

DEPI
Workshop – atividades
2019

HIDS

19/12/2019

HIDS

Hub Internacional para o Desenvolvimento Sustentável

Dezembro | 2019



<https://www.unicamp.br/unicamp/noticias/2017/08/14/um-drone-na-mao-e-uma-ideia-na-cabeca>



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

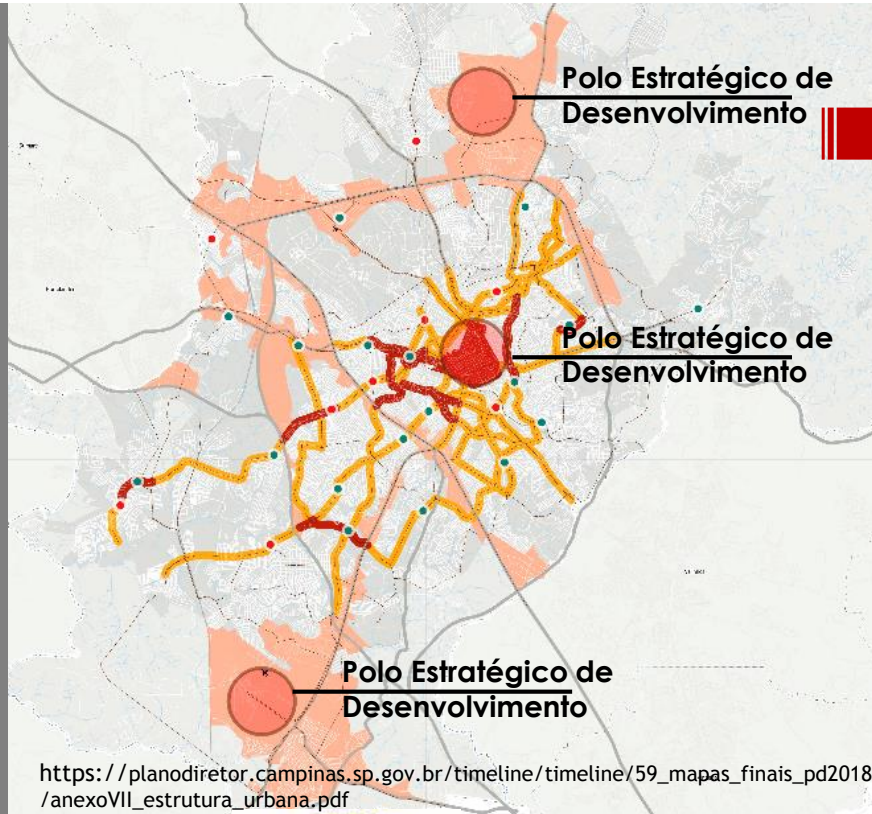


CONDIÇÕES DE CONTORNO FAVORÁVEIS

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



PROGRAMA
CIDADES
SUSTENTÁVEIS



CAMPINAS • BRASIL



PLANO ESTRATÉGICO CAMPINAS
CIDADE INTELIGENTE (PECCI)



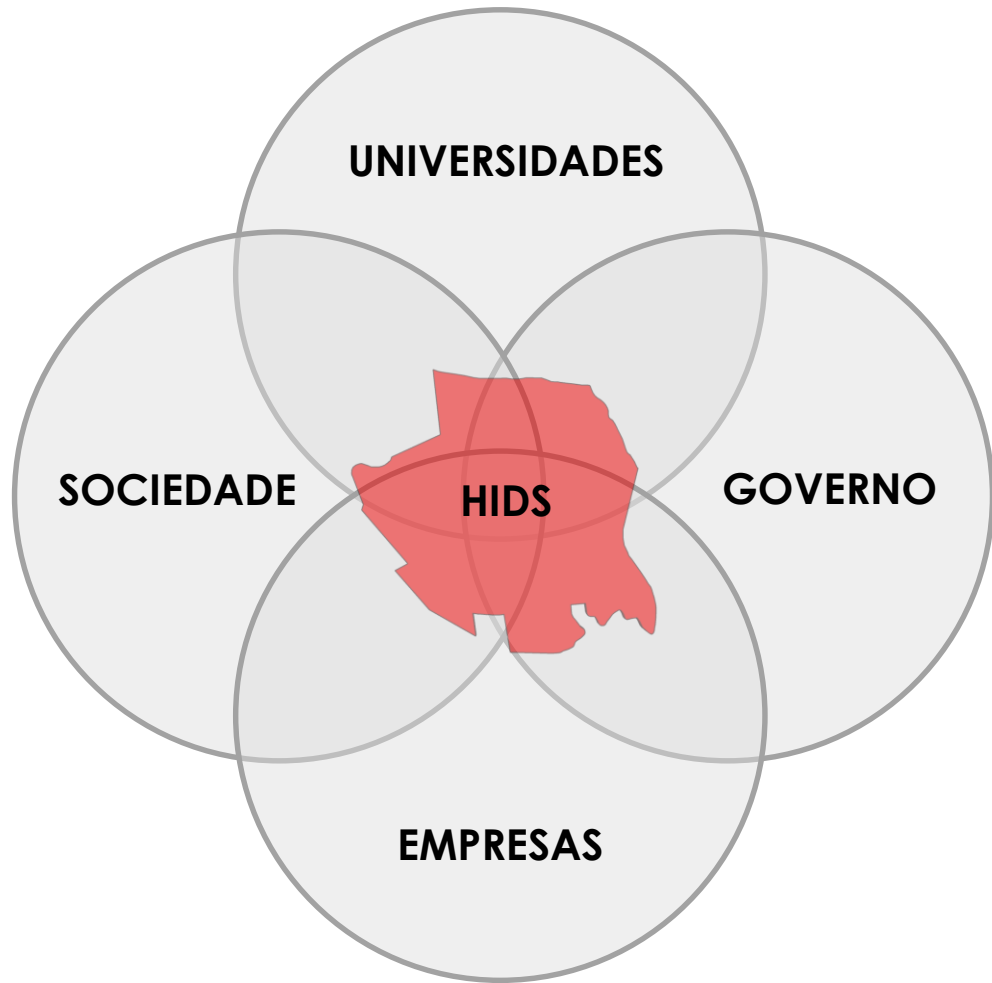
MUNICÍPIO
VERDEAZUL



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



trb 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.