

Missão

Escrito por Administrator

Segunda, 11 Outubro 2010 10:25 - Actualizado em Quinta, 28 Outubro 2010 11:16

Naadir é um projecto de investigação. O tema principal do projecto é o uso e a eficácia da perspectiva em desenhos conceptuais e técnicos, dentro das actividades de urbanismo e arquitectura.

As actividades e resultados esperados do presente projecto de investigação dirigem-se a ampliar e potenciar o papel da perspectiva na representação gráfica do espaço.

As nossas investigações levarão em conta a implementação do EPS - Extended Perspective System (Sistema de Perspectiva Estendida). O EPS é um sistema de representação geométrica que reúne e articula a perspectiva linear e a perspectiva curvilínea (esférica e cilíndrica) sob a mesma formulação conceptual e operativa.

Queremos trazer ao desenho computacional perspéctico uma flexibilidade adicional, através da implementação do conceito do EPS. Com esta execução, esperamos ver perspectivas rigorosas alcançarem alguns dos atributos que são inerentes ao desenho manual.

Esta equipa reúne um grupo diversificado de investigadores, cujas competências e conhecimentos abarcam as áreas do Desenho, da Geometria, da Matemática, da Computação e da Arquitectura.