

EXPANSÃO DAS RELAÇÕES DE TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA LEVAM AOS MUNICÍPIOS QUE MANTÊM COOPERAÇÃO COM A FURG PRODUTOS PARA QUALIFICAÇÃO DA GESTÃO PÚBLICA TERRITORIAL

Na tarde de ontem, na Prefeitura Municipal de Bagé, uma comitiva da FURG, integrada pelo representante da Pró-reitoria de Planejamento e Gestão, Adm. Paulo Renato Claro, pelo Diretor Executivo da FAURG, Prof. Walter Nunes Oleiro e pelo Prof. Dr. Glauber Acunha Gonçalves, do Centro de Ciência Computacionais, assinaram com o Prefeito de Bagé, Dudu Colombo, um contrato de cooperação técnica para implantação da base de dados para gestão territorial naquele município. Estiveram também acompanhando a solenidade o Tecm Adm. Hylton Soares Martins da FURG, o Secretário Municipal de Atividades Urbanas, Paulinho Parera, o Secretário de Projetos Especiais, Antônio João Orabe, o representante da Secretaria da Fazenda, Sr. Cássio Antoria, a assistente social da Secretaria de Habitação, Regina Baldissera e o Gerente de Geomensura e Cartografia da Prefeitura Sr. José Ottoni Porciúncula Gonzalez, ligada diretamente ao gabinete do Prefeito. O vice-prefeito de Bagé, Dr. Carlos Alberto Fico, enviou mensagem de congratulação pela assinatura; tendo sido uma das pessoas diretamente ligada ao convênio, não pode se fazer presente função de sua atividade de médico e estando de plantão no horário do evento.

O Projeto prevê a realização da rede de referência cadastral do município, a atualização da base cartográfica para cadastro territorial multifinalitário, a implantação de sistema de informações territoriais com base em computação 3D do município e a integração dos dados do cadastro imobiliário da cidade, utilizados hoje no sistema tributário de Bagé.

As informações territoriais advindas desse sistema permitirão a modelagem georreferenciada de valores imobiliários, os projetos de qualificação de infraestrutura urbana (tais como projetos de pavimentação e de drenagem urbana), ações de planejamento urbanístico e ambiental e a base de dados para regularização fundiária naquele município.

As atividades desse projeto, que já tiveram ações prévias vinculadas ao Programa de Capacitação das Cidades do Ministério das Cidades, foram apresentadas ao Prefeito Municipal e terão continuidade imediata. Algumas delas são: a adequação da base de dados do cadastro imobiliário ao sistema de visualização de dados espaciais Google Earth, aquisição de uma imagem de satélite da constelação Pleiades e transformação dos referenciais cartográficos adotados até então na cidade ao SGB (Sistema Geodésico Brasileiro).

Informações complementares e detalhes do projeto podem ser obtidas diretamente com o coordenador, no C3, pelo fone 3233.6949.

Na mesma direção, o LTGEO – Laboratório de Tecnologia de Geoinformação estará entregando à Prefeitura de Canguçu, na próxima quinta-feira, em audiência com o Sr. Prefeito Municipal Gerson Cardoso Nunes e com a Secretária de Planejamento e Meio Ambiente Aline de Oliveira Nunes, a base de informações georreferenciada de alta precisão da cidade de Canguçu. Essa base de dados é dotada de uma imagem ortorretificada de altíssima resolução com precisão posicional de 10 cm e modelo digital de terreno com resolução de 5 metros e precisão de 5 cm. O modelo digital de alta resolução e precisão permite o desenvolvimento qualificado de projetos de infraestrutura urbana e foi desenvolvido com tecnologia fotoscanner. Sobre esses dados foram também determinadas todas as ações do Plano de Habitação de Interesse Social daquele município, tais como aquelas relativas a regularização fundiária, projetos estratégicos de construção de novas moradias, qualificação e de áreas públicas para valorização de espaços coletivos e construção de equipamentos urbanos, entre outros.

Além disso, o LTGEO/C3/FURG reiniciou no curso dessa semana as atividades da regularização fundiária plena de São José do Norte e empreende, com a Prefeitura de Santo Antonio da Patrulha o projeto de planejamento e gestão de informações territoriais para aquele município.

Dos projetos descritos participam alunos dos cursos de Engenharia da Computação e Sistemas de Informações do C3, da Engenharia Civil, da Escola de Engenharia e do curso de Geografia, do ICHI.