos humanos e fortificação de parcerias interinstitucionais	Consolidação do <b>laboratório de modelagem e análise sócio ambiental</b> , com fortificação de grupos de pesquisa, aumento de parcerias e cooperações e melhoria da capacidade de produção do conhecimento	Consolidação dos eixos de disseminação do conhecimento e visibilidade, com <b>a ampliação da produção científica e tecnológica qualificada</b> , incluindo parcerias e cooperações;
ESPECÍFICA	Possibilidade de realizar <b>atendimento de demandas transversais</b> do meio ambiente urbano e subsidiar tomadas de decisões do poder público ou privado	<b>Fortificação</b> de grupos de pesquisa, ampliação da produção científica e tecnológica qualificada, mobilidade acadêmica e subsídio ao desenvolvimento regional	<b>Integração de PPGs da Amazônia legal</b> , com consolidação do eixo de disseminação do conhecimento e parcerias estratégicas; Ampliação da integração regional; formação de recursos humanos
ESPECÍFICA	Apropriação de <b>tecnologias sociais</b> e/ou implementação de <b>educação ambiental</b> voltadas à qualidade urbana e ambiental das <b>comunidades locais</b>	<b>Oportunidade</b> de pesquisas integradas e aumento da produção científica regional	Consolidar <b>os indicadores de produção bibliográfica</b> e induzir estratégias de cooperação interinstitucionais
ESPECÍFICA			Criação de uma <b>plataforma digital de integração entre PPGs de IES da Amazônia legal</b> , com banco de dados e repositórios sobre modelagens e análise urbanas e ambientais

# Obrigado

Prof. Dr. Leonardo Augusto Lobato Bello

Email: leonardo.bello@unama.br

Telefone: **(91) 98177-6564**

