

## ENSAIOS EM EQUIPAMENTOS COM INTERFACE AÉREA DESTINADA A SERVIÇOS MÓVEIS COM PROTOCOLO IPV6

*Andréa Ferreira Canhoto (Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais)*

*Edésio Hernane Paulicena (Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais)*

*Marcus Pina (Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais)*

**Resumo:** Com o intuito de promover o desenvolvimento e utilização do protocolo IPv6, a Anatel estabelece um conjunto de requisitos para a certificação de equipamentos de telecomunicações Categoria I compatíveis com o referido protocolo, baseados em normas internacionais, como 3GPP, ETSI e RFC. O Laboratório de Integração e Testes (LIT), situado no INPE, é um dos principais laboratórios para homologação e certificação de equipamentos de telecomunicações no Brasil. Neste trabalho, apresentam-se algumas características do protocolo IPv6, os requisitos de ensaios requeridos pela Anatel e alguns resultados de ensaios realizados no LIT.