

**CHAMADA PÚBLICA MCT/MCIDADES/FINEP/AT -  
SANEAMENTO AMBIENTAL E HABITAÇÃO - 06/2010 (Etapa 2)  
COORDENAÇÃO GERAL DAS REDES**

**Área 1 - Saneamento Ambiental**

<b>Tema Prioritário</b>	<b>Coordenador Geral da Rede</b>	<b>Sigla da Instituição Executora</b>
<b>Tema 1.1:</b> desenvolvimento de sistemas locais e descentralizados de <b>esgotamento sanitário</b> , com vistas ao tratamento de esgotos domésticos próximo das fontes geradoras, em especial de empreendimentos habitacionais de interesse social.	André Bezerra dos Santos	UFC
<b>Tema 1.2:</b> desenvolvimento de metodologias sustentáveis de <b>gestão de resíduos sólidos</b> em ambientes urbanos, com proposição de soluções tecnológicas para redução na fonte e valorização dos resíduos, educação ambiental e capacitação de mão-de-obra.	Viviana Maria Zanta	UFBA
<b>Tema 1.3:</b> desenvolvimento de soluções tecnológicas a partir do <b>biogás produzido em sistemas de tratamento de esgotos e aterros sanitários</b> que viabilizem a geração distribuída de energia, atendendo aos requisitos exigidos pelas concessionárias de distribuição de energia elétrica.	José Fernando Jucá	UFPE

**Área 2 - Habitação**

<b>Tema Prioritário</b>	<b>Coordenador Geral da Rede</b>	<b>Sigla da Instituição Executora</b>
<b>Tema 2.1:</b> desenvolvimento de soluções tecnológicas, tais como máquinas, equipamentos e recursos de informática, aplicadas à produção e à montagem de componentes e de sistemas construtivos para a habitação, especialmente de interesse social, que assegurem a <b>coordenação modular decimétrica e a conectividade</b> no contexto da industrialização aberta.	Aline da Silva Ramos Barboza	UFAL
<b>Tema 2.2:</b> desenvolvimento de soluções tecnológicas aplicadas a <b>canteiros de obras</b> de empreendimentos habitacionais, especialmente de interesse social, visando à sustentabilidade ambiental e melhoria das condições de trabalho.	Sheyla Mara Baptista Serra	UFSCar
<b>Tema 2.3:</b> desenvolvimento de <b>materiais e componentes ecoeficientes</b> aplicados à construção habitacional.	Janaíde Cavalcante Rocha	UFSC
<b>Tema 2.4:</b> desenvolvimento de <b>tecnologias sociais</b> para construção, recuperação, manutenção e uso sustentável de moradias, especialmente de interesse social, bem como para a solução de problemas em áreas de risco ambiental.	Luiz Carlos Pinto da Silva Filho	UFRGS