






COOPERATIVA DE TURISMO,
CULTURA E MEIO AMBIENTE
Projetos socioambientais

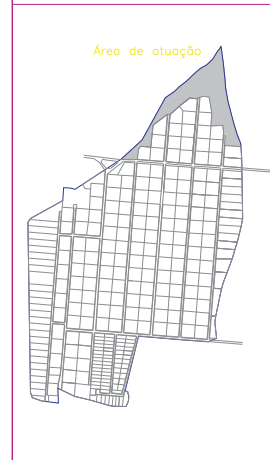
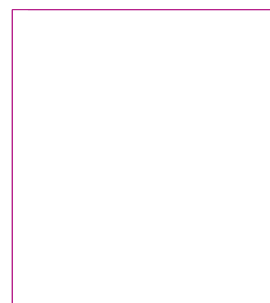
Responsável Técnico: Luiz Guilherme Sampaio Guimarães
CREA: 6768/0 - DF

Região Administrativa do Paranoá - 8696
Setor Institucional 500 Turismo
QUINTAS DA ALVORADA QUESA 1

Data: Dezembro/2009

01.06

-  TRILHA EXISTENTE DE TERRA
-  TRILHA COM CIMENTADO RÚSTICO
E=6CM JUNTA DIL. 2,00M
-  CURVAS DE NIVEL



COOPERATIVA DE TURISMO,
CULTURA E MEIO AMBIENTE
Projetos socioambientais


Responsável Técnico: Luis Guilherme Sampaio Guimarães
CREA: 8768/0 - DF

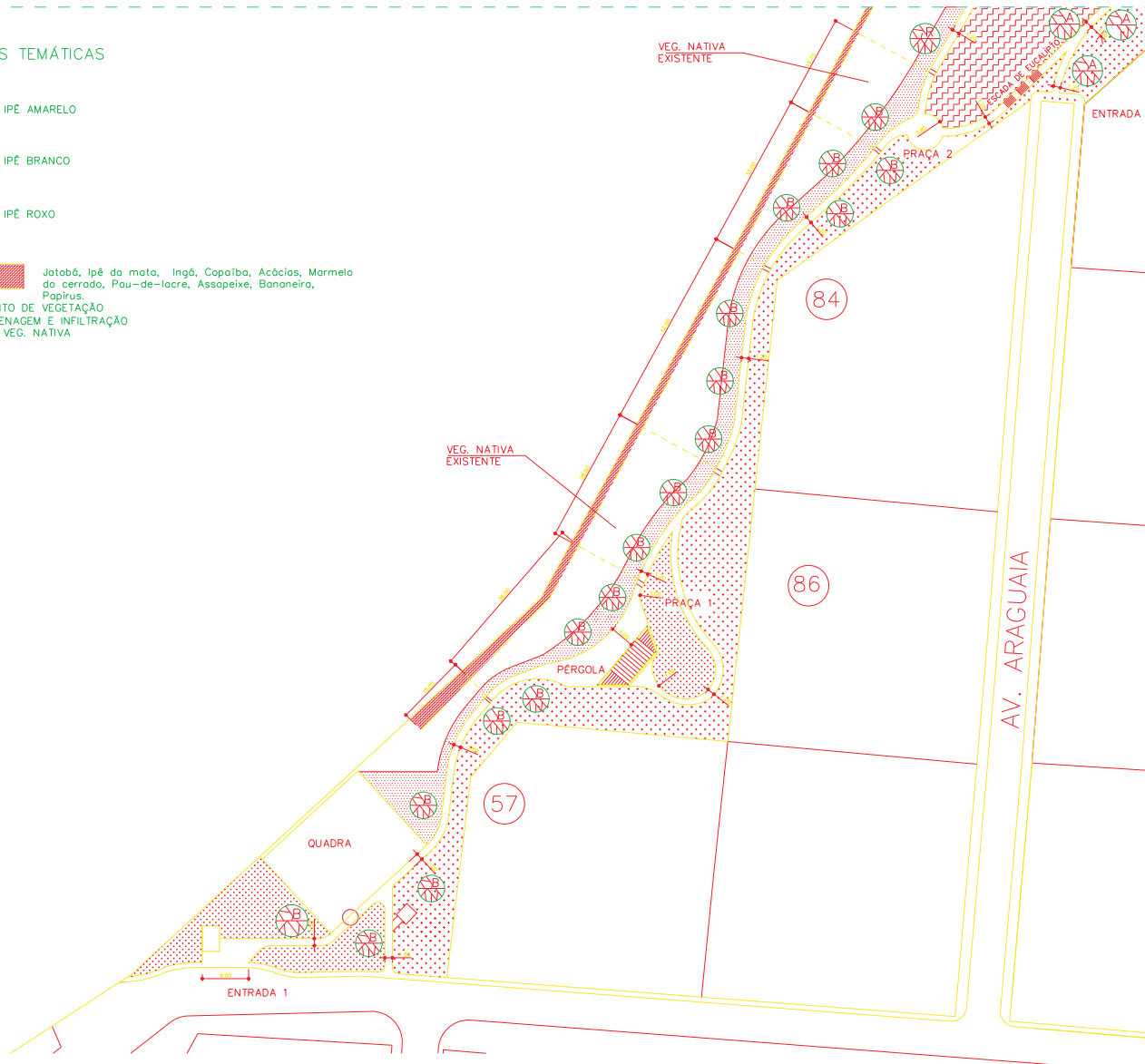
Região Administrativa do Paraná - RAV
Setor Habitacional São Bartolomeu
QUADRA DE APOIO Nº 001/1

Data: Dezembro/2009

TRILHAS TEMÁTICAS

-  IPÊ AMARELO
-  IPÊ BRANCO
-  IPÊ ROXO

 Jatobá, Ipê da mata, Ingá, Copaíba, Acácias, Marmelo do cerrado, Pau-de-lacre, Assapeixe, Bananeira, Papiрус.
INCREMENTO DE VEGETAÇÃO PARA DRENAGEM E INFILTRAÇÃO JUNTO A VEG. NATIVA

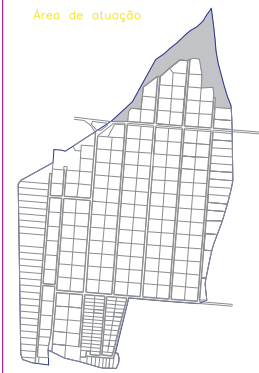


-  ESCOAMENTO PLUVIAL SUPERFICIAL
-  CANALETA PARA ÁGUA PLUVIAL
-  CANALETA PARA COLETA DE ÁGUA PLUVIAL COM GRELHA METÁLICA
-  TRILHA COM CIMENTADO RÚSTICO E=6CM JUNTA DIL. 2,00M
-  BLOQUEADORES DE VEÍCULOS DIST.= 1.45M
-  FAIXA GRAMADA AO LADO TRILHA L=2,00 METROS
-  ÁREA GRAMADA AO LADO DA TRILHA COM ÁRVORES EXISTENTES
-  VEGETAÇÃO NATIVA EXISTENTE

TRILHA DO IPÊ BRANCO



Área de atuação



 COOPERATIVA DE TURISMO, CULTURA E MEIO AMBIENTE
 Projetos socioambientais

RT: Luiz Guilherme Sampaio Guimarães
 CREA: 8768/D - DF

Região Administrativa do Paraná - RAVII
 Setor Habitacional São Bartolomeu
 QUINTAS DA ALVORADA GLEBA I

Data: Dezembro/2009

03.06

TRILHAS TEMÁTICAS



IPE AMARELO

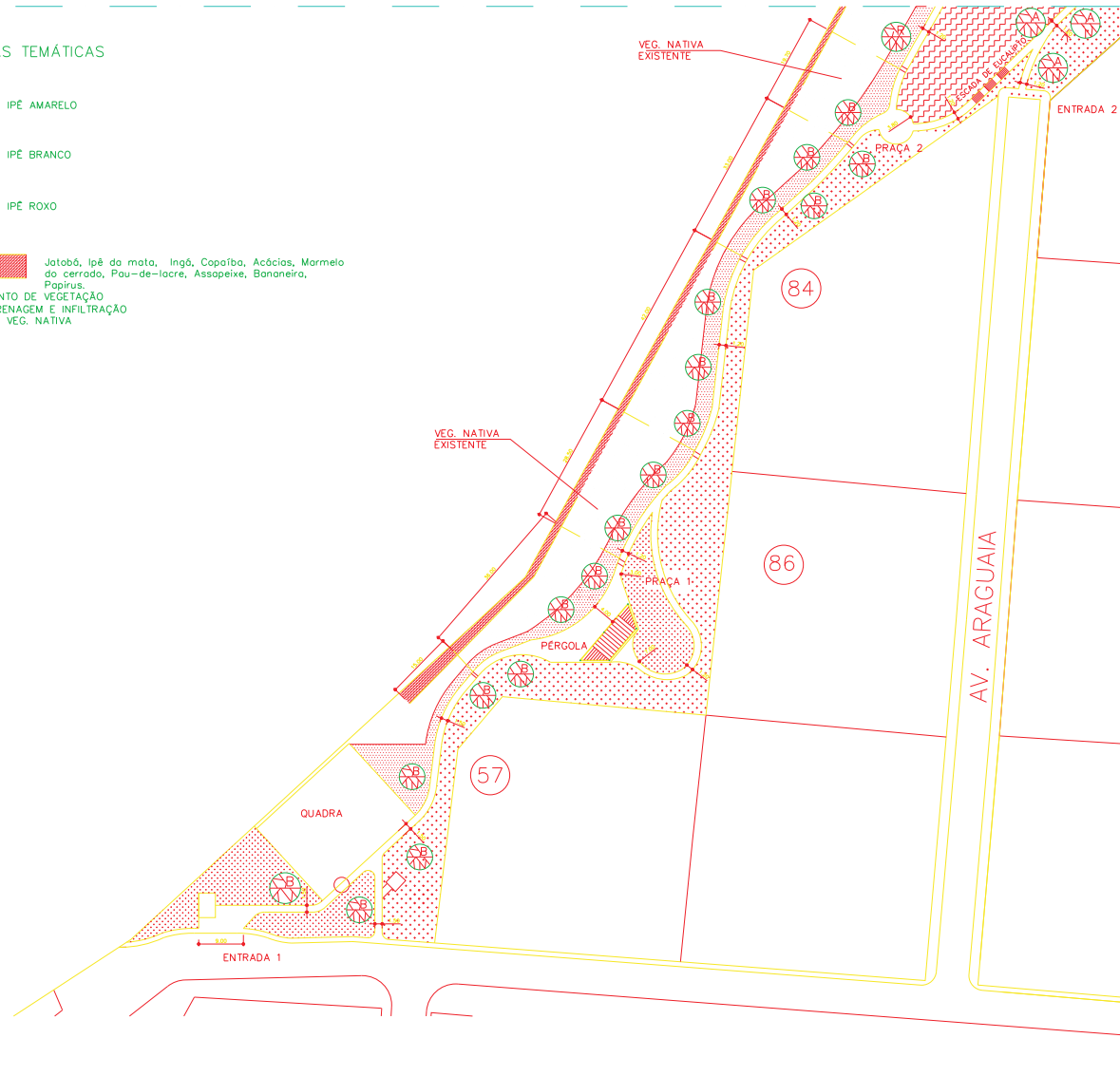


IPE BRANCO



IPE ROXO

Jatobá, Ipê da mata, Ingá, Copaíba, Acácias, Marmelo do cerrado, Pau-de-lacre, Assopeixe, Bananeira, Papiрус
INCREMENTO DE VEGETAÇÃO PARA DRENAGEM E INFILTRAÇÃO JUNTO A VEG. NATIVA

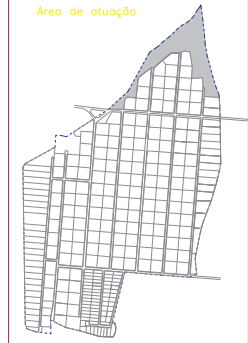


- ESCOAMENTO PLUVIAL SUPERFICIAL
- CANALETA PARA ÁGUA PLUVIAL
- CANALETA PARA COLETA DE ÁGUA PLUVIAL COM GRELHA METÁLICA
- TRILHA COM CIMENTADO RÚSTICO E=6CM JUNTA DIL. 2,00M
- BLOQUEADORES DE VEÍCULOS DIST.= 1,45M
- FAIXA GRAMADA AO LADO TRILHA L=2,00 METROS
- ÁREA GRAMADA AO LADO DA TRILHA COM ÁRVORES EXISTENTES
- VEGETAÇÃO NATIVA EXISTENTE



Projetos socioambientais

Área de atuação




COOPERATIVA DE TURISMO, CULTURA E MEIO AMBIENTE
 Projetos socioambientais

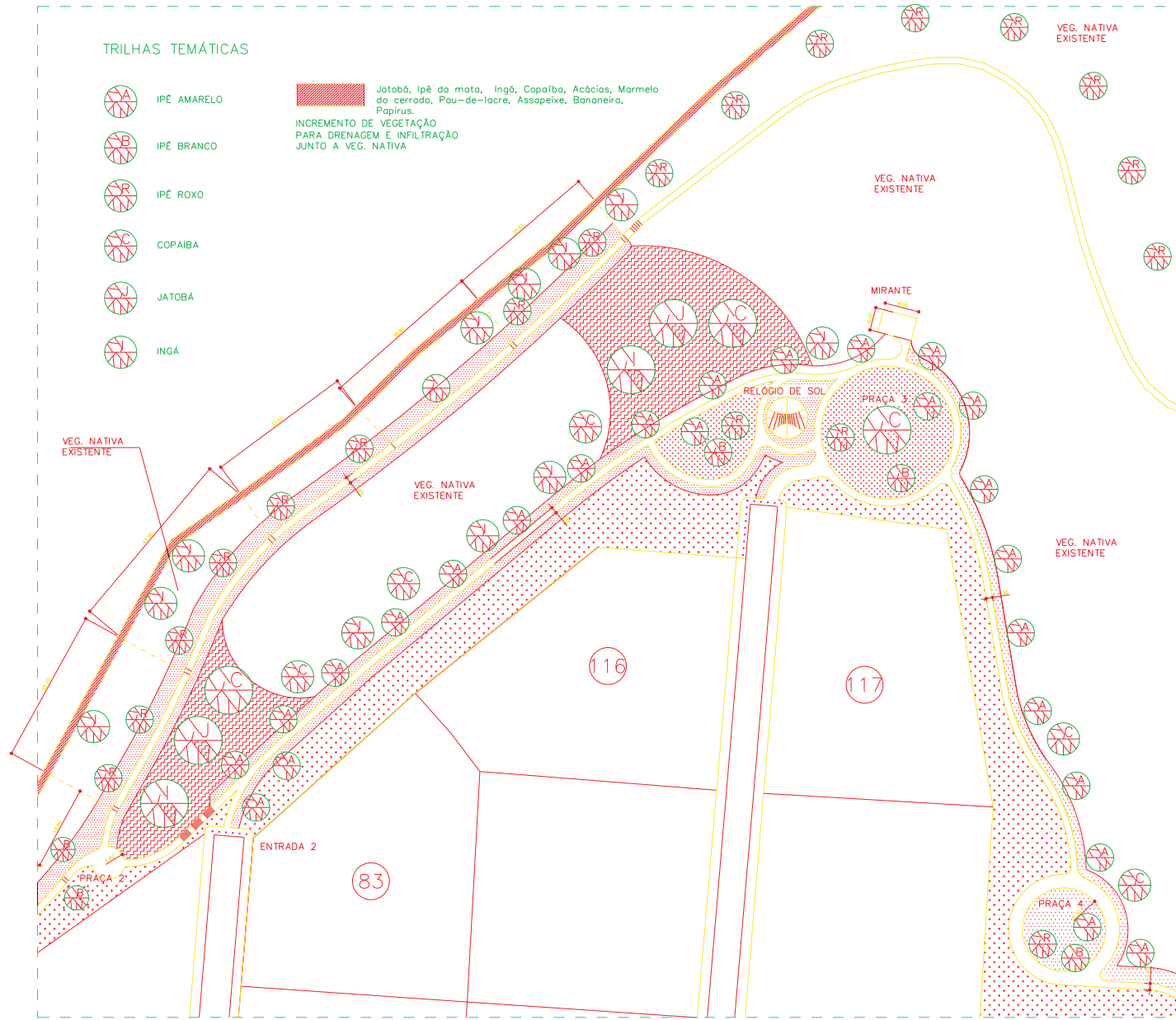
RT: Luiz Guilherme Sampaio Guimarães
 CREA: 8768/D - DF








Região Administrativa do Paraná - RAVI
 Setor Habitacional São Bartolomeu
 QUINTAS DA ALVORADA GLEBA I

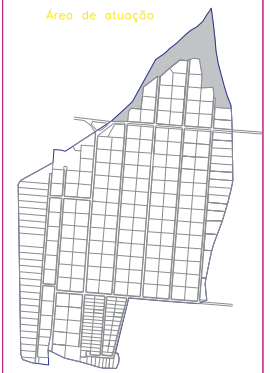
TRILHAS TEMÁTICAS

-  IPÊ AMARELO
-  IPÊ BRANCO
-  IPÊ ROXO
-  COPAIBA
-  JATOBÁ
-  INGÁ

 Jatobá, Ipê da mata, Ingá, Copaíba, Acácias, Marmelo do cerrado, Pau-de-lacre, Assapeixe, Bananeira, Papiрус.
 INCREMENTO DE VEGETAÇÃO PARA DRENAGEM E INFILTRAÇÃO JUNTO A VEG. NATIVA



-  ESCOAMENTO PLUVIAL SUPERFICIAL
-  CANALETA PARA ÁGUA PLUVIAL
-  CANALETA PARA COLETA DE ÁGUA PLUVIAL COM GRELHA METÁLICA
-  TRILHA COM CIMENTADO RÚSTICO E=6CM JUNTA DIL. 2,00M
-  BLOQUEADORES DE VEÍCULOS DIST.= 1.45M
-  FAIXA GRAMADA AO LADO TRILHA L=2,00 METROS
-  ÁREA GRAMADA AO LADO DA TRILHA COM ÁRVORES EXISTENTES
-  VEGETAÇÃO NATIVA EXISTENTE



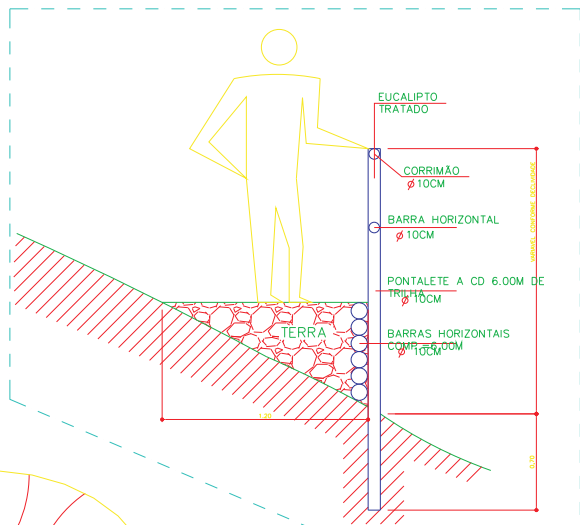
COOPERATIVA DE TURISMO, CULTURA E MEIO AMBIENTE
 Projeto socioambiental

Responsável Técnico: Luiz Guilherme Sampaio Guimarães
 CREA: 8768/O - DF

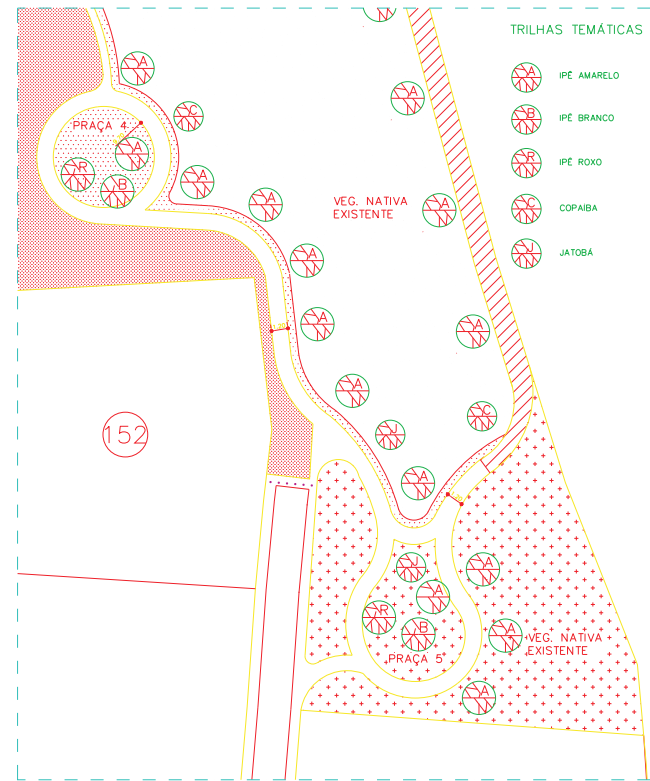
Região Administrativa do Paranoá - PLAN
 Setor Habitacional São Bartolomeu
 QUADRA DA ALFONSO SOUSA 1

Data: Setembro/2009

TRILHA DO IPÊ ROXO
 TRILHA DO IPÊ AMARELO

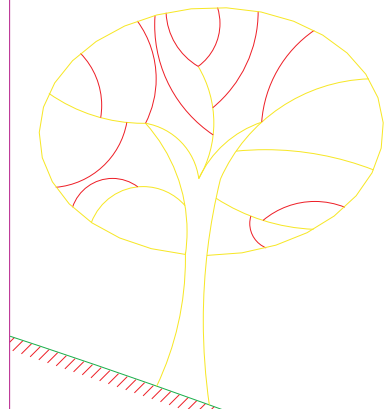


TRILHA DO IPÊ ROXO –
ATERRAMENTO – DETALHE



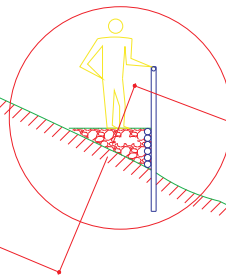
TRILHA DO IPÊ AMARELO

- ESCOAMENTO PLUVIAL SUPERFICIAL
- CANALETA PARA COLETA DE ÁGUA PLUVIAL
- CANALETA PARA COLETA DE ÁGUA PLUVIAL COM GRELHA METÁLICA
- TRILHA DE TERRA EXISTENTE
- TRILHA COM CIMENTO RÚSTICO E=6CM JUNTA DIL. 2,00M
- BLOQUEADORES DE VEÍCULOS DIST.= 1,45M
- FAIXA GRAMADA AO LADO TRILHA L=2,00 METROS
- ÁREA GRAMADA AO LADO DA TRILHA COM ÁRVORES EXISTENTES
- VEGETAÇÃO NATIVA EXISTENTE



AFASTAMENTO PARA PLANTIO DE NOVAS ÁRVORES AO SUL DA TRILHA

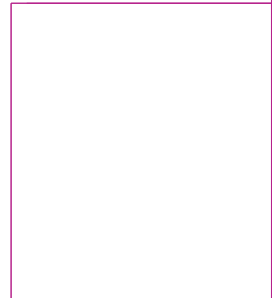
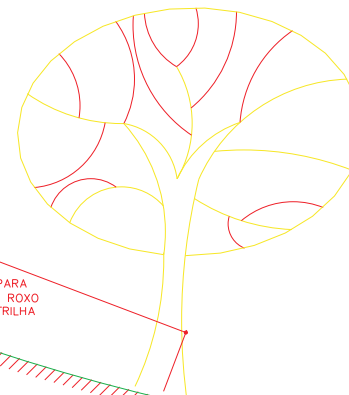
2,50



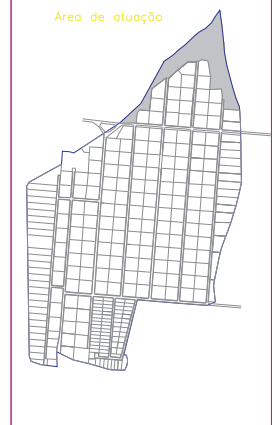
TRILHA DO IPÊ ROXO –
ATERRAMENTO

AFASTAMENTO PARA PLANTIO DO IPÊ ROXO AO NORTE DA TRILHA

2,50



Área de atuação



COOPERATIVA DE TURISMO,
CULTURA E MEIO AMBIENTE
Projeto socioambiental

Responsável Técnico: Luiz Guilherme Sampaio Guimarães
CREA: 6768/0 - DF

Região Administrativa do Planalto - 8696
Sítio Institucional Sítio Espiritismo
QUINTAS DA ALGODINA QUESADA 1

Data: Dezembro/2009