

para que não houvesse problemas de erosão nas áreas abertas e, também, para que se coletasse a maior diversidade do banco de sementes possível.



**Figura 4.4** - Local de coleta do *top-soil* na floresta para ser utilizado como técnica de nucleação para recuperação de áreas degradadas na BOGPM, município de Coari, AM.

Visando evitar o carregamento do *top-soil* da superfície da área, pela ação erosiva da precipitação, foram abertas trincheiras, nas quais o solo foi acondicionado. Essas trincheiras, abertas com auxílio de uma enxada, apresentaram dimensões iguais a 1 x 1 x 0,10 m (Figura 4.5A). A acomodação do solo foi realizada da seguinte forma: colocou-se uma camada do solo florestal (cerca de 5 cm de espessura) e, acima do mesmo, foi colocada uma camada, de igual espessura, da serrapilheira (Figura 4.5B).



**Figura 4.5** - Vista superior (A) e perfil (B) da parcela de transposição do *top-soil* utilizada como técnica de nucleação para recuperação de áreas degradadas na BOGPM, município de Coari, AM.