

APÊNDICES

APÊNDICE A – Caracterização da amostra da comunidade da área do estudo de caso quanto à renda.

Bairros da Amostra	Renda Familiar			
	< 1 s. m.	>1 s.m.; < 2.s.m.	> 2s.m.; < 4 s.m.	> 4 s.m.
Marquês de Paranaguá		33%		67%
Morro da Esperança	33%	42%	17%	8%
Porenquanto		50%	50%	

APÊNDICE B – Representações sociais da comunidade da área do estudo de caso

Representações da Comunidade	Marquês de Paranaguá	Morro da Esperança	Porenquanto
Por que gosta de morar nesta área?			
A família sempre morou nessa área / Já tinha conhecidos na área	33%	17%	
Não falta água, energia elétrica,		8%	
Já se acostumou	8%		
Boa localização	42%	33%	
Vizinhança boa	8%	17%	17%
Não tem conds. de mudar			
"Tem que ficar onde nasceu"		8%	
A área é relativamente calma	42%	17%	8%

APÊNDICE C – Representações sociais da comunidade da área do estudo de caso com relação às condições das praças

Bairros	Quais as condições das praças do bairro?				*Você frequenta as praças do seu bairro?		*Por que não frequenta as praças do seu bairro?			
	ruim	regular	boa	Não sabem dizer	sim	não	Medo da violência	São mau iluminadas/sujas	Não gosta de sair	Falta de tempo
Marquês de Paranaguá	42%		33%	25%	25%	75%	25%	8%	34%	8%
Morro da Esperança	33%		58%	9%	83%	17%		17%		
Porenquinto		50%		50%	50%	50%	50%			

APÊNDICE D – Representações sociais da comunidade da área do estudo de caso com relação às condições de sinalização das vias públicas

Bairros	Condições de Sinalização			
	Ruim	Regular	Bom	Ótimo
Marquês de Paranaguá	42%	33%	25%	
Morro da Esperança	100%			
Porenquanto	50%	50%		

APÊNDICE E – Representações sociais da comunidade da área do estudo de caso com relação às condições físicas das vias de tráfego

Bairros	Condições Físicas das Vias de Tráfego			
	Ruim	Regular	Bom	Ótimo
Marquês de Paranaguá	33%	58%	8%	
Morro da Esperança	42%	58%		
Porenquanto	25%	50%	25%	

APÊNDICE F – Representações sociais da comunidade da área do estudo de caso com relação aos motivos para a escolha desta área para morar

Por que foi morar nesta área?			
Ganhou o terreno ou casa	33%	25%	50%
Terreno mais barato	8%	58%	50%
Boa localização (prox. ao centro)	25%		
Outros	34%		

APÊNDICE G – Representações sociais da comunidade da área do estudo de caso com relação à necessidade de cultivar plantas em casa

Bairros	Possui plantas em casa?		Por que não tem plantas em casa?			
	Sim	Não	Falta de tempo para cuidar	Tem medo da dengue	Falta de espaço	Outros
Marquês de Paranaguá	75%	25%	8%	8%	9%	
Morro da Esperança	25%	75%	33%	8%		34%
Porenquanto	50%	50%			50%	50%

APÊNDICE H – Questionário 01 aplicado nas entrevistas com os engenheiros

QUESTIONÁRIO 01

IDENTIFICAÇÃO:

Idade: () 25-30 () 30-40 () 40-50 () 50-60 () > 60 2)

Sexo: F () M ()

Tempo de profissão: () < 5 anos () 5-10anos () 10-15 anos () 15-20 anos () 20-25anos () >25anos

Empresa () pública () privada () autônomo

Estado Civil: () S () C

1) Dentro do processo Desenvolvimento Urbano quais as atividades são de competência e responsabilidade do engenheiro civil?

2) Na execução de um empreendimento de engenharia civil deve-se priorizar :

3) Na prática do engenheiro o que você considera:

a) Importante:

b) Opcional:

4) O que você considera como responsabilidade ambiental do engenheiro?

5) Sobre quais temas você tem procurado se aprimorar?

6) Para tal, você tem procurado fazer:

a) () cursos rápidos b) () cursos de maior duração

c) () pós-graduação

7) Você acredita que o engenheiro civil deve contribuir para se responsabilizar pelos impactos ambientais que possam ocorrer em decorrência dos empreendimentos que executam?

() S () N Por quê?

8) Na elaboração de estudos de impacto ambiental o que você considera importante?

APÊNDICE I – Questionário 02 aplicado nas entrevistas com os engenheiros

Questionário 02 (Com gravador)**I) Identificação:**

Nome: _____

Experiência profissional: _____

Atividades atuais: _____

Idade: () 25-30 () 30-40 () 40-50 () 50-60 () > 60

Sexo: () F () M

Tempo de Profissão: () >5 anos () 50-10 anos () 10-15 anos () 15-20 anos
() 20-25 anos () > 25 anos

Empresa: () Pública () Privada () Ambas

Estado Civil: () C () S

II) Perguntas

- a) Como você vê a relação entre o profissional de Engenharia Civil e o meio ambiente?
- b) Como você percebe a questão do desenvolvimento urbano em Teresina-PI?
- c) Quais os principais problemas no processo de desenvolvimento de Teresina?
- d) Quais os principais problemas no processo de desenvolvimento de Teresina?
- e) Qual seria o papel do engenheiro dentro do processo de desenvolvimento urbano de Teresina? E com relação aos problemas citados?
- f) O que você sugere para incorporar variáveis sócio-ambientais na prática do engenheiro?
- g) Você acha que eu deixei de perguntar sobre algo que você considera importante na discussão sobre a qualidade ambiental e a prática do engenheiro civil em Teresina?

APÊNDICE J – Questionário 03 aplicado nas entrevistas com os moradores da área do estudo de caso.

QUESTIONÁRIO 01

Nº _____

IDENTIFICAÇÃO:

- 1) Bairro: () PE () MP () ME 2) Idade: () 25-30 () 30-40 () 40-50 () 50-60 () > 60
 3) Profissão: _____ 4) Renda Familiar Média: R\$ _____ 5) Classificação _____
 6) Tempo de moradia: () desde 1990 () 15-20anos () 20-25 () 25-30 () > 30 anos 7) Moradia própria () S () N

PROCESSO DE OCUPAÇÃO

- 1) O que o levou a morar nesta área? _____
 2) Você gosta de morar aqui? () De jeito nenhum () Pouco () Médio () Muito
 3) Tem vontade de mudar para outro bairro () S () N Por quê? _____

DIAGNÓSTICO: INFRA-ESTRUTURA

A) VIÁRIA

- 1) O bairro é bem atendido por ônibus: () De jeito nenhum () Pouco () Médio () Muito
 2) As ruas permitem fácil tráfego de veículos: () De jeito nenhum () Pouco () Médio () Muito
 3) Como você estima a distancia da sua casa até o local de trabalho? () Perto () Médio () Longe
 4) Quanto tempo você estima levar até o trabalho todos os dias? _____ min
 5) Você vai ao centro? () N () Raramente () Frequentemente
 6) Por quê? () trabalho () estudo () lazer () compras () outros _____
 7) Quanto tempo você estima levar para chegar ao centro? _____ min

B) DRENAGEM PLUVIAL

- 1) Quando chove as ruas ficam alagadas...
 só os veículos conseguem trafegar () os veículos não trafegam () não ocorre alagamento ()
 2) Quando chove há desabamentos? () Nunca () Às vezes () Frequentemente
 3) Quando chove há deslizamentos? () Nunca () Às vezes () Frequentemente
 4) Os meninos costumam brincar nas poças de água? () N () S Por quê? _____
 5) Geralmente as sarjetas entopem no período chuvas? () N () S Por quê? _____
 6) Quantas vezes o carro de lixo passa na semana? () não passa () 1 vez () 2 vezes () 3 vezes () todos os dias
 7) Há galerias no bairro? () N () S 8) Elas transbordam? () Nunca () Às vezes () Frequentemente

C) ABASTECIMENTO D'ÁGUA

- 1) Na sua residência tem água encanada? () N () S Proveniente de: () Agespisa () Poço () Outro _____
 2) Falta água no seu bairro? () Nunca () Às vezes () Frequentemente
 3) Você está satisfeito? () N () S Por quê? _____ - _____

D) ESGOTAMENTO SANITÁRIO

- 1) Como é feito o esgotamento sanitário na sua residência? () Fossa () Esgoto Público () Outros _____
 3) Você está satisfeito? () N () S Por quê? _____

E) ENERGÉTICO

- 1) Na sua residência tem energia elétrica? () N () S
- 2) Falta energia elétrica no seu bairro? () Nunca () Às vezes () Frequentemente
- 3) Você está satisfeito? () N () S Por quê? _____

F) COMUNICAÇÕES

- 1) Na sua casa tem telefone? () N () S
- 2) No seu bairro tem orelhões? () N () S, poucos () S, quantidade razoável () S, boa quantidade
- 3) Você está satisfeito? () N () S Por quê? _____

G) VALORIZAÇÃO DO VERDE

- 1) Você costuma ter plantas em casa? () N () S Por quê? _____
- 2) Há praças em seu bairro? () N () S, poucas, mal cuidadas () S, poucas, bem cuidadas () S, várias, mal cuidadas () S várias, bem cuidadas
- 3) Você frequenta as praças do seu bairro? () N () S Por quê? _____
- 4) Você acha que as plantas contribuem para o seu bem estar? () De jeito nenhum () Pouco () Médio () Muito

H) BEM ESTAR SOCIAL/ PARTICIPAÇÃO SOCIAL/ ATUAÇÃO DO AGENTE PÚBLICO

- 1) No seu bairro (ou bem próximo dele) tem:
- () escolas () comércio () hospitais () posto de saúde () igrejas () bancos () delegacia () Outros _____
- 2) O bairro tem associação (ou similar) de moradores? () N () S, mas não participo () S, sou engajado
- 3) Os moradores já se organizaram para solucionar um problema ou fazer um reivindicação ao poder público? (passeatas, abaixo assinado, visitas a políticos) () N () S Para quê? _____
- 4) Obtiveram sucesso? () N () S Por quê? _____
- 5) A quem vocês recorrem para solucionar os problemas e conflitos que surgem? _____
- 6) Quais os políticos mais bem votados no bairro? _____
- 7) A Prefeitura já fez consulta aos moradores sobre problemas ou projetos a serem implantados:
- () N () S Sobre o quê? _____
- 8) Quais as obras mais importantes que foram feitas no seu bairro? _____
- 9) Você vê com frequência fiscais da Prefeitura ou de outra instituição atuando no seu bairro?
- () Nunca () Às vezes () Frequentemente De onde? _____
- 10) Quais os problemas mais sérios que seu bairro enfrenta?
- () Segurança _____
- () Saúde _____
- () Infra-estrutura _____
- () Poluição _____
- () Outros _____
- 11) Qual a melhor área no bairro para:
- () Morar _____ () Outros _____
- () Comércio _____