

VII SIMPÓSIO DE PESQUISA E PRÁTICAS PEDAGÓGICAS DO UGB



METRÓPOLE EXPANDIDA: A AFIRMAÇÃO DA ESCALA DE PLANEJAMENTO REGIONAL NO CURSO DE ARQUITETURA E URBANISMO

SEMINÁRIO DE PLANEJAMENTO REGIONAL, PRODUTO FINAL INSCRITO NO PROGRAMA DE EXTENSÃO DA PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO, PESQUISA E EXTENSÃO DO UGB – PROPPEX. Projeto de Extensão realizado entre Fevereiro – Novembro de 2018 - Parceria UFRJ+UGB

JANEIRO DE 2019

UGB - Andréa Auad Moreira, Carlos Antônio de Almeida Baião, Lincoln Botelho da Cunha e Mônica Maria Campos; **UFRJ** – Guilherme Lassance.

O CURSO DE ARQUITETURA E URBANISMO DO UGB E O VALE DO RIO PARAÍBA DO SUL

O CURSO DE ARQUITETURA E URBANISMO FERP UGB.

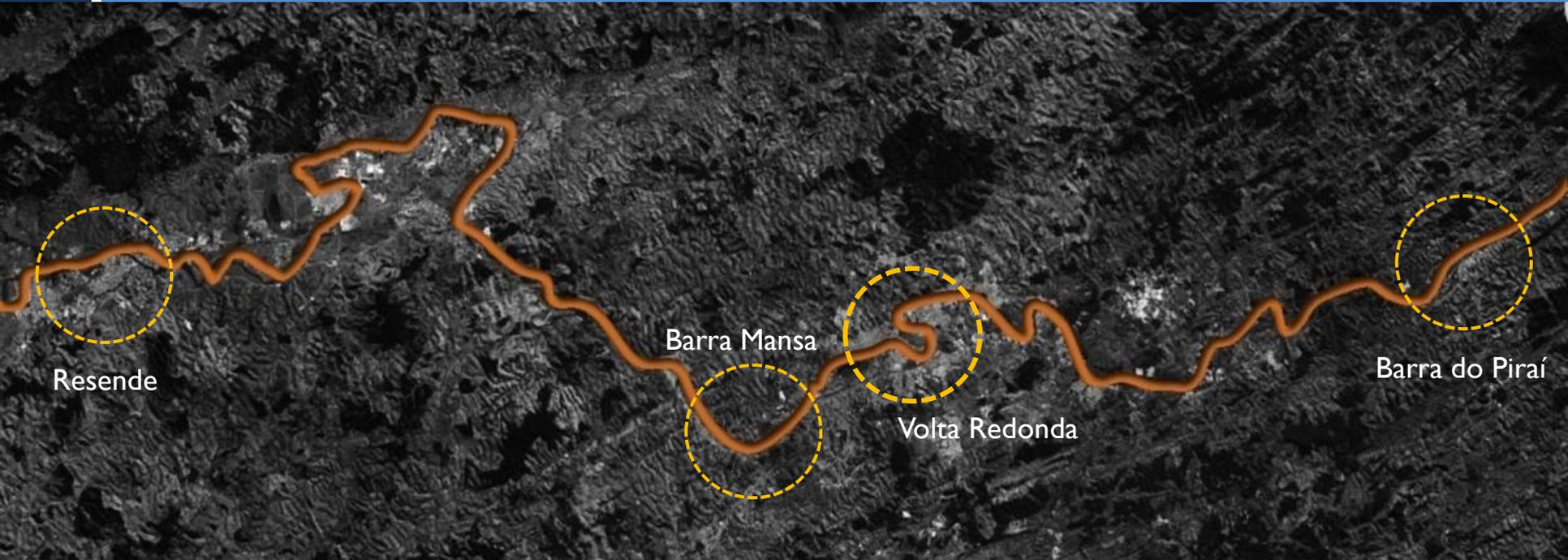
50 anos de Construção da Cultura de Arquitetura e Urbanismo
no Médio Paraíba e para além dele:

- Inventário das Fazendas e do Neoclássico de Província;
 - Planos Diretores Municipais;
 - Cursos de Capacitação para gestores municipais;
- Inscrição da Cultura e demandas Regionais nas disciplinas;
- Formação de Massa Crítica para a atuação profissional no Vale.

O OBJETO DA TESE

“Paraíba do Sul: um rio, quatro cidades, um patrimônio socioambiental em questão.”

PROURB - UFRJ 2010 | 2014



Resende

Barra Mansa

Volta Redonda

Barra do Pirai



Resende



Barra Mansa



Volta Redonda



Barra do Pirai

PROJETO DE EXTENSÃO

Parceria Institucional 2015- 2016
UFRJ+COLUMBIA+ UGB



CAMINHOS DA PARCERIA



**URBAN DESIGN
FINAL REVIEWS**
Tuesday April 26
Ware Lounge

:: MADURAI STUDIO @ 9:00 AM
Lise Anne Couture
Aaron Forrest
Greg Haley
Kyle Hovenkotter
James Khamsi
Keerthi Kobla
Vyjayanthi Rao
Dan Wood

:: RIO STUDIO @ 1:15 PM
Andres Auzad (UGB/Volta Redonda)
Alejandro de Castro Mazzaro
Priscila Coll
Aaron Forrest
David Gouverneur
Greg Haley
Kyle Hovenkotter
Vyjayanthi Rao
Anna Rubbo



Resultados demonstrados Regionalmente

2017

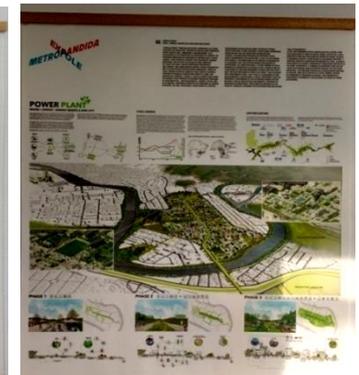
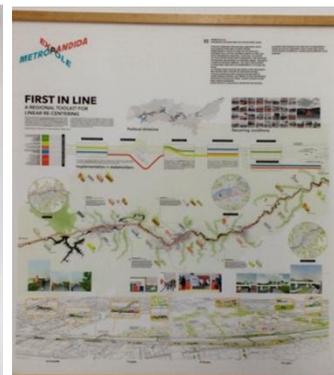


URBANISMO HÍDRICO EM CIDADES DO MÉDIO PARAIBA
PROFESSOR GUILHERME LASSANCE FIORELLINI

Palavra e Espetáculo dos Trabalhos de Conclusão de Curso? do Mestrado Profissional em Urban Design da Universidade Católica (OSAPP)
08 de Junho de 2017
Auditório Espetro Studio, USP V8
8h30 às 12:30h

UMA VISÃO DO URBANISMO HÍDRICO

*Iniciativa desenvolvida no ano de 2014 pelo Grupo de Pesquisadores em Urban Design da Universidade Católica, com o objetivo de proporcionar aos alunos do mestrado profissional em Urban Design, uma experiência prática de trabalho em PROJETOS URBANOS em Centros Urbanísticos Desérticos do Brasil (CAU USDB).



Continuidade da parceria - 2018



**metrópole
expandida**

Seminário de Planejamento Regional

Vale do Paraíba Fluminense

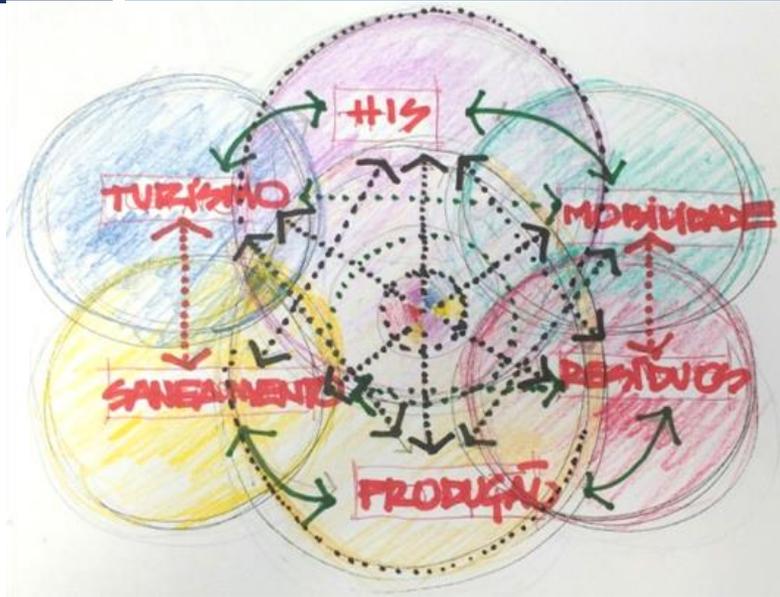
**Campus Volta Redonda
06 de Novembro de 2018
8:00 às 18:00**



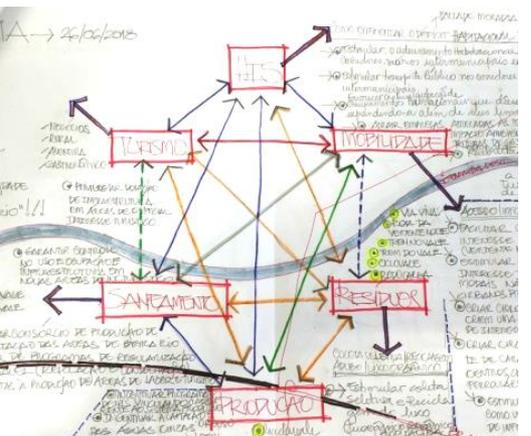
UNIVERSIDADE FEDERAL
DO RIO DE JANEIRO



GRUPO DE TRABALHO POTENTE: Reflexões a serem compartilhadas socialmente



Reuniões de trabalho Fevereiro – dezembro de 2018
Grupo de Trabalho do projeto de Extensão UFRJ+UGB : Professores Guilherme Lassance, Andréa Auaç, Carlos Antônio Baião, Lincoln Botelho da Cunha e Mônica Campos. Todo apoio dado pela coordenadora do Curso de Arquitetura e Urbanismo do UGB, Yone dos Santos Ravaglia.





metrópole expandida

Vale do Paraíba Fluminense

Seminário
Planejamento Regional

EXTENSÃO UFRJ + UGB

Volta Redonda | 06 | novembro | 2018

CONSTRUÇÃO DE PROJETOS

Ancoragem para o desenvolvimento regional

SEMINÁRIO METRÓPOLE EXPANDIDA:

- MOSTRA DE PROJETOS PROVOCATIVOS E ESTÍMULO À AVALIAÇÃO E DISCUSSÃO PERMANENTES;
- 05 PROJETOS, CINCO IDEIAS IMPACTANTES, PROJETOS ICÔNICOS, EMBLEMÁTICOS QUE CONCENTRAM IDEIAS SOBRE AS POTENCIALIDADES REGIONAIS, ACUMULADAS AO LONGO DE DIVERSOS ANOS E POR MUITOS ATORES;



**CORREDOR PARAÍBA DO SUL
VALE ORGÂNICO
ECO PARQUE
VIA VIVA
ROTA VERTENTE NORTE**

- A ANÁLISE DOS PROJETOS DEU PISTAS DE COMO PROCEDERMOS NA IMPLEMENTAÇÃO TOTAL OU PARCIAL DOS MESMOS;
 - **O OBJETIVO PRINCIPAL - FOMENTO À PROMOÇÃO DO DESENVOLVIMENTO AMBIENTAL E URBANÍSTICO DO VALE DO PARAÍBA FLUMINENSE**

CORREDOR PARAÍBA DO SUL

Estímulo à utilização dos corredores estruturantes das cidades do Vale, existentes e a serem mais bem organizados, como facilitadores ao acesso (consolidando sua importância hierárquica) e também como vetores (meio) de requalificação urbanística ao longo deles e em suas vizinhanças. *A requalificação pretendida reflete o desenvolvimento de atividades que estimulem a ocupação do solo urbano através do adensamento habitacional, potenciando o comércio e serviços locais e também o setor turístico e as atividades culturais da região, priorizando os modos de transporte público (que deve ser qualificados e articulados aos demais modais).

IDÉIAS FORÇA COREDOR PARAÍBA DO SUL

EIXOS VIÁRIOS ESTRUTURANTES COMO VETORES DE REQUALIFICAÇÃO URBANA AO LONGO DELES E EM SUAS VIZINHANÇAS;

QUALIFICAÇÃO DOS TRANSPORTES PÚBLICOS E PRIORIZAÇÃO DE SEU USO;

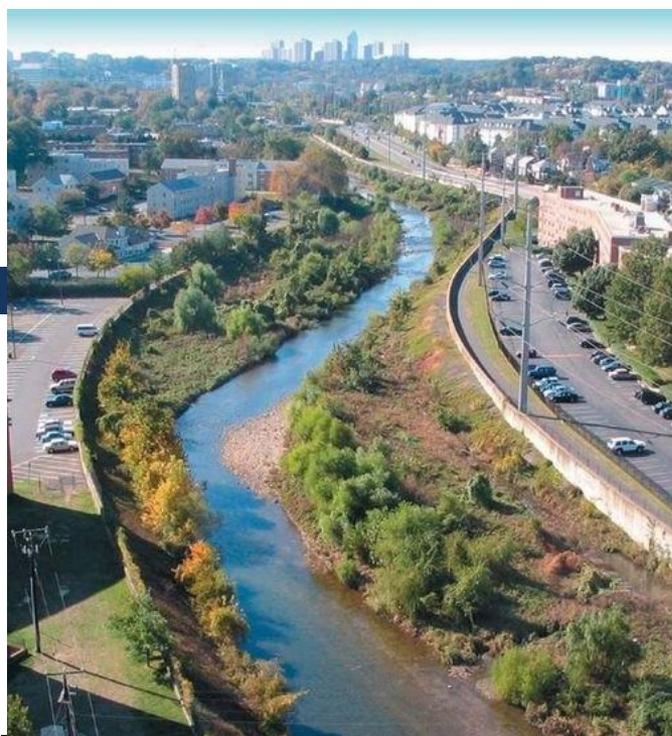
VALORIZAÇÃO DA ESTRUTURA FERROVIÁRIA PARA O TRANSPORTE DE PASSAGEIROS NOS DESLOCAMENTOS DIÁRIOS E TAMBÉM TURÍSTICO;

CICLOVIAS ARTICULADORAS ENTRE CIDADES;

REABILITAÇÃO DAS ÁREAS DE BEIRA-RIO COM PROGRAMAS DE REGULARIZAÇÃO SUSTENTÁVEL;

OPORTUNIZAR HABITAÇÃO SOCIAL AO LONGO DO CORREDOR PARAÍBA DO SUL;

VALORIZAÇÃO PAISAGÍSTICA E AMBIENTAL DO CORREDOR NATURAL HÍDRICO (RIO PARAÍBA DO SUL);



ECOPARQUE

Criação de um Polo (cluster) de empresas voltadas para a pesquisa e desenvolvimento de tecnologias de ponta associadas aos temas do meio ambiente das energias renováveis. *O Polo terá forte relação com o tecido local de instituições de ensino e pesquisa com o qual deverá formar uma entidade com forte visibilidade e presença no cenário econômico regional e na relação privilegiada com as duas maiores metrópoles nacionais, Rio de Janeiro e São Paulo.

IDÉIAS FORÇA ECOPARQUE

TECNOLOGIA ALTERNATIVA DE BAIXO IMPACTO AMBIENTAL

REABILITAÇÃO DE ÁREAS DE INTERESSE PAISAGÍSTICO

ENERGIAS RENOVÁVEIS E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA

ARTICULAÇÃO EMPRESAS-INSTITUIÇÕES DE ENSINO

VALE ORGÂNICO

Aposta na tradição da cultura agrária do Vale do Paraíba Fluminense como base para o ressurgimento de parte significativa do desenvolvimento econômico, social e cultural da região, no nível estadual e metropolitano expandido. Fortalecimento cultural do Vale do Paraíba Fluminense que passa a exercer atratividade pela produção de artigos alimentícios e artesanais, qualificados e especializados. Desenvolvimento de cultura econômica centrada na produção de alimentos e outros produtos orgânicos, cada vez mais valorizados pela sociedade contemporânea.

IDÉIAS FORÇA VALE ORGÂNICO

CULTURA ECONÔMICA CENTRADA NA PRODUÇÃO DE ALIMENTOS E PRODUTOS ORGÂNICOS;

CULTURA AGRÁRIA DO VALE DO PARAÍBA FLUMINENSE (VPF) - RESSURGIMENTO DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, SOCIAL E CULTURAL DA REGIÃO, NO NÍVEL ESTADUAL E METROPOLITANO EXPANDIDO;

CRIAR REDE DE MUNICÍPIOS QUE SE ORGANIZEM COMO MODELOS DE HABILITAÇÃO ECONÔMICA SUSTENTÁVEL - AGENTES DE VALORIZAÇÃO E DE GERAÇÃO DE TRABALHO E RENDA PARA SEUS MORADORES EM MEIO RURAL E URBANO;



VIA VIVA

Desenvolvimento de projetos para os corredores viários urbanos, existentes e a serem implementados, como vetores (meio) de requalificação urbanística e ambiental das cidades da Região Programa do Vale do Paraíba Fluminense. *Dotá-los de soluções “leves” de infraestrutura (redes de água, esgotamento sanitário, drenagem, arborização, iluminação pública, Coleta Seletiva de Resíduos, mobiliário urbano, contenção de encostas e tratamento das áreas marginais às águas urbanas); Estimulo a revisão das possibilidades de sua utilização com atividades promotoras da dinâmica da vida urbana (pedestrianizações sazonais, eventos comerciais e de prestação de serviços, atividades de lazer e cultura).

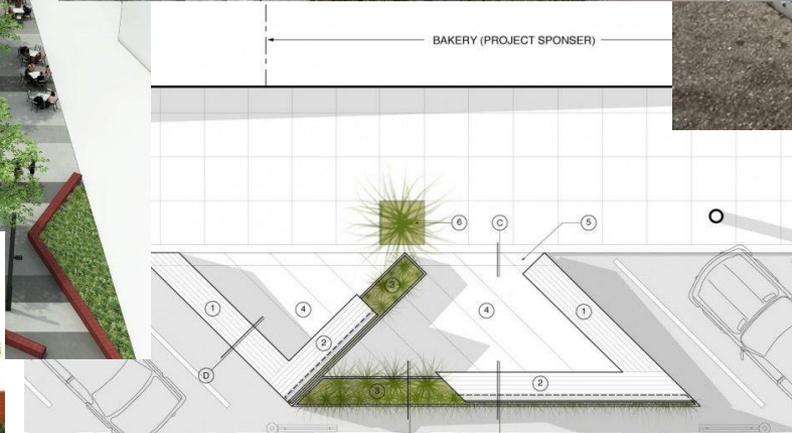
IDÉIAS FORÇA VIA VIVA

REABILITAÇÃO URBANÍSTICA E AMBIENTAL DAS CIDADES;

RESPONSABILIDADE SOBRE A PRODUÇÃO E DESCARTE DOS RESÍDUOS;

PESQUISAS SOBRE TECNOLOGIAS DE REUTILIZAÇÃO DOS MAIS DIVERSOS PRODUTOS E A APROXIMAÇÃO DE EMPRESAS ARTICULADAS A ESSA FINALIDADE

USO DA BICICLETA COMO ARTICULADORA PARA O TRANSPORTE DIÁRIO E TAMBÉM PARA TURISMO E LAZER ENTRE AS CIDADES E TRECHOS DE CIDADES;



ROTA VERTENTE NORTE

Ressignificação Do Território Formado Pelas Terras Situadas Às Margens Esquerda Do Rio Paraíba Do Sul E As Terras Do Vale Fluminense Do Rio Preto, Sua Margem Direita.*Estabelece o território da Rota Vertente Norte como objeto para resignificação de seu papel como diálogo de interação e contraposição às zonas urbanas no desenvolvimento da Região-Programa. Busca pelo equilíbrio de desenvolvimento entre as zonas rurais e urbanas da Região-Programa preservando as características primordiais de cada uma com visibilidade maior para gestão do controle do uso do solo propiciando ganhos ambientais relevantes

IDÉIAS FORÇA ROTA DA VERTENTE NORTE

NOVO PAPEL COMO DIÁLOGO DE **INTERAÇÃO** E **CONTRAPOSIÇÃO** ÀS ZONAS URBANAS NO DESENVOLVIMENTO DA REGIÃO-PROGRAMA;

EQUILIBRAR O DESENVOLVIMENTO ENTRE AS ZONAS RURAIS E URBANAS DA REGIÃO-PROGRAMA

PRESERVAR AS CARACTERÍSTICAS DO USO DO SOLO PROPICIANDO GANHOS AMBIENTAIS RELEVANTES; EXPLORAR O POTENCIAL TURÍSTICO

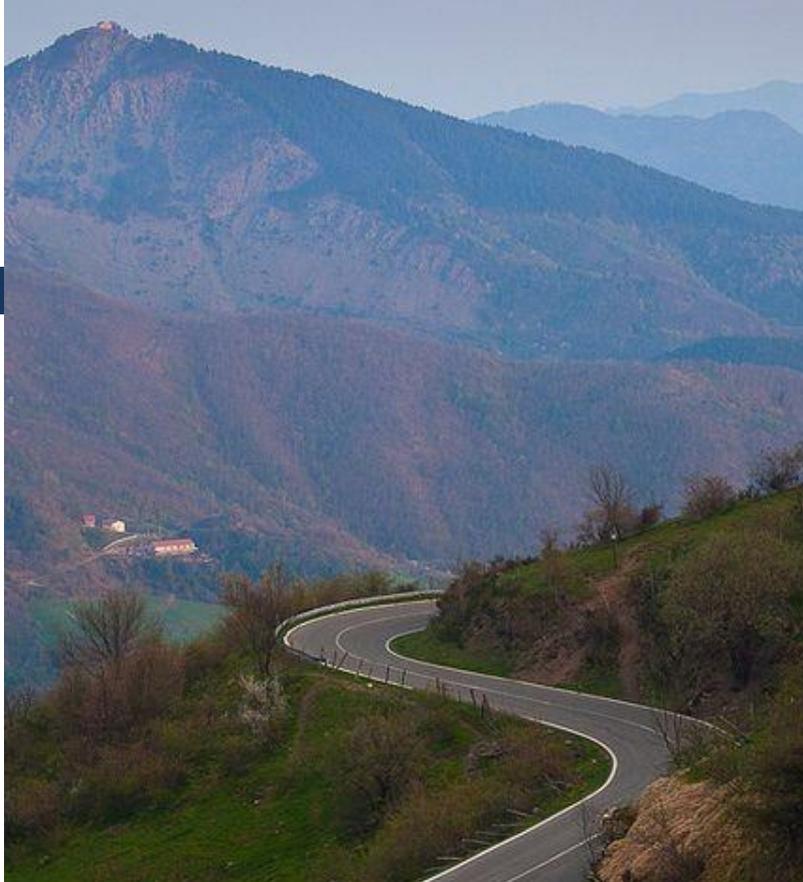
PRODUÇÃO AGRÍCOLA - AGRICULTURA FAMILIAR SUSTENTÁVEL

ORGANIZAÇÃO E FORTALECIMENTO DAS FESTAS POPULARES

AUMENTO DA COBERTURA VEGETAL - DIMINUIR A PRESSÃO TÉRMICA AMBIENTAL DA REGIÃO

ESTABELECEM PADRÕES AMBIENTAIS PARA O CONTROLE DA DISSEMINAÇÃO DE SÍTIOS DE RECREIO E/OU CONDOMÍNIOS RURAIS
- EVITAR A URBANIZAÇÃO PRECÁRIA DO TERRITÓRIO

MELHORAR LIGAÇÕES ENTRE MUNICÍPIOS - ALTERNATIVA AO CORREDOR DA RODOVIA PRESIDENTE DUTRA



SEMINÁRIO: O desenvolvimento regional como perspectiva



Sala de Trabalho ROTA VERTENTE NORTE



Sala de Trabalho no Seminário
VIAVIVA



Sala de Trabalho no Seminário
ECOPARQUE



Sala de Trabalho no Seminário
VALE ORGÂNICO



Sala de Trabalho no Seminário
CORREDOR PARÁIBA DO SUL



Fala do Pró-Reitor de
Pesquisa, Pós-Graduação
e Extensão do UGB,
Doutor Francisco Barcellos.
Plenária de finalização do
Seminário.



RESULTADOS PRELIMINARES

VIA VIVA	CORREDOR PARAÍBA DO SUL	VALE ORGÂNICO	ECOPARQUE	ROTA VERTENTE NORTE
DISSEMINAÇÃO DE PROPOSTAS de trabalho com os tecidos urbanos das cidades da região programa. A universidade deve ser um canal de ATUALIZAÇÃO DESSE DEBATE, através da promoção conjunta de CONCURSOS E MOSTRAS DE IDEIAS INOVADORAS e potentes para os municípios em questão.	Atenção a ser dada ao atendimento e VINCULAÇÃO DAS DEMANDAS PROJETIVAS ao sentido de INTEGRAÇÃO E CONEXÃO DA REGIÃO PROGRAMA. A cada novo atendimento, SEMINÁRIOS ESPECÍFICOS E DIVULGAÇÃO DAS IDEIAS reafirmam e criam a CULTURA DO LAÇO REGIONAL.	CONVOCAÇÃO DE AGENTES DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, social, urbano e rural dos municípios da região, MAPEANDO E INSCREVENDO INTENÇÕES E AÇÕES já existentes no sentido de POTENCIALIZADAS E ARTICULÁ-LAS.	ENTENDER MELHOR AS EXPERIÊNCIAS COM ÊXITO em outros territórios nacionais e internacionais, propostas similares para a DISSEMINAÇÃO E AFIRMAÇÃO DAS ESTRATÉGIAS NA REGIÃO PROGRAMA. Conhecer, ilustrar INTERCAMBIAR MÉTODOS, REVELAR POSSIBILIDADES.	Aproximação territorial e de pesquisa fomentada por VIAGENS DE ESTUDOS, ARTICULADAS POR PROJETOS ACADÊMICOS, CIENTÍFICOS E EXTENSIONISTAS ENVOLVENDO AGENTES públicos e privados e a sociedade civil organizada de cada trecho da Rota, promovendo uma LEITURA MINUCIOSA COM VISTAS AO DESENVOLVIMENTO DE PROPOSTAS.



Referências Bibliográficas

COELHO, Vitor Monteiro Barbosa. **Paraíba do Sul um rio estratégico**. 1. ed. Rio de Janeiro: Casa da Palavra, 2012.

COSTA, Heloisa S. de Moura. **Desenvolvimento urbano sustentável: uma contradição de termos?** In: Revista Brasileira de Estudos Urbanos e Regionais, Ano 1, n.2, p. 55-71. Recife: Associação Nacional de Pós-Graduação e Pesquisa em Planejamento Urbano e Regional, 1999.

FRANCO, Maria de Assunção Ribeiro. **Desenho Ambiental: Uma introdução à arquitetura da paisagem com o paradigma ecológico**. São Paulo: Annablume, 1997.
_____. **Planejamento Ambiental para a cidade sustentável**. Editora FURB, 1999.

GORSKY, Maria Cecília Barbieri. **Rios Urbanos, Ruptura e Reconciliação**. São Paulo: Editora SENAC, 2010.

MELLO, Sandra Soares de. **Na beira do rio tem uma cidade**. Urbanidade e Valorização dos Corpos d água. Tese de Doutorado. Universidade de Brasília. Faculdade de Arquitetura e Urbanismo. Programa de Pesquisa e Pós-Graduação. PPG | FAU. Universidade de Brasília. Brasília: s.n., 2008.

MOREIRA, Andréa Auad. **Paraíba do Sul: um rio, quatro cidades, um patrimônio sócio ambiental em questão**. Tese de Doutorado. Rio de Janeiro: UFRJ / FAU, 2014.