



Fonte: Henrique C. Souza (abr.2007).



Fonte: Henrique C. Souza (abr.2007).



Fonte: Henrique C. Souza (abr.2007).

Foto 1 – Visão geral da ocorrência heterogênea de espécies vegetais na área de influência direta do empreendimento. Observar que a cobertura vegetal apresenta diferentes zonas, considerando-se o porte e a densidade. Ao fundo apresenta-se a ocupação por parte de condomínios residenciais horizontais.

Foto 2 – Morfologia dunar situada a sul do terreno analisado (área de influência indireta). A morfologia apresenta-se plana a suavemente ondulada com alguns pontos apresentando pequenos *shadow dunes* (sombreamento) distribuídos de forma esparsa nesta área.

Foto 3 – Visão geral do limite delimitado a partir da cerca de arame entre a área de influência direta e indireta do empreendimento analisado. Nota-se ao fundo esquerdo a ocupação por parte de condomínio residencial horizontal de porte semelhante ao que será erguido na área analisada.



Fonte: Henrique C. Souza (abr.2007).

Foto 4 – Visão geral da área de influência direta do empreendimento em apreço. Nota-se que a porção sul desta área é formada por um relevo planificado com vegetação de pequeno porte. Ao encaminhar-se para o norte do terreno este passa a apresentar uma morfologia suavemente ondulada com vegetação de porte maior.



Fonte: Henrique C. Souza (abr.2007).

Foto 5 – Visão da Rua Mahatma Gandhi correspondente a via de acesso principal ao empreendimento estudado. Nota-se que esta rua é ocupada por empreendimentos predominantemente residenciais.



Fonte: Jailson Macedo (abr.2007).

Foto 6 – Visão da Rua Mahatma Gandhi correspondente a porção noroeste do terreno do empreendimento. Verifica-se a ocupação desta rua por empreendimentos residenciais na forma de condomínios. A via é provida de calçamento apenas em parte, sendo a outra considerada carroçável.



Fonte: Henrique C. Souza (abr.2007).



Fonte: Henrique C. Souza (abr.2007).



Fonte: Henrique C. Souza (abr.2007).

Foto 7 – Perfil de solo classificado como Espodossolo encontrado na área de influência indireta do empreendimento nas proximidades da margem esquerda do rio Pitimbu. Em segundo plano apresenta-se outro tipo de solo classificado como Neossolo Quartzarênico órtico transportado através de atividade de pisoteio humano na área duna próxima.

Foto 8 – Solo classificado como Neossolo Quartzarênico órtico encontrado nas áreas de influência direta e indireta do empreendimento. Este tipo de solo oferece uma boa drenagem e elevada permoporosidade.

Foto 9 – Solo classificado como Latossolo Amarelo encontrado na área de influência direta do empreendimento (porção norte). Este tipo de solo semelhante ao solo descrito anteriormente também oferece uma boa drenagem e elevada permoporosidade.



Fonte: Henrique C. Souza (abr.2007).

Foto 10 – Vista da margem esquerda e direita do rio Pitimbu situado na área de influência indireta do empreendimento. Nota-se que o solo passa por uma transição do tipo Espossolo visualizado na porção direta da figura para o solo classificado como Neossolo Flúvico (solo aluvial) na porção mais marginal ao rio.



Fonte: Jailson Macedo (abr.2007).

Foto 11 – Visão da duna situada na área de influência indireta do empreendimento analisado. Verifica-se que há partes desprovidas de vegetação, estando sujeitas a ação eólica. Maior parte da duna que ocorre paralela à área do empreendimento é provida de cobertura vegetal.



Fonte: Henrique C. Souza (abr.2007).

Foto 12 – Visão do rio Pitimbu na porção sudeste da área do empreendimento na margem da RN-063 uma das rodovias que liga Natal a Parnamirim.



Fonte: Alidia Ribeiro (abr.2007).

Foto 13 – Visão da *Aechmea* sp. (Bromélia) encontrada na área de influência indireta do empreendimento correspondente ao compartimento da mata ciliar do rio Pitimbu.



Fonte: Alidia Ribeiro (abr.2007).

Foto 14 – Visão da *Arrabidaea agnus-castus* (Cipó-unha-de-lagartixa) encontrada na área de influência indireta do empreendimento correspondente ao compartimento da mata ciliar do rio Pitimbu.



Fonte: Alidia Ribeiro (abr.2007).

Foto 15 – Visão da *Calliandra brevipes* (Caliandra) leguminosa encontrada na área de influência indireta do empreendimento correspondente ao compartimento da mata ciliar do rio Pitimbu.



Fonte: Alidia Ribeiro (abr.2007).

Foto 16 – Visão da *Ipomoea pescaprae* (Salsa-de-praia) encontrada na área de influência direta do empreendimento cuja função é fixadora de duna.



Fonte: Alidia Ribeiro (abr.2007).

Foto 17 – Visão da *Jatropha gossypifolia* (Pinhão-roxo) encontrada na área de influência direta do empreendimento em razoável distribuição espacial.



Fonte: Alidia Ribeiro (abr.2007).

Foto 18 – Visão da *Serjania laxiflora* (cipó-correia) encontrada na área de influência indireta do empreendimento correspondente ao compartimento da mata ciliar do rio Pitimbu.