

DEPI  
Workshop – atividades  
2019

**HIDS**

19/12/2019

# HIDS

Hub Internacional para o Desenvolvimento Sustentável

Dezembro | 2019



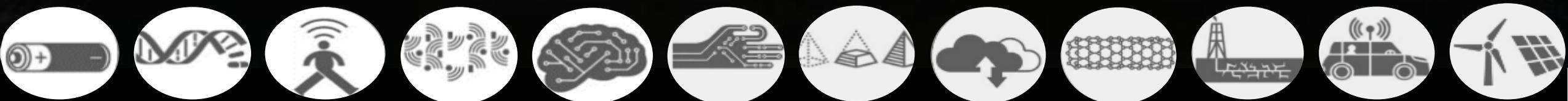


# DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

## DISTRITO MODELO DE DESENVOLVIMENTO URBANO SUSTENTÁVEL E INTELIGENTE NA FORMA DE LABORATÓRIO VIVO

Contribuir para o processo do desenvolvimento sustentável, agregando esforços nacionais e internacionais para produzir conhecimento, tecnologias inovadoras e educação das futuras gerações, mitigando e superando as fragilidades sociais, econômicas e ambientais da sociedade contemporânea.

## TECNOLOGIAS DISRUPTIVAS

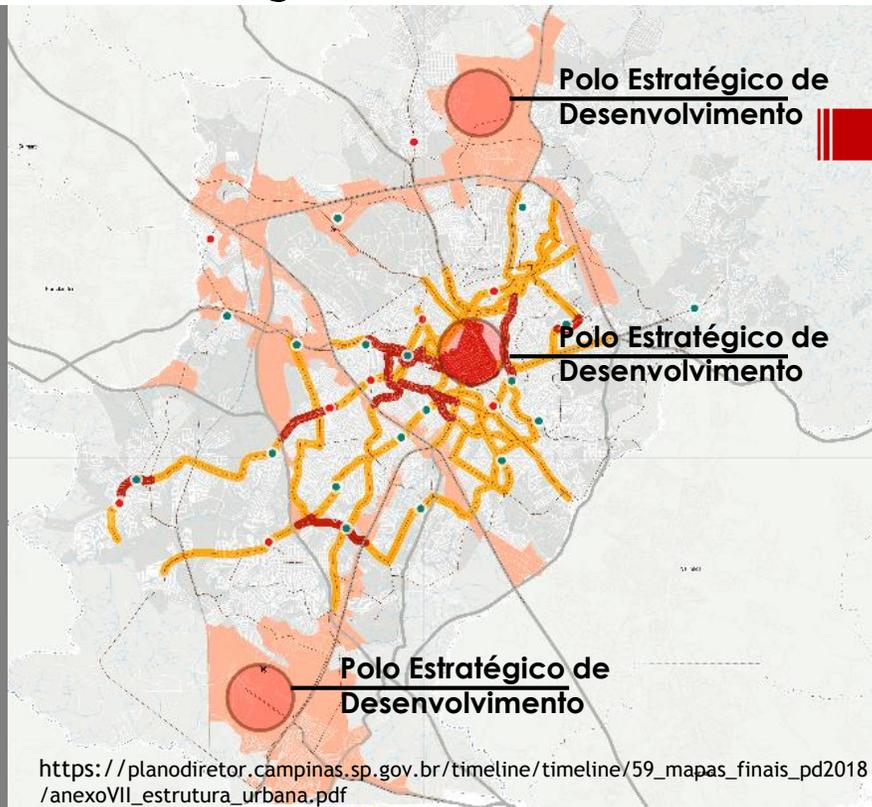


# CONDIÇÕES DE CONTORNO FAVORÁVEIS

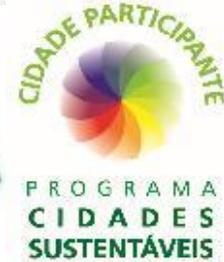
## POLOS DE DESENVOLVIMENTO SÃO PAULO

- Saúde e Farmacêutico
- Metal-metalúrgico, máquinas e equipamentos
- Automotivo
- Químico, borracha e plástico
- Derivados do petróleo e petroquímico
- Biocombustíveis
- Alimentos e bebidas
- Papel, celulose e reflorestamento
- Tech (agritech, aeroespacial, serviços tecnológicos)

**SÃO PAULO**  
GOVERNO DO ESTADO



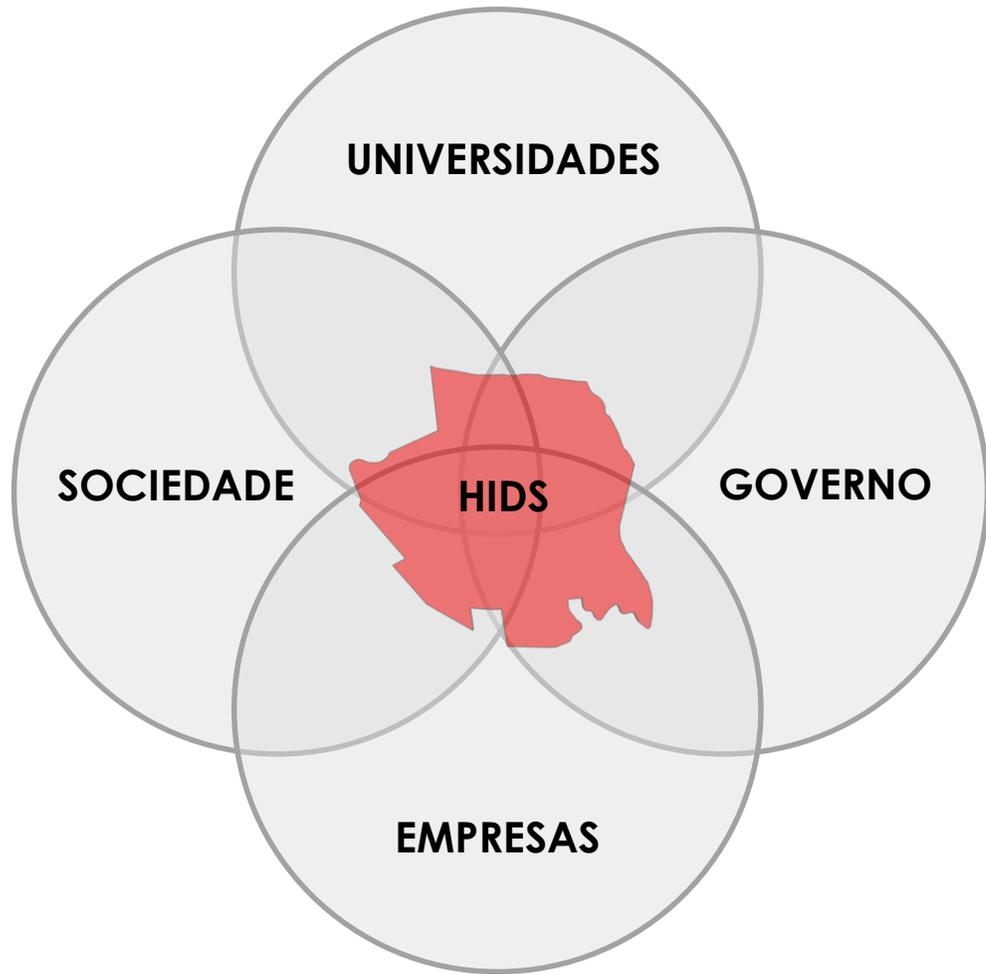
PREFEITURA DE  
CAMPINAS



HUB INTERNACIONAL PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

HIDS

# SINERGIA PARA O SURGIMENTO DO HUB





MODELO DE AGROFLORESTA  
**CONSERVAÇÃO AMBIENTAL**  
 ADENSAMENTO URBANO  
 INFRAESTRUTURA INTELIGENTE SUBTERRÂNEA  
 ACESSIBILIDADE UNIVERSAL  
 MODAIS DE TRANSPORTE COLETIVO SUSTENTÁVEL  
 RECUPERAÇÃO DO SOLO E DOS CURSOS DE ÁGUA  
**URBANISMO SUSTENTÁVEL**  
 EDUCAÇÃO DO FUTURO  
 AGRICULTURA 4.0  
 CIÊNCIA DO AQUECIMENTO GLOBAL  
**INOVAÇÃO**  
 CAMINHABILIDADE  
**INDÚSTRIA 4.0**  
 CICLO ALIMENTAR COM DESPERDÍCIO ZERO  
**SIMBIOSE INDUSTRIAL**  
 EMISSÃO LÍQUIDA ZERO DE GEE  
 INFRAESTRUTURA VERDE  
 MODELO DE AGRICULTURA URBANA  
**LABORATÓRIO VIVO**  
**CONNECTIVIDADE AMBIENTAL**  
 VALORIZAÇÃO DA IDENTIDADE  
 ALTA TECNOLOGIA EM SAÚDE  
**LIXO ZERO**  
 SEGURANÇA SEM BARREIRAS  
**ARTE**  
 INTEGRAÇÃO DE MODAIS DE TRANSPORTE  
 MOBILIDADE ATIVA  
**ENERGIA RENOVÁVEL**  
 COCRIAÇÃO  
 TRATAMENTO E REUSO DE ÁGUAS CINZAS E NEGRAS  
 ARQUITETURA SUSTENTÁVEL  
**USO MISTO DO TERRITÓRIO**  
 MACROECONOMIA ECOLÓGICA  
 MODELO DE AGROLORESTA  
**INCLUSÃO SOCIAL**  
 IOT PARA GESTÃO  
 VALORIZAÇÃO DA IDENTIDADE LOCAL  
**SERENDIPIDADE**



HUB INTERNACIONAL PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

HIDS



UNICAMP

PUC  
CAMPINAS  
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA

- Prefeito e reitores
- Câmara Municipal de Campinas
- Conselhos universitários
- Empresários e proprietários locais
- Governo do Estado de São Paulo
- Ministério Público do Estado de São Paulo



PREFEITURA DE  
CAMPINAS

SÃO  
PAULO  
GOVERNO DO ESTADO



Banco Interamericano  
de Desenvolvimento

Financiamento Masterplan  
~US\$1,0 milhão

- PLANEJAMENTO E GESTÃO INTEGRADOS: HIDS, UNIVERSIDADES, GOVERNO [MUNICIPAL, ESTADUAL E FEDERAL], COMUNIDADE LOCAL E DEMAIS INSTITUIÇÕES PÚBLICAS E PRIVADAS
- CONSELHO GESTOR PARA GOVERNANÇA COMPARTILHADA
- FINANCIAMENTO E GESTÃO PÚBLICO-PRIVADA
- ARTICULAÇÃO ENTRE CIÊNCIA, TECNOLOGIA, INDÚSTRIA E MERCADO NAS ESCALAS LOCAL, REGIONAL, NACIONAL E GLOBAL



CNPEM



Santander



GlobalTech  
CAMPINAS



FACAMP



irb pharma  
Ciência e Saúde como Princípio

Cargill™ cpqc

ELDORADO  
INSPIRAÇÃO PELO NOVO



SABIS® International School  
Campinas - São Paulo, Brazil

SANASA  
CAMPINAS

CPFL  
ENERGIA

\_empreendedorismo,  
modelo jurídico e  
financiamento

3 SAÚDE E BEM-ESTAR



4 EDUCAÇÃO DE QUALIDADE



5 IGUALDADE DE GÊNERO



10 REDUÇÃO DAS DESIGUALDADES



16 PAZ, JUSTIÇA E INSTITUIÇÕES EFICAZES



17 PARCERIAS E MEIOS DE IMPLEMENTAÇÃO



depi  
Diretoria Executiva de Planejamento Integrado

HUB INTERNACIONAL PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

HIDS

Contribuir para o processo do desenvolvimento sustentável, agregando esforços nacionais e internacionais para produzir conhecimento, tecnologias inovadoras e educação das futuras gerações, mitigando e superando as fragilidades sociais, econômicas e ambientais da sociedade contemporânea.

# HIDS

Hub Internacional para o Desenvolvimento Sustentável

CONSELHO CONSULTIVO FUNDADOR

- DEFINIÇÃO LEGAL – PLANO DIRETOR CAMPINAS;
- PRINCÍPIOS GERAIS DE MODELOS DE NEGÓCIO.

- DEFINIÇÃO LEGAL;
- MODELO DE NEGÓCIO;
- MODELOS DE CONVÊNIOS E CONTRATOS DAS INSTITUIÇÕES DO HIDS.



- DIRETRIZES ORIENTADAS PELO PATRIMÔNIO AMBIENTAL, CULTURAL E ARQUEOLÓGICO;
- INFRAESTRUTURA MODELO DE ÁGUA E ESGOTO;
- INFRAESTRUTURA MODELO DE ENERGIA (ELETRICIDADE E GÁS);
- INFRAESTRUTURA MODELO DE COMUNICAÇÃO E DE DADOS – SMART DISTRICT;
- ADENSAMENTO E USO DO SOLO;
- MOBILIDADE SUSTENTÁVEL E ACESSIBILIDADE;
- LIXO ZERO – RECICLAGEM E REUSO DE RESÍDUOS
- BALANÇO ZERO DE EMISSÕES DE GEE;
- DINÂMICA DO LABORATÓRIO VIVO;
- APROPRIAÇÃO SOCIAL, AMBIENTAL E TECNOLÓGICA DO TERRITÓRIO;
- MODELO DE NEGÓCIO DAS INSTITUIÇÕES;
- INTEGRAÇÃO HIDS COM A CIDADE.

# Notícias recentes, desafios e próximos passos

- ▶ O “congelamento” da proposição da lei de zonemaneto
- ▶ As transições de prefeito e reitor
- ▶ A “proteção” do governo do estado de São Paulo
- ▶ A aprovação do financiamento do BID – trabalhos começam em fevereiro
- ▶ As seis componentes do projeto para o planejamento do HIDS

# Notícias recentes, desafios e próximos passos

- ▶ A segunda reunião (ontem) do conselho consultivo fundador do HIDS
- ▶ A proposição do convênio para “fundar” o HIDS
  - ▶ Versão final para janeiro/2020
  - ▶ Sugestão (pelo procurador do Estado – Rafael Fasso) de um outro convênio entre as partes públicas para “proteger” o conceito e o trabalho desenvolvido sobre a criação do HIDS. Este convênio não envolve dinheiro. Procurador está à disposição para ajudar na construção deste convênio
- ▶ Cerimônia para assinatura do TC com o BID e do convênio em fevereiro ou março de 2020
- ▶ Grande desafio para 2020: entregar os quatro grandes produtos para o planejamento do HIDS, especialmente o masterplan, que irá guiar a formulação da lei de zoneamento que induza o que queremos do HIDS.