

Projeto 7 - Ciência e Tecnologia para a Inovação na Construção



Contexto

As áreas de Habitação e Saneamento são fundamentais ao **desenvolvimento econômico** do país e ao **bem-estar da sua população**.

No entanto, elas **não vêm sendo contempladas** na devida medida pelas ações de fomento à Ciência, Tecnologia e Inovação (C, T & I).

A **falta de uma política consensual da cadeia produtiva de C, T & I** para o setor é a principal causa disso, já que **há recursos que não têm atingido as empresas e instituições de pesquisa**.

Visando **estabelecer prioridades estratégicas** para as ações de fomento à C, T & I, a Antac propôs ao **CTECH**, em fevereiro de 2009, uma ação nesse sentido.

Projeto CBIC

O Projeto 7 - Ciência e Tecnologia para a Inovação na Construção proposto pelo PIT tem por objetivos:

- 1) **Consolidação do *roadmap* de necessidades percebidas pelas empresas** para dirigir a pesquisa para as inovações necessárias;
- 2) **Realização de *workshops* para conhecimento mútuo** empresas x universidades / institutos;
- 3) **Estabelecimento de canal de comunicação** universidades / institutos x empresas quanto à pesquisa – **acompanhamento das pesquisas** em andamento e sua **difusão** no *website* inovação.

Proposta

Tendo em vista o alinhamento da iniciativa da Antac com a lançada pelo Projeto 7 do PIT,

a proposta é a de que o Projeto seja conduzido pensando-se num objetivo mais amplo, de

formulação de uma política setorial sobre o tema C, T & I para a área de Tecnologia do Ambiente Construído.

Meta 1

Realização de *workshop* universidades x entidades setoriais e criação de canal de comunicação:

apresentação para as entidades setoriais do que Centros de Pesquisa da área de TAC estão pesquisando (*oferta*) e apresentação para a Antac o que é necessário se pesquisar na visão das entidades setoriais (*demanda*).

Produtos: Melhor conhecimento mútuo, alinhamento de interesses e criação de canal de comunicação.

Responsáveis: Antac, CBIC e demais entidades do PIT.

Data e local: 21 de maio de 2010 / SindusCon-SP.

Meta 1


Levantamento Centros de Pesquisa da área de TAC:

- 26 programas de pós-graduação em engenharia civil ou similar com linha de pesquisa em TAC;
- 9 programas de pós-graduação em arquitetura com linha de pesquisa em TAC.

Levantamento dos Centros de Pesquisa da área de TAC:

1. Atuação do Centro na área de TAC: grupos e linhas de pesquisa, avanços e contribuições últimos 5 anos, recursos do Centro, interação com centros de pesquisa congêneres no Brasil e no exterior e interação com o setor produtivo.
2. Relevância do trabalho do Centro para a Sociedade: Formação de pessoal, impacto na sociedade, impacto no setor produtivo e avaliação externa.
3. Desafios e perspectivas (horizonte de 5 anos): Problemas de C,T&I em aberto na área de TAC, estratégia de abordagem pelo Centro e contribuições programadas do Centro para a solução

Meta 1

	A	B	C	D
1	 <div style="background-color: #00b050; color: white; padding: 5px; text-align: center;"> associação nacional TECNOLOGIA DO AMBIENTE CONSTRUÍDO </div>			
2	Ciência e Tecnologia para a Inovação na área da Tecnologia do Ambiente Construído (TAC)			
3	Projeto Inovação Tecnológica na Construção (PIT) - Documento sobre atuação dos Centros de Pesquisa da área de TAC			
4				
5	Informações gerais			
6	Instituição (Centro):			
7	Universidade:			
8	Departamento (se for o caso):			
9	Programa de pós-graduação:			
10	Respondente:			
11	Função:			
12	Outras informações:			
13				
14	1. Atuação do Centro em Ciência, Tecnologia e Inovação na área de Tecnologia do Ambiente Construído (TAC)			
15	1.1 Grupos e linhas de pesquisa		1.2 Estado da Arte	
16	<i>Grupo de pesquisa 1:</i>		<i>Avanços e contribuições últimos 5 anos (por linha):</i>	
17	Linha 1.1:			
18	Linha 1.2:			
19	Linha 1.3:			
20	Linha 1.4:			
21	(repetir tantas vezes quanto necessárias)			
22				
23	<i>Grupo de pesquisa 2:</i>		<i>Avanços e contribuições últimos 5 anos (por linha):</i>	
24	Linha 2.1:			
25	Linha 2.2:			
26	Linha 2.3:			
27	Linha 2.4:			
28	(repetir tantas vezes quanto necessárias)			
29				
30	<i>Grupo de pesquisa 3:</i>		<i>Avanços e contribuições últimos 5 anos (por linha):</i>	
31	Linha 3.1:			
32	Linha 3.2:			
33	Linha 3.3:			
34	Linha 3.4:			

Meta 1

As entidades setoriais deverão levantar as necessidades de pesquisa na visão de seus associados (*demanda*).

No dia 21 de maio (SindusCon-SP), representantes da Antac e do setor produtivo se reunirão em *workshop* para estabelecer conhecimento mútuo e início da criação de canal de comunicação para o acompanhamento das pesquisas em andamento.

Demais Metas

- 28 de maio – pretende-se apresentar o estudo na **4a. Conferência Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação (CNCTI)**, para influenciar a inserção da área da TAC da agenda nacional de C,T&I (Brasília – DF).
- De maio e agosto – criação do mecanismo de **acompanhamento e difusão** e formulação de **proposta de estratégia** para a consolidação de uma política de C,T&I na área da TAC (Antac).
- De 9 a 11 de junho – apresentação e discussão da estratégia no **ENIC** de forma a consolidar uma política de C,T&I para a área da TAC (Maceió – AL).
- 6 de outubro – a estratégia será objeto do Painel 2: Política de Ciência, Tecnologia e Inovação para a área de Tecnologia do Ambiente Construído no **Entac 2010**, com a participação de representantes das entidades setoriais (Canela – RS).
- em outubro – apresentação do resultado do trabalho ao **CTECH**.

Condicionantes e recursos

Ação conjunta da academia e agentes privados (entidades setoriais).

Comprometimento dos envolvidos, de imediato no levantamento da *oferta* e da *demanda* de pesquisa.

Valores: recursos para a organização e realização do *workshop*, participação nos demais fóruns de discussão e criação de mecanismo de acompanhamento e difusão de pesquisa na área da TAC.

Condicionantes e recursos

Recursos financeiros:

- organização e realização do *workshop* de maio – não orçado; por conta da CBIC
- participação no *workshop* de maio (São Paulo) – três membros da diretoria da Antac (passagens aéreas, pernoites e diárias) – R\$ 3.000,00
- participação na 4a. CNCTI em maio (Brasília) – um membro da diretoria da Antac (passagem aérea, pernoite e diária) – R\$ 1.500,00
- criação do mecanismo de acompanhamento e difusão e integração do mesmo à estrutura proposta pelo Confea (Projeto 5) – R\$ 15.000,00
- participação no Enic em junho (Maceió) – três membros da diretoria da Antac (passagens aéreas, pernoites e diárias) – R\$ 5.000,00
- participação de representantes das entidades setoriais no painel do Entac 2010 em outubro (Canela) – não orçado; por conta das entidades
- apresentação ao Ctech em outubro - um membro da diretoria da Antac (passagem aérea e meia diária) – R\$ 1.500,00
- Despesas diversas (impressões, correspondências, secretaria, etc.) – R\$3.000,00

TOTAL: R\$ 29.000,00

Obrigado

francisco.cardoso@poli.usp.br