

[Retrato](https://bigcrunch.io/v/cVXfiCdE3VgfZPpNYb8oSh) do HIDS- *Hub Internacional para o Desenvolvimento Sustentável*
(<https://bigcrunch.io/v/cVXfiCdE3VgfZPpNYb8oSh>)

de acordo com informações do site do HIDS (www.hids.depi.unicamp.br)

HIDS em quatro aspectos: ações, instituições, eixos e metodologias

Ações e organizações	Instituições públicas, privadas e parcerias	Eixos e temas estratégicos	Metodologias
Existente: Pólis de Tecnologia ¹ (Pólo II CIATEC)	PUCcamp, Unicamp, Facamp, Embrapa, CPQd, CNPEM, CTI... (Capital intelectual) + Sec. Est. Desenv. Econ.-SP (Capital político)	Políticas públicas: geração de emprego e desenvolvimento econômico	Cooperação nacional e internacional, P&D. Empresas de Base Tecnológica (EBTs), difusão da Ciência e Tecnologia
Fazenda Argentina (PCT ² + Cluster de Inovação e Ecosistema de Inovação) = HIDS 1 ^a .etapa	Prefeitura de Campinas (Capital político) + parceiros: Unicamp, PUCcamp, CPFL, SANASA ... (Capital intelectual) e entorno (Capital social)	Políticas públicas: desenvolvimento urbano sustentável e inteligente para a ocupação do espaço, zona franca de conhecimento	Abordagem transversal, empreendedorismo, inovação, patentes, integração de Labs e Centros Temáticos (água, energia, alimentos...)
Plataforma ONU Agenda 2030 (acelerando transformações)	Compromisso assinado em 2015 por Governos de 193 países - 17 ODS (objetivos de desenvolvimento sustentável)	Fome zero, erradicação da pobreza, igualdade de gênero, educação, saúde, desemprego,...	Impacto sócio-ambiental positivo, educação das futuras gerações e ao longo da vida, irradiação do conhecimento p/ todos
Cidade inteligente = HIDS 2 ^a .etapa	Consórcio de projetos entre parceiros e a sociedade. (recursos próprios, bolsas e programas especiais de financiamentos FAPESP)	Energia, meio ambiente, segurança alimentar...), economia circular, produtos da sociobiodiversidade	Sinergia do entorno com instituições e gerações. Ambientes de cooperação (<i>Locus de</i> aprendizado interativo e inovador).

¹. Pólis de Tecnologia, Parque Tecnológico de Campinas em operação. Universidade Estadual de Campinas (Resolução emitida em 19/01/2016) – Secretaria de Desenvolvimento Econômico Est. SP. <http://www.desenvolvimentoeconomico.sp.gov.br/programas/parques-tecnologicos/> acessado em 25.11.2019

². PCT - Parque Científico e Tecnológico. O HIDS tem elementos comuns aos PCTs, Ecosistemas de Inovação e Clusters de Inovação, além da integração e inovação voltadas a redes e políticas públicas. <http://www.hids.depi.unicamp.br/> acessado em 01.12.2019

HIDS em quatro tempos: já, curto, médio e longo prazo

Metas	Instituições públicas, privadas e parcerias	Integração para desenvolvimento humano	Desafios / oportunidades
Existente: Pólis de Tecnologia ³ (Pólo II CIATEC)	PUCcamp, Unicamp, Facamp, Embrapa, CPQd, CNPEM, CTI... (Capital intelectual)	Políticas públicas: geração de emprego e desenvolvimento econômico	Cooperação nacional e internacional, P&D. Empresas de Base Tecnológica (EBTs), difusão da Ciência e Tecnologia
2020 Master Plan (planejamento estratégico)	Unicamp + Prefeitura de Campinas e Banco Interamericano de Desenvolvimento – BID	Construção coletiva: discutir diretrizes com os parceiros e a sociedade. Apresentar MP até fim de 2020	Modelo de negócio (financiamento e gestão), desenvolvimento urbano, preservação e conservação ambiental
Até 2022 (plano diretor para a Fazenda Argentina e projeto executivo)	Prefeitura de Campinas + PUCcamp + parceiros + sociedade (Capital político, intelectual e social)	Implantação do MP, definição legal e ocupação do território	Governança jurídica (modelos de convênios, contratos com parceiros)
Até 2030 PCT + Cluster de Inovação + Ecosistema de Inovação	Unicamp, PUCcamp, CPFL, SANASA ... (Capital intelectual) Programas especiais de financiamentos e bolsas CNPq, FAPESP, FINEP...	ODS (educação, saúde, pobreza, desemprego, energia, meio ambiente, segurança alimentar)	Tecnologias disruptivas Projetos de impacto, empreendedorismo, inovação e patentes
Até 2050 Cidade inteligente	Desenvolvimento de novos projetos/parceiros (programas especiais de financiamentos e bolsas CNPq, FAPESP, FINEP...)	ODS + novas métricas (mudanças climáticas, refugiados do clima, migrações)	Sinergia instituições empreendedorismo (ambientes de cooperação e aprendizagem)

³. Pólis de Tecnologia, Parque Tecnológico de Campinas em operação. Universidade Estadual de Campinas (Resolução emitida em 19/01/2016) – Secretaria de Desenvolvimento Econômico Est. SP. <http://www.desenvolvimentoeconomico.sp.gov.br/programas/parques-tecnologicos/> acessado em 25.11.2019

Retrato das disciplinas

(<https://bigcrunch.io/v/qPmE9B6vQGBWE2uV5LhChs>)

IFGW 014/053 - (<https://sites.ifi.unicamp.br/maplima/ensino/f014-as053/conteudo/>)

Prof. Dr. Marco Aurelio Pinheiro Lima

Disciplinas de Desenvolvimento Sustentável - atividades

Temas	F 014 - graduação	AS 053 pós - graduação
Seminários apresentados	<i>Projeto Hub Internacional para o Desenvolvimento Sustentável Agenda 2030</i>	<i>Empreendedorismo do Futuro</i>
por professores e especialistas da	Perspectivas de Sustentabilidade <i>2020-2030: o Decênio Crucial (Capitalismo e Colapso Ambiental)</i>	Inovação de Impacto Ambiental <i>Frameworks para a inovação socioambiental</i>
Unicamp, Baita aceleradora	A Ciência da Mudança Climática Global <i>A Unicamp respeita os Direitos Humanos?</i>	Conhecendo o Cliente <i>Prática: Conhecendo o Cliente</i>
e convidados durante o	Energia do Futuro <i>Urbanismo Sustentável e o Masterplan do HIDS</i>	Gerando Valor para o Cliente <i>Plano de Negócios</i>
2º. semestre de 2019	Cidades Inteligentes <i>Medicina do Futuro</i>	Modelando o negócio <i>Oficina sobre entrevistas Pitch</i>
	Sustentabilidade de Sistemas Alimentares <i>Balço sobre o tema sustentabilidade e novos horizontes</i>	<i>Apresentação de trabalhos com ênfase no propósito (em duas fases)</i>
	Campus Sustentável e a visão da CPFL <i>Centro Brasileiro de Pesquisa da Água SANASA Agenda 2030</i>	
Grupos formados pelos alunos	Nome no inicio da disciplina Restauração Eossistêmica Energia Solar Produtos da Biodiversidade Economia Circular	Nome no fim da disciplina (apresentação do pitch) Regenera: uma idéia para reverter as mudanças climáticas Educação em sustentabilidade Pirarucu em rede (sabores da Amazônia) O grupo não continuou e não apresentou pitch

Desafios e oportunidades para a comunidade universitária, parceiros e sociedade do entorno do HIDS

0. Missão, visão, atividades, parceiros, cenários e orçamentos
- já realizado entre 2017 e 2019
 1. Chamada de propostas "Ciência para o Desenvolvimento" da FAPESP que tem como objetivo resolver problemas de relevância social e econômica no Estado de São Paulo. O financiamento da FAPESP para as atividades de cada Núcleo terá duração de 5 anos.
As propostas serão recebidas até 17 de fevereiro de 2020
- prazo cerca de dois meses (meta pra já)
- Proposta publicada em: www.fapesp.br/13668 acessado em 30.11.2019
2. Master Plan (Plano diretor e planejamento urbanístico) com recurso a fundo perdido a ser negociado com o BID. Necessita da aprovação da Prefeitura / Secretarias Municipais de Campinas e Secretarias do Estado de SP
- executar até final de 2020 (1ª. meta de curto prazo) 1 ano
 3. Projeto executivo integrado e obras de infraestrutura para a Fazenda Argentina (1,4 milhões m² ; incluindo o campus existente da Unicamp com 2,5 milhões m² , a área total passa a ser de 3,9 milhões m²)
- 2021 a 2023 (2ª. meta de curto prazo) 3 anos
 4. Parque Científico e Tecnológico + Cluster de Inovação + Ecossistema de Inovação
- de 2024 até 2030 (meta de médio prazo) 6 anos
 5. Transformação de PCT em Cidade inteligente
- de 2031 até 2050 (meta de longo prazo) 20 anos

Referencia para prazos acima tem como base o distrito sustentável modelo, autossuficiente em energia limpa de Hafen City⁴ (bairro de Hamburgo, no antigo porto do Rio Elba, Alemanha). É o maior projeto de revitalização da Europa.
- estabelecido em 2008;
- com 240 hectares ou 2,4 milhões m²;
- previsão de término entre 2025 e 2030 (após 17 e 22 anos);
- contando com 12 mil moradores e 40 mil empregos no final.

⁴. Informação publicada em: http://www.hids.depi.unicamp.br/wp-content/uploads/2019/11/Vers%C3%A3o-PDF_HIDS_NOV_2019_RX1-compactado.pdf
acessado em 02.12.2019