



Vegetación del Cerro Pelao en época húmeda

Casearia gossypiosperma, *Amburana cearensis*, *Combretum leprosum*, *Tabebuia insignis*, *Tabebuia serratifolia*, *Eriotheca roseorum*, *Poeppigia procera* y *Aspidosperma cylindrocarpon*. Pueden presentarse algunas colonias esparcidas de bambú o guapá (*Guadua paniculata*).

Esta formación puede ser alcanzable en las laderas inferiores y rocosas de la zona Sur de la meseta por la antigua senda de Geobol (españoles) subiendo desde el campamento de Los Fierros y en alrededores de afloramientos de roca granítica (inselbergs), como la de Cerro Pelao.

Bosque semideciduo de Palmeras (cusi):



Frutos de cusi (*Attalea speciosa*)

Es estrato arbóreo de esta formación vegetal esta dominado por palmares de cusi (*Attalea speciosa*), es característica en grandes extensiones en la chiquitanía y llegan a la zona Sur próximas al Parque en la región conocida como Alto Paraguá y algunas manchas llegan hasta la población de Florida y Toledo en el Bajo Paraguá.



Poblaciones de palmera cusi (*Attalea speciosa*)

La palma de cusi tiene múltiples aplicaciones de uso en la zona, se aprovechan tanto sus hojas para el techado de casas como el palmito que es comestible, también las semillas aceitosas del fruto del cual se extrae el aceite medicinal. Industrialmente también se aprovecha en otros países como el Brasil para la industria cosmética.

Bosque semideciduo inundado, los palmares está relacionado con un bosque semideciduo inundado estacionalmente el cual se desarrolla en los valles donde los suelos presentan un drenaje lento, formándose un patrón dendrítico sobre el paisaje que se entremezcla con el bosque semideciduo de palmeras (ver mapa de vegetación).