

## Uso e ocupação do solo

A classificação da imagem ETM+ do satélite Landsat 7, composta pelas bandas 3, 4 e 5, órbita-ponto 221/080 e órbita-ponto 221/081, de 31/01/2003, permitiu a identificação de dez tipos de uso e ocupação do solo no Vale do Taquari, a saber: floresta estacional decidual, floresta ombrófila mista, floresta industrial, vegetação secundária, campos (nativos e antrópicos), agricultura, solo exposto, água, área urbana e banhado.

Com isso foi possível estabelecer o cenário do uso e ocupação do solo do Vale do Taquari em 2003 (FIGURA 4). A TABELA 3 apresenta as classes de uso e ocupação do solo, a área mapeada e o percentual correspondente.

TABELA 3 - Cenário do uso e ocupação do solo no Vale do Taquari em 2003

<b>Classe de uso do solo</b>	<b>Área (ha)</b>	<b>%</b>
Floresta estacional decidual	127.980,00	26,28
Floresta ombrófila mista	41.951,00	8,60
Floresta industrial	33.923,00	6,97
Vegetação secundária	65.619,00	13,46
Campos (nativos e antrópicos)	33.891,00	6,96
Agricultura	139.798,00	28,71
Solo exposto	24.369,00	5,00
Água	11.396,00	2,34
Áreas urbanas	5.903,00	1,21
Banhados	2.275,00	0,47
<b>Total</b>	<b>486.905,00</b>	<b>100,00</b>



FIGURA 4 - Cenário do uso e ocupação do solo no Vale do Taquari em 2003

