

## Mata Atlântica do IZMA

Escrito por Administrator

Seg, 11 de Abril de 2011 18:37 - Última atualização Seg, 15 de Fevereiro de 2021 20:46

---

### Localização do IZMA

O IZMA está situado dentro da Área de Proteção Ambiental de Uso Sustentável (APA ) Estadual do Rio Guandu,

criada pelo decreto estadual [nº 40.670, de 22 de março de 2007](#) , que abrange partes de mais 10 municípios vizinhos além

de Engenheiro Paulo de Frontin. O objetivo da APA Rio Guandu é garantir a qualidade e quantidade da água da Bacia do rio

Guandu, protegendo os remanescentes florestais, margens fluviais, nascentes e encostas, nos trechos montanhosos e de

baixadas, de modo a manter importantes fontes de abastecimento de água potável para a região metropolitana do Rio de

Janeiro. Fonte :

<http://www.inea.rj.gov.br/biodiversidade-territorio/conheca-as-unidades-de-conservacao/apa-do-rio-guandu/>

Mata Atlântica do IZMA

## Mata Atlântica do IZMA

Escrito por Administrator

Seg, 11 de Abril de 2011 18:37 - Última atualização Seg, 15 de Fevereiro de 2021 20:46

---

A região caracteriza-se pelo clima tropical de altitude, com temperatura média de 21 °C e pluviosidade média de 1200 mm

anuais. O relevo é de ondulado a fortemente ondulado com média de altitude cerca de 700m. Os tipos de solos

predominantes são o podizólico amarelo, vermelho amarelo e latossolo nas áreas de baixada. Sua cobertura vegetal,

originalmente de Floresta Pluvial Atlântica, encontra-se reduzida a fragmentos de mata secundária tendo como espécies

representativas, *Schizolobium parahyba*, *Piptadenia gonoacantha*, *Euterpe edulis*, *Cupania oblongifolia*

,  
*Atallea dubia*

e

*Apuleia leiocarpa*.

O fragmento de maior importância ecológica é o compreendido pela Serra do Pau Ferro onde o IZMA está inserido,

principalmente por fazer parte de APA Rio Guandu .



## **Mata Atlântica do IZMA**

Escrito por Administrator

Seg, 11 de Abril de 2011 18:37 - Última atualização Seg, 15 de Fevereiro de 2021 20:46

---