

TRABALHO DE CAMPO: RIO LAGOA BONITA, ENGENHEIRO COELHO – SP

Franciele Rafael Candido¹,

Letícia Corrêa Fontenele²,

Rebeca Ribeiro Coelho³,

Stephany de Espindola⁴.

Alessandra Salvador Alexandre Strassa⁵,

Maristela Côrrea⁶,

Como introdução as Áreas de Preservação Permanente (APP's) foram instituídas por lei, como forma de mitigar os impactos ocasionados pela ação natural e antrópica ao meio ambiente, sendo vital para manutenção e preservação da fauna, flora, margens de rios, e nascentes, atuando na diminuição e filtragem do escoamento superficial e do carregamento de sedimentos para os cursos d'água. Tendo assim como objetivo da pesquisa analisar as APPs, nas margens no Rio Lagoa Bonita no perímetro urbano do município de Engenheiro Coelho, no Estado de SP. Embasado em pesquisa acerca de questões pertinentes ao meio ambiente e suas implicações e normas estabelecidas pela ação antrópica, considerando primordial que essas áreas sejam protegidas, monitoradas e que as legislações vigentes sejam aplicadas e vinculadas aos conjunto de leis ambientais. Realizou-se metodologias exploratória e descritiva, analisando o Sistema Integrado na Gestão Ambiental, como o pH da água, a verificação de assoreamento, as condições da mata ciliar, as ação antrópica sofridas ao longo dos anos e a análise da presença de seres vivos na água, margens e entorno. Resultando deste modo na constatação que a APP sofreu alterações antrópicas decorrentes do processo de urbanização local, com áreas desprovidas de vegetação natural e assoreado, sem presença de peixes ou crustáceos. Com tudo, a conclui que o solo e em suas margens estão sendo usado de forma inadequada proporcionado a necessidade da recuperação e aproveitamento da área para favorecer tanto o ambiente natural quanto a qualidade de vida dos moradores do seu entorno. Conclusão esta que diante desse contexto destaca a necessidade da ordenação do uso e ocupação do solo, vinculados as gestão ecologicamente, bem como a necessidade de fiscalização dos órgãos competentes e da coletividade local.

Palavras-chave: Meio Ambiental; Área de Preservação Permanente (APP's); Mata Ciliar; Ação Antrópica.

¹ Graduando em Arquitetura e Urbanismo, UNASP EC, 13165-000 Engenheiro Coelho, Brasil. E-mail: francielecandido.asa@gmail.com;

² Graduando em Arquitetura e Urbanismo, UNASP EC, 13165-000 Engenheiro Coelho, Brasil. E-mail: correafontenele@gmail.com;

³ Graduando em Arquitetura e Urbanismo, UNASP EC, 13165-000 Engenheiro Coelho, Brasil. E-mail: bekarrc@gmail.com;

⁴ Graduando em Arquitetura e Urbanismo, UNASP EC, 13165-000 Engenheiro Coelho, Brasil. E-mail: stephany.espindola@outlook.com.

⁵ Professora, Mestre e Doutoranda, UNASP EC, 13165-000 Engenheiro Coelho, Brasil. E-mail: alestrassa@gmail.com;

⁶ Professora, UNASP EC, 13165-000 Engenheiro Coelho, Brasil. E-mail: maristela.correa@unasp.edu.br;