PROJETO SAEPRO

O projeto *Diretrizes para o Desenvolvimento de um Sistema Avançado para Estudos e Projetos Viários* tem por objetivo principal IDENTIFICAR, CARACTERIZAR e HIERARQUIZAR os elementos, métodos e processos necessários à concepção, construção e manutenção de uma obra de infraestrutura viária. Para tanto, pretende-se reunir e organizar os conhecimentos existentes, tanto no Estado da Arte como no Estado da Prática, para o desenvolvimento de uma plataforma de informática para estudos, projetos, construção, fiscalização, operação e análises de obras de infraestrutura viária.

O termo plataforma, mais que os termos *software* ou programa, é empregado neste estudo com o objetivo de caracterizar a solução como uma estrutura principal sobre a qual é possível incorporar novas e diferentes funcionalidades. A virtualização e a utilização do conceito BIM é condição *sine qua non* é possível conceber uma plataforma que permita acompanhar uma obra viária da sua concepção a sua operação.

A parceria estabelecida neste projeto integra diversos agentes do meio acadêmico, da iniciativa privada e de órgãos públicos. Esta pluralidade de pesquisadores, técnicos, fiscais, entre outros, oferece a visão de um mesmo problema sob diferentes perspectivas, permitindo a análise e a sistematização dos procedimentos para a busca de soluções simples, ágeis e precisas.

Saiba mais sobre o Projeto SAEPRO em:

- O Projeto SAEPRO.
- Projeto SAEPRO: o conceito de plataforma.
- Projeto SAEPRO: gerenciamento de obras de infraestrutura viária.
- Projeto SAEPRO: definição de perfis de usuários.
- Projeto SAEPRO: edição de dados.

SEARCH

TÓPICOS RECENTES

Simulador argentino utiliza malha produzida no SAEPRO
Projeto SAEPRO merece destaque na revista do CREA-RS nº 102
SAEPRO é apresentado no PANAM 2014
Alunos de graduação da UFRGS utilizam o SAEPRO na disciplina do Rodovias
Alunos da UNISC elaboram Manual de Referência do SAEPRO

TAGS

Alunos UFRGS curso Manual Rodovias SAEPRO UFRGS Unipampa UNISC