



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Saneamento, Habitação
e Desenvolvimento Urbano

PROCESSO

RUBRICA

FOLHA

ANEXO A

INFORMAÇÕES CONCEITUAIS

A.) EBAPs

A.1) EBAP Aribiri

Vazão Prevista: De 20 a 30 m³/s.

Estrutura Física Mínima: Deverá contemplar 1 sala climatizada para equipamentos, 1 banheiro/vestiário, 1 depósito, 1 copa, área para gerador, incluindo tanque de combustível, sistema de comportas, linhas de recalque com lançamento sob a ponte da Avenida Capuaba, bombas, equipamento para içamento das mesmas, gradeamento automatizado, alimentação por energia elétrica e sistema alternativo de geração, incluindo painel de comando/controle automatizado, com interface para telemetria.

Local de implantação: conforme Planta de Situação – Prancha 02/05.

A.2) EBAP Foz do Costa

Vazão Prevista: De 20 m³/s.

Estrutura Física Mínima: Deverá contemplar 1 sala climatizada para equipamentos, 1 banheiro/vestiário, 1 depósito, 1 copa, área para gerador, incluindo tanque de combustível, sistema de comportas, linhas de recalque com lançamento na foz do Canal da Costa, bombas, equipamento para içamento das mesmas, gradeamento automatizado, alimentação por energia elétrica e sistema alternativo de geração, incluindo painel de comando/controle automatizado, com interface para telemetria.

Local de implantação: conforme Planta de Situação – Prancha 03/05.



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

Secretaria de Saneamento, Habitação
e Desenvolvimento Urbano

PROCESSO	RUBRICA	FOLHA
----------	---------	-------

A.3) EBAP Bigossi

Vazão Prevista: 8 m³/s.

Estrutura Física Mínima: Deverá contemplar 1 sala climatizada para equipamentos, 1 banheiro/vestiário, 1 depósito, 1 copa, área para gerador, incluindo tanque de combustível, linhas de recalque com lançamento na Prainha de Vila Velha, bombas, equipamento para içamento das mesmas, gradeamento automatizado, alimentação por energia elétrica e sistema alternativo de geração, incluindo painel de comando/controle automatizado, com interface para telemetria.

Local de implantação: conforme Planta de Situação – Prancha 04/05.

A.4) EBAP Itapuã

Vazão Prevista: De 8 m³/s.

Estrutura Física Mínima: Deverá contemplar 1 sala climatizada para equipamentos, 1 banheiro/vestiário, 1 depósito, 1 copa, área para gerador, incluindo tanque de combustível, linhas de recalque com lançamento no Canal da Costa, bombas, equipamento para içamento das mesmas, gradeamento automatizado, alimentação por energia elétrica e sistema alternativo de geração, incluindo painel de comando/controle automatizado, com interface para telemetria.

Local de implantação: conforme Planta de Situação – Prancha 05/05.

B) Galerias em concreto – Bairro Cobilândia

Comprimento estimado: 1000 metros

Possível traçado: Avenida Primeira (entre a Rua Pedro Gonçalves Laranja e Av. João Francisco Gonçalves) e pela Av. João Francisco Gonçalves (entre a Av. Primeira e a Sétima Avenida) até o canal Cobilândia. O traçado proposto poderá ser deslocado para as ruas



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Saneamento, Habitação
e Desenvolvimento Urbano

PROCESSO	RUBRICA	FOLHA
paralelas após levantamento topográfico, conforme necessidade de projeto.		

Seção estimada: largura de 2,50 metros e altura de 1,5 metros. Inclinação mínima de 0,3%.

OBS: Deverá contemplar microdrenagem (caixas ralo) e reconstituição da pavimentação.



Figura 1 – Galeria em Cobilândia

C) Pontes e Passarelas

Local de implantação: Todas na Bacia do Rio Aribri, conforme imagens abaixo, separadas pela área de proximidade.



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Saneamento, Habitação
e Desenvolvimento Urbano

PROCESSO	RUBRICA	FOLHA
----------	---------	-------



Figura 2 – Ponte 1 e Passarela 1 sobre Canal Aribiri

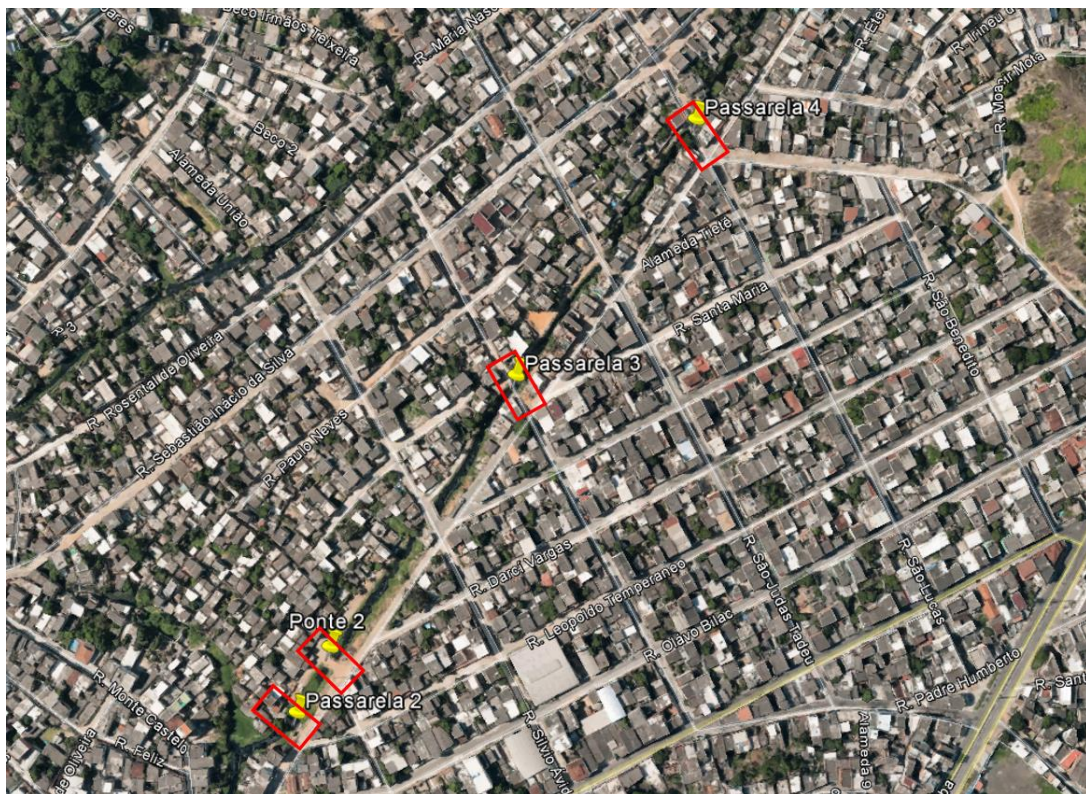


Figura 3 – Ponte 2 e Passarelas 2, 3 e 4 sobre Canal Aribiri



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

Secretaria de Saneamento, Habitação
e Desenvolvimento Urbano

PROCESSO	RUBRICA	FOLHA
----------	---------	-------

C.1) Ponte 01

Comprimento estimado: 22 metros

Largura estimada: 10 metros

C.2) Ponte 02

Comprimento estimado: 11 metros

Largura estimada: 10 metros

C.3) Passarela 01

Comprimento estimado: 16 metros

Largura estimada: 2 metros

C.4) Passarela 02

Comprimento estimado: 11 metros

Largura estimada: 2 metros

C.5) Passarela 03

Comprimento estimado: 13 metros

Largura estimada: 2,0 metros

C.6) Passarela 04

Comprimento estimado: 11 metros

Largura estimada: 2,0 metros



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Saneamento, Habitação
e Desenvolvimento Urbano

PROCESSO	RUBRICA	FOLHA
----------	---------	-------

D) Parque linear de área de amortecimento de cheias

Área estimada: 250.000 m²

Local de implantação: conforme figura abaixo.

OBS: Deverá contemplar elementos urbanísticos, tais como, pistas de ciclismo, bancos, campos de areia para práticas esportivas, etc.

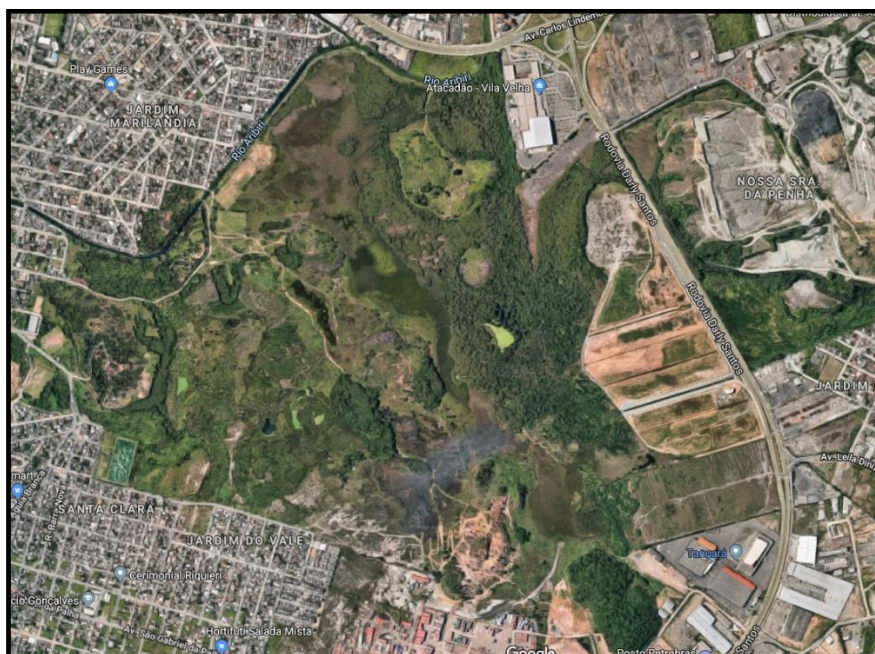


Figura 4 – Área indicada para Parque Linear