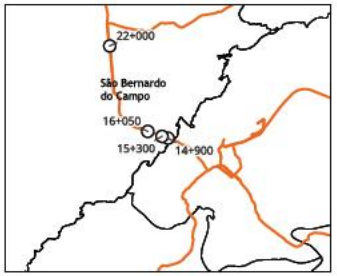


id	Nome Científico	Nome Popular	Altura (m)	DAP (cm)	Volume madeira (m³)	Latitude	Longitude

Polígono	Área (m²)	Estágio Vegetação	É APP?
1	14	Médio	.
2	12	Médio	.
3	11	Médio	.
Bueiro 2	20	Médio	.



Legenda

- Referência local
- São Bernardo do Campo

Classificação Vegetação

- Vegetação estágio médio
- Limites Faixa
- Referência local

Bing Satellite

Informações área total da intervenção:

Vegetação em estágio médio = 3290 m²

Área total de intervenção de APP = 1851 m²

TRANSPETRO

Cliente: PETROBRAS TRANSPORTE S.A. - TRANSPETRO

Elaboração: TP/DDT/DTSSPCO/SPPCO/MA
Eduardo Paniguel Oliveira

Área: Faixa de Dutos OSSP
São Bernardo do Campo

Título: Planta Ambiental
Manutenção OSSP

Escala: 1 : 1000

Folha: 1 de 15

Responsável Técnico:
Carlos Rodrigues da Silva - CREA: 5069787457-SP



id	Nome Científico	Nome Popular	Altura (m)	DAP (cm)	Volume madeira (m³)	Latitude	Longitude

Polígono	Área (m²)	Estágio Vegetação	É APP?
4	11	Médio	.
5	13	Médio	.
Bueiro 4e	20	Médio	.
Bueiro 4d	20	Médio	.
Bueiro 3	20	Médio	.



Legenda

- Referência local
- São Bernardo do Campo

Classificação Vegetação

- Vegetação estágio médio
- Limites Faixa
- Referência local

Bing Satellite

Informações área total da intervenção:

Vegetação em estágio médio = 3290 m²

Área total de intervenção de APP = 1851 m²

TRANSPETRO

Cliente: PETROBRAS TRANSPORTE S.A. - TRANSPETRO

Elaboração: TP/DDT/DTSSPCO/SPPCO/MA
Eduardo Paniguel Oliveira

Área: Faixa de Dutos OSSP
São Bernardo do Campo

Título: Planta Ambiental
Manutenção OSSP

Escala: 1 : 1000

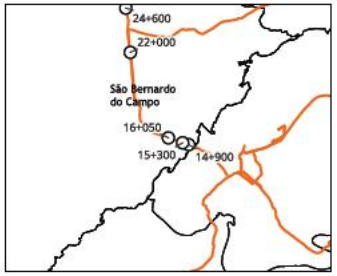
Folha: 2 de 15

Responsável Técnico:
Carlos Rodrigues da Silva - CREA: 5069787457-SP



Id	Nome Científico	Nome Popular	Altura (m)	DAP (cm)	Volume madeira (m³)	Latitude	Longitude

Polígono	Área (m²)	Estágio Vegetação	É APP?
Canaleta	27	Médio	.



Legenda

- Referência local
- São Bernardo do Campo

Classificação Vegetação

- Vegetação estágio médio
- Limites Faixa
- Referência local

Bing Satellite

Informações área total da intervenção:

Vegetação em estágio médio = 3290 m²

Área total de intervenção de APP = 1851 m²

TRANSPETRO

Cliente: PETROBRAS TRANSPORTE S.A. - TRANSPETRO

Elaboração: TP/DDT/DTSSPCO/SPPCO/MA
Eduardo Paniguel Oliveira

Área: Faixa de Dutos OSSP
São Bernardo do Campo

Título: Planta Ambiental
Manutenção OSSP

Escala: 1 : 1000

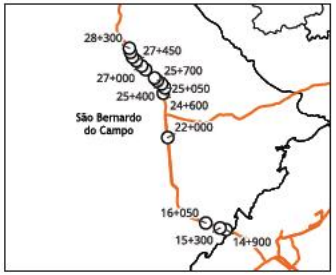
Folha: 3 de 15

Responsável Técnico:
Carlos Rodrigues da Silva - CREA: 5069787457-SP



id	Nome Científico	Nome Popular	Altura (m)	DAP (cm)	Volume madeira (m³)	Latitude	Longitude

Polígono	Área (m²)	Estágio Vegetação	É APP?
56	897	Médio	Sim
57	324	Médio	Sim



Legenda

- Referência local
- São Bernardo do Campo

Classificação Vegetação

- APP com Vegetação estágio médio
- Limites Faixa
- Referência local

Bing Satellite

Informações área total da intervenção:

Vegetação em estágio médio = 3290 m²

Área total de intervenção de APP = 1851 m²

TRANSPETRO

Cliente: PETROBRAS TRANSPORTE S.A. - TRANSPETRO

Elaboração: TP/DDT/DTSSPCO/SPPCO/MA
Eduardo Paniguel Oliveira

Área: Faixa de Dutos OSSP
São Bernardo do Campo

Título: Planta Ambiental
Manutenção OSSP

Escala: 1 : 1000

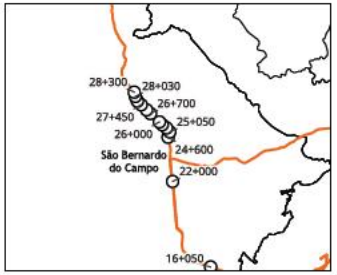
Folha: 4 de 15

Responsável Técnico:
Carlos Rodrigues da Silva - CREA: 5069787457-SP



Id	Nome Científico	Nome Popular	Altura (m)	DAP (cm)	Volume madeira (m³)	Latitude	Longitude

Polígono	Área (m²)	Estágio Vegetação	É APP?
6	113	Médio	Sim
7	30	Médio	Sim
8	25	Médio	Sim
9	50	Médio	Sim



Legenda

- Referência local
- São Bernardo do Campo

Classificação Vegetação

- APP com Vegetação estágio médio
- Limites Faixa
- Referência local
- Cursos d'água ANA 2017

Bing Satellite

Informações área total da intervenção:

Vegetação em estágio médio = 3290 m²

Área total de intervenção de APP = 1851 m²

TRANSPETRO

Cliente: PETROBRAS TRANSPORTE S.A. - TRANSPETRO

Elaboração: TP/DDT/DTSSPCO/SPPCO/MA
Eduardo Paniguel Oliveira

Área: Faixa de Dutos OSSP
São Bernardo do Campo

Título: Planta Ambiental
Manutenção OSSP

Escala: 1 : 1000

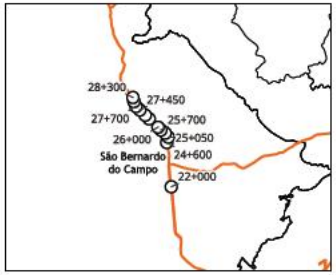
Folha: 5 de 15

Responsável Técnico:
Carlos Rodrigues da Silva - CREA: 5069787457-SP



Id	Nome Científico	Nome Popular	Altura (m)	DAP (cm)	Volume madeira (m³)	Latitude	Longitude

Polígono	Área (m²)	Estágio Vegetação	É APP?
10	43	Médio	.
11	45	Médio	.
12	39	Médio	.



Legenda

- Referência local
- São Bernardo do Campo

Classificação Vegetação

- Vegetação estágio médio
- Limites Faixa
- Referência local
- Cursos d'água ANA 2017

Bing Satellite

Informações área total da intervenção:

Vegetação em estágio médio = 3290 m²

Área total de intervenção de APP = 1851 m²

TRANSPETRO

Cliente: PETROBRAS TRANSPORTE S.A. - TRANSPETRO

Elaboração: TP/DDT/DTSSPCO/SPPCO/MA
Eduardo Paniguel Oliveira

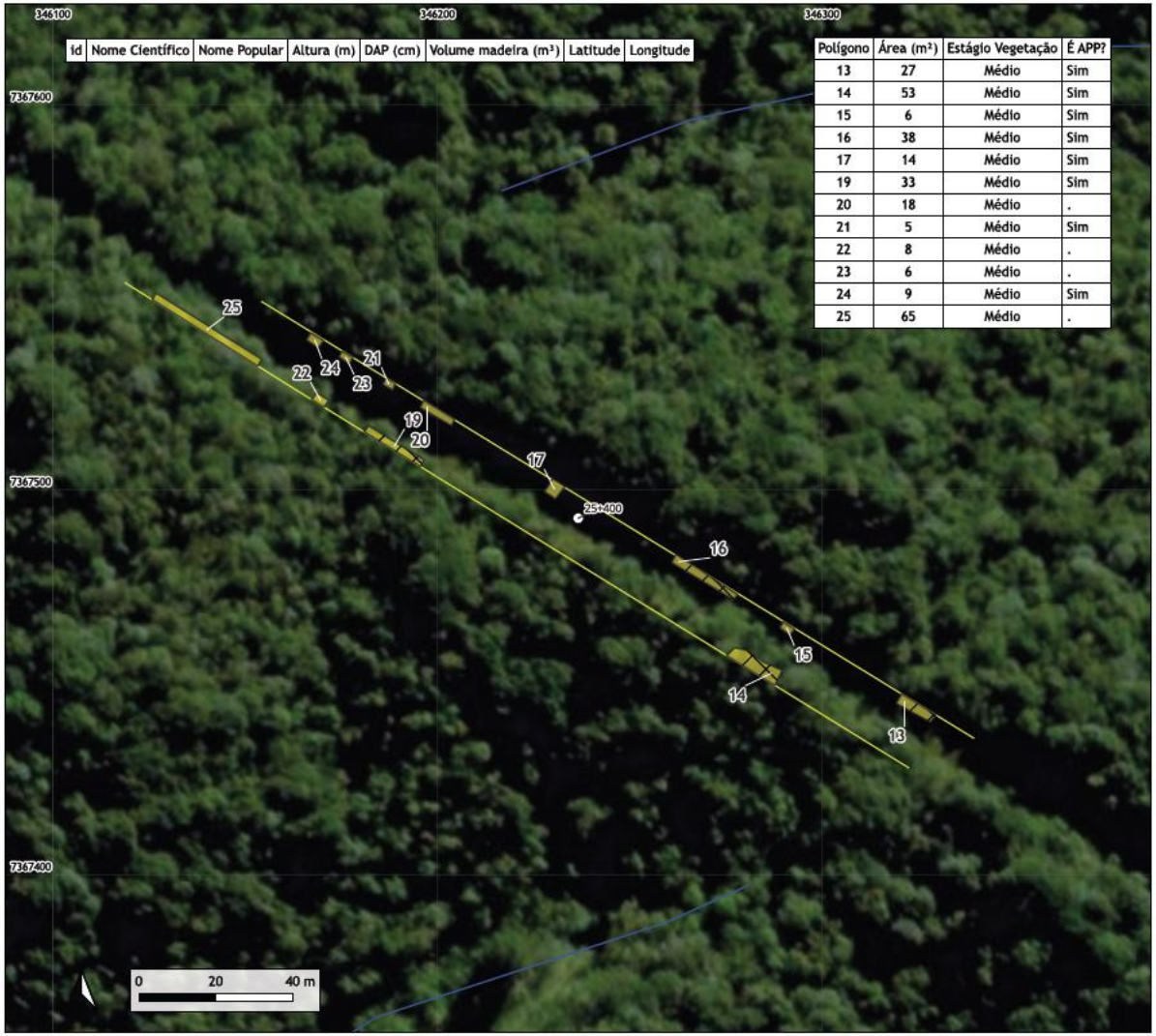
Área: Faixa de Dutos OSSP
São Bernardo do Campo

Título: Planta Ambiental
Manutenção OSSP

Escala: 1 : 1000

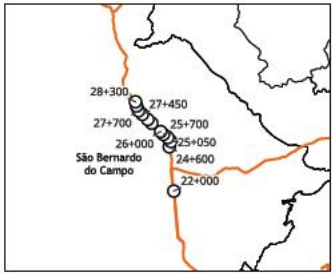
Folha: 6 de 15

Responsável Técnico:
Carlos Rodrigues da Silva - CREA: 5069787457-SP



Id	Nome Científico	Nome Popular	Altura (m)	DAP (cm)	Volume madeira (m³)	Latitude	Longitude

Polígono	Área (m²)	Estágio Vegetação	É APP?
13	27	Médio	Sim
14	53	Médio	Sim
15	6	Médio	Sim
16	38	Médio	Sim
17	14	Médio	Sim
19	33	Médio	Sim
20	18	Médio	.
21	5	Médio	Sim
22	8	Médio	.
23	6	Médio	.
24	9	Médio	Sim
25	65	Médio	.



Legenda

- Referência local
- São Bernardo do Campo

Classificação Vegetação

- Vegetação estágio médio
- APP com Vegetação estágio médio
- Limites Faixa
- Referência local
- Cursos d'água ANA 2017

Bing Satellite

Informações área total da intervenção:

Vegetação em estágio médio = 3290 m²

Área total de intervenção de APP = 1851 m²

TRANSPETRO

Cliente: PETROBRAS TRANSPORTE S.A. - TRANSPETRO

Elaboração: TP/DDT/DTSSPCO/SPPCO/MA
Eduardo Paniguel Oliveira

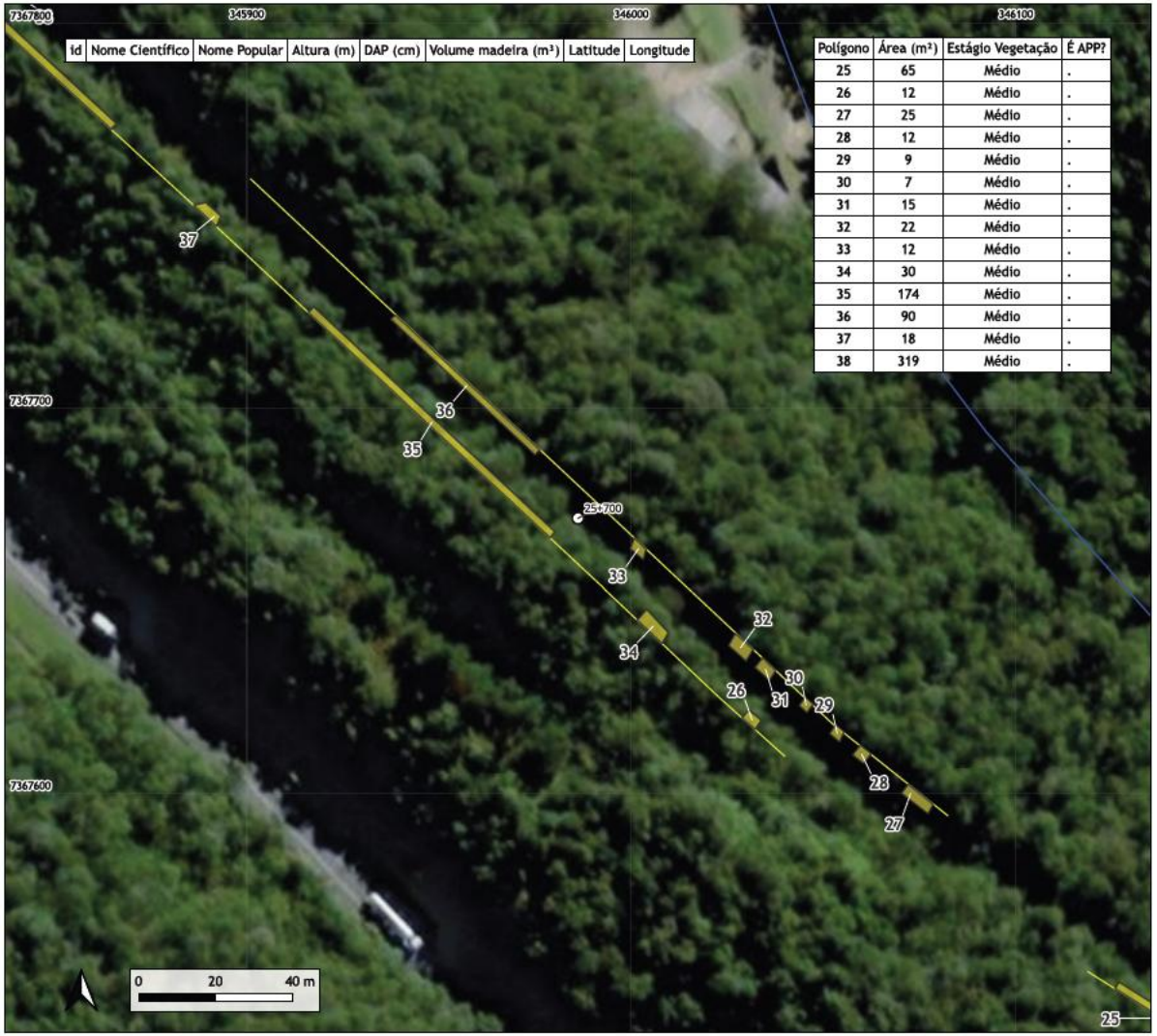
Área: Faixa de Dutos OSSP
São Bernardo do Campo

Título: Planta Ambiental
Manutenção OSSP

Escala: 1 : 1000

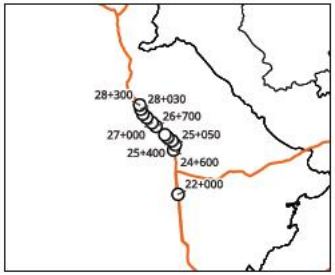
Folha: 7 de 15

Responsável Técnico:
Carlos Rodrigues da Silva - CREA: 5069787457-SP



Id	Nome Científico	Nome Popular	Altura (m)	DAP (cm)	Volume madeira (m³)	Latitude	Longitude

Polígono	Área (m²)	Estágio Vegetação	É APP?
25	65	Médio	.
26	12	Médio	.
27	25	Médio	.
28	12	Médio	.
29	9	Médio	.
30	7	Médio	.
31	15	Médio	.
32	22	Médio	.
33	12	Médio	.
34	30	Médio	.
35	174	Médio	.
36	90	Médio	.
37	18	Médio	.
38	319	Médio	.



Legenda

- Referência local
- São Bernardo do Campo

Classificação Vegetação

- Vegetação estágio médio
- Limites Faixa
- Referência local
- Cursos d'água ANA 2017

Bing Satellite

Informações área total da intervenção:

Vegetação em estágio médio = 3290 m²

Área total de intervenção de APP = 1851 m²

TRANSPETRO

Cliente: PETROBRAS TRANSPORTE S.A. - TRANSPETRO

Elaboração: TP/DDT/DTSSPCO/SPPCO/MA
Eduardo Paniguel Oliveira

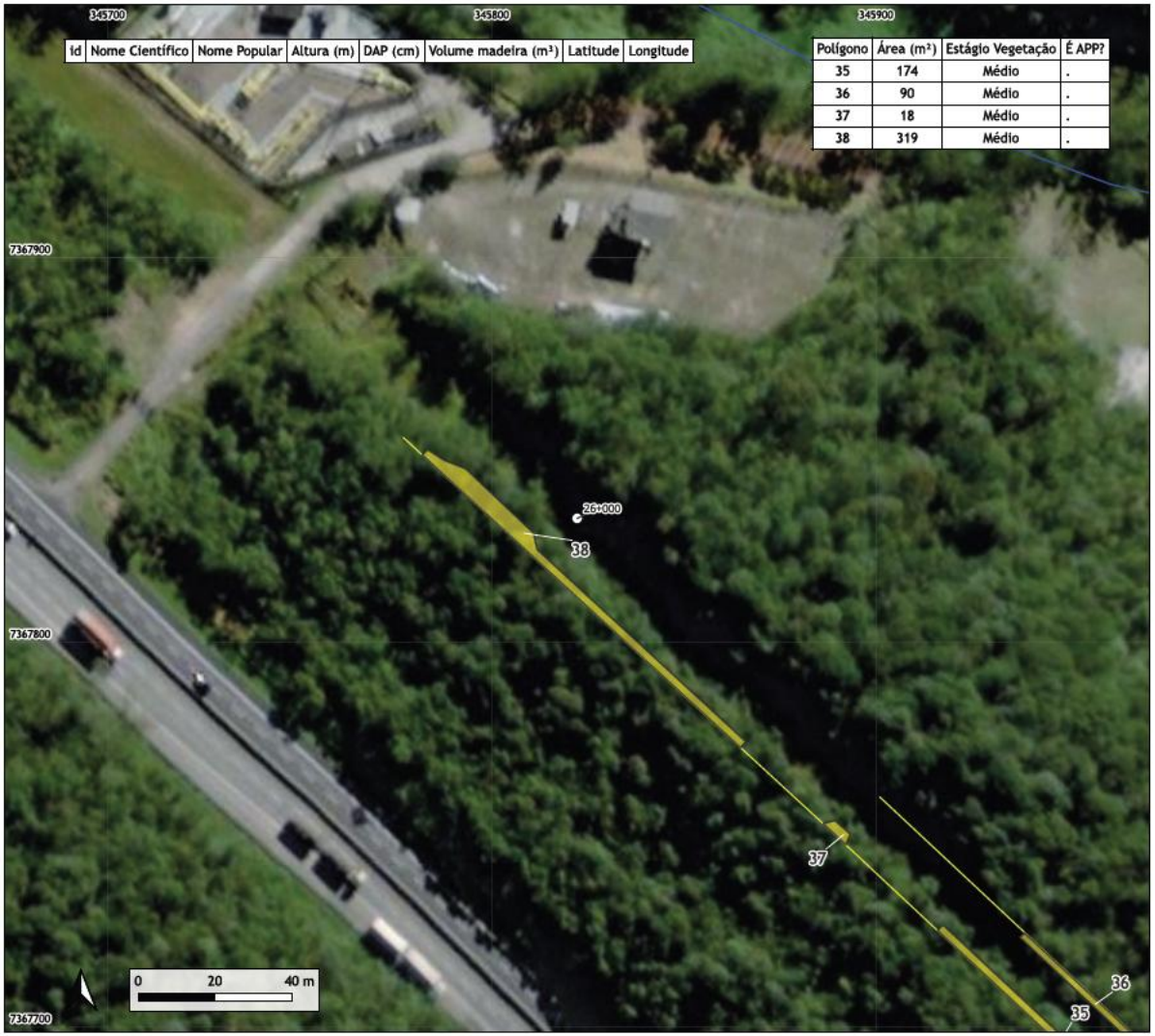
Área: Faixa de Dutos OSSP
São Bernardo do Campo

Título: Planta Ambiental
Manutenção OSSP

Escala: 1 : 1000

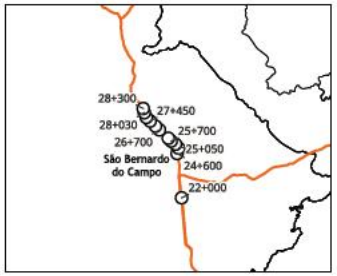
Folha: 8 de 15

Responsável Técnico:
Carlos Rodrigues da Silva - CREA: 5069787457-SP



id	Nome Científico	Nome Popular	Altura (m)	DAP (cm)	Volume madeira (m³)	Latitude	Longitude

Polígono	Área (m²)	Estágio Vegetação	É APP?
35	174	Médio	.
36	90	Médio	.
37	18	Médio	.
38	319	Médio	.



Legenda

- Referência local
- São Bernardo do Campo

Classificação Vegetação

- Vegetação estágio médio
- Limites Faixa
- Referência local
- Cursos d'água ANA 2017

Bing Satellite

Informações área total da intervenção:

Vegetação em estágio médio = 3290 m²

Área total de intervenção de APP = 1851 m²

TRANSPETRO

Cliente: PETROBRAS TRANSPORTE S.A. - TRANSPETRO

Elaboração: TP/DDT/DTSSPCO/SPPCO/MA
Eduardo Paniguel Oliveira

Área: Faixa de Dutos OSSP
São Bernardo do Campo

Título: Planta Ambiental
Manutenção OSSP

Escala: 1 : 1000

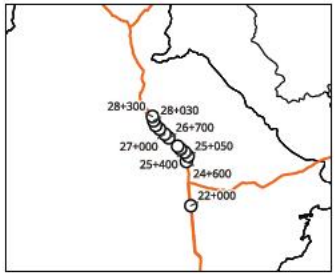
Folha: 9 de 15

Responsável Técnico:
Carlos Rodrigues da Silva - CREA: 5069787457-SP



id	Nome Científico	Nome Popular	Altura (m)	DAP (cm)	Volume madeira (m³)	Latitude	Longitude

Polígono	Área (m²)	Estágio Vegetação	É APP?
39	144	Médio	.
40	39	Médio	.
41	13	Médio	.
42	24	Médio	.
43	8	Médio	.



Legenda

- Referência local
- São Bernardo do Campo

Classificação Vegetação

- Vegetação estágio médio
- Limites Faixa
- Referência local

Bing Satellite

Informações área total da intervenção:

Vegetação em estágio médio = 3290 m²

Área total de intervenção de APP = 1851 m²

TRANSPETRO

Cliente: PETROBRAS TRANSPORTE S.A. - TRANSPETRO

Elaboração: TP/DDT/DTSSPCO/SPPCO/MA
Eduardo Paniguel Oliveira

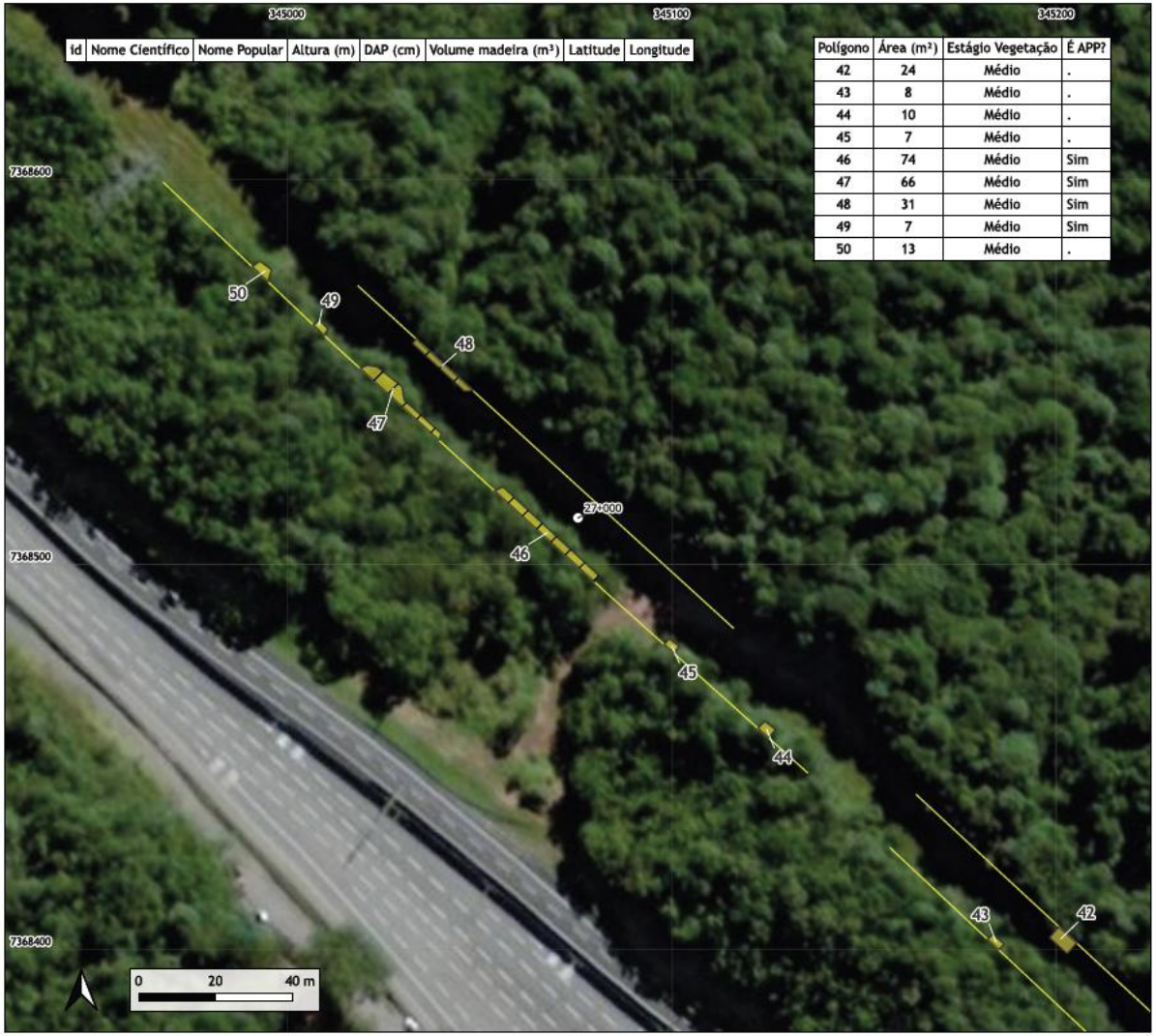
Área: Faixa de Dutos OSSP
São Bernardo do Campo

Título: Planta Ambiental
Manutenção OSSP

Escala: 1 : 1000

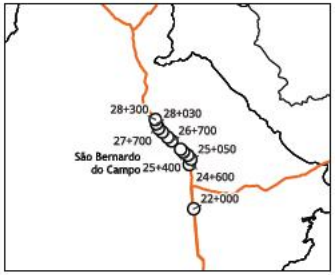
Folha: 10 de 15

Responsável Técnico:
Carlos Rodrigues da Silva - CREA: 5069787457-SP



Id	Nome Científico	Nome Popular	Altura (m)	DAP (cm)	Volume madeira (m³)	Latitude	Longitude

Polígono	Área (m²)	Estágio Vegetação	É APP?
42	24	Médio	.
43	8	Médio	.
44	10	Médio	.
45	7	Médio	.
46	74	Médio	Sim
47	66	Médio	Sim
48	31	Médio	Sim
49	7	Médio	Sim
50	13	Médio	.



Legenda

- Referência local
- São Bernardo do Campo

Classificação Vegetação

- Vegetação estágio médio
- APP com Vegetação estágio médio
- Limites Faixa
- Referência local

Bing Satellite

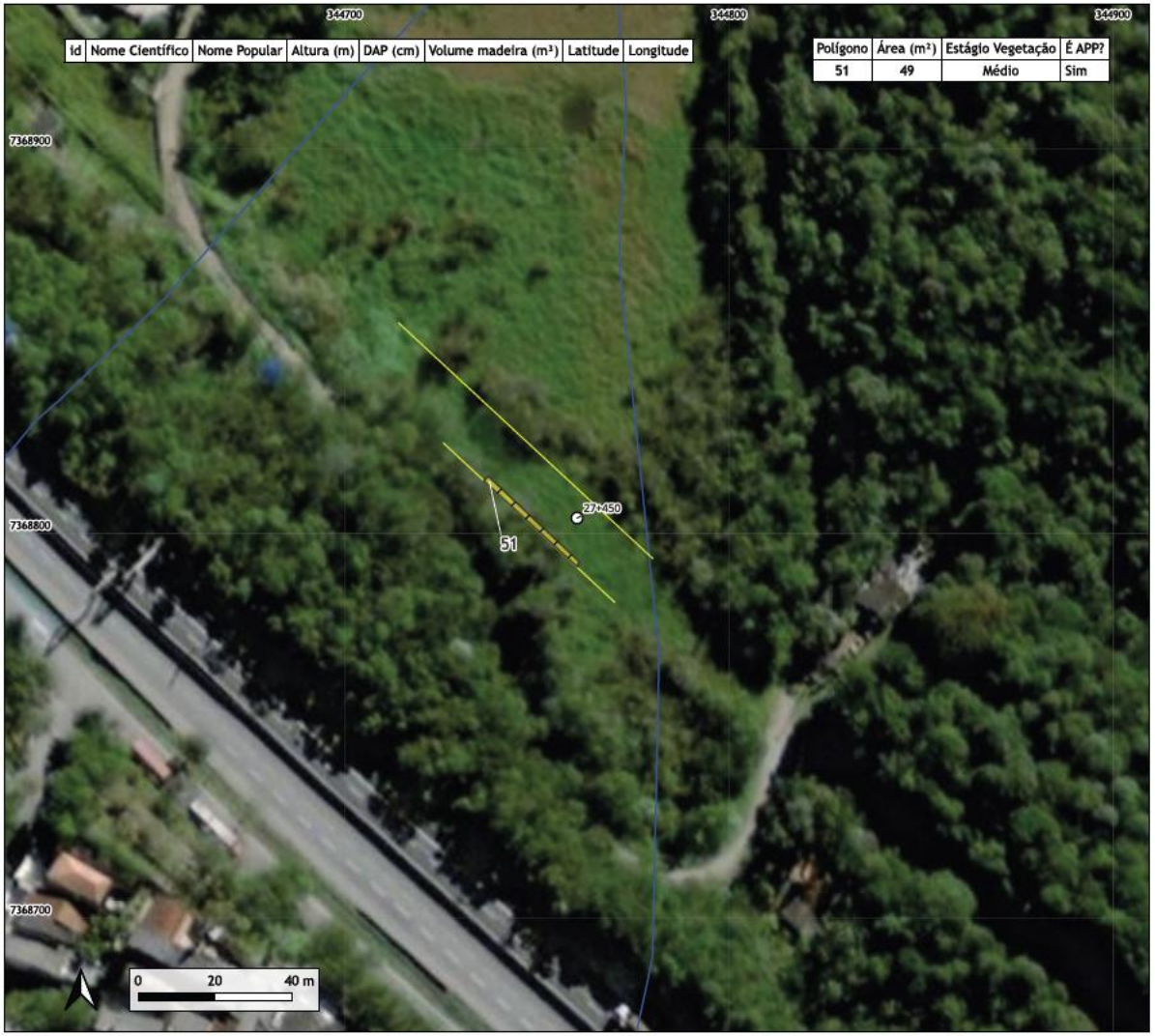
Informações área total da intervenção:

Vegetação em estágio médio = 3290 m²

Área total de intervenção de APP = 1851 m²

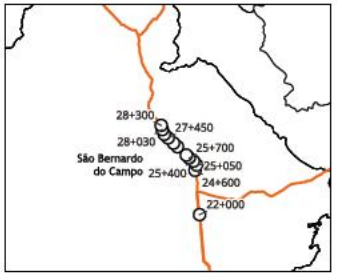
TRANSPETRO

Cliente:	PETROBRAS TRANSPORTE S.A. - TRANSPETRO
Elaboração:	TP/DDT/DTSSPCO/SPPCO/MA Eduardo Paniguel Oliveira
Área:	Faixa de Dutos OSSP São Bernardo do Campo
Título:	Planta Ambiental Manutenção OSSP
Escala:	1 : 1000
Folha:	11 de 15
Responsável Técnico:	Carlos Rodrigues da Silva - CREA: 5069787457-SP



Id	Nome Científico	Nome Popular	Altura (m)	DAP (cm)	Volume madeira (m³)	Latitude	Longitude

Polígono	Área (m²)	Estágio Vegetação	É APP?
51	49	Médio	Sim



Legenda

- Referência local
- São Bernardo do Campo

Classificação Vegetação

- APP com Vegetação estágio médio
- Limites Faixa
- Referência local
- Cursos d'água ANA 2017

Bing Satellite

Informações área total da intervenção:

Vegetação em estágio médio = 3290 m²

Área total de intervenção de APP = 1851 m²

TRANSPETRO

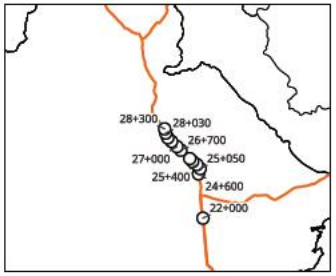
Cliente:	PETROBRAS TRANSPORTE S.A. - TRANSPETRO
Elaboração:	TP/DDT/DTSSPCO/SPPCO/MA Eduardo Paniguel Oliveira
Área:	Faixa de Dutos OSSP São Bernardo do Campo
Título:	Planta Ambiental Manutenção OSSP
Escala: 1 : 1000	Folha: 12 de 15

Responsável Técnico:
Carlos Rodrigues da Silva - CREA: 5069787457-SP



id	Nome Científico	Nome Popular	Altura (m)	DAP (cm)	Volume madeira (m³)	Latitude	Longitude

Polígono	Área (m²)	Estágio Vegetação	É APP?
52	13	Médio	.
53	7	Médio	.
54	12	Médio	.
55	12	Médio	.



Legenda

- Referência local
- São Bernardo do Campo

Classificação Vegetação

- Vegetação estágio médio
- Limites Faixa
- Referência local
- Cursos d'água ANA 2017

Bing Satellite

Informações área total da intervenção:

Vegetação em estágio médio = 3290 m²

Área total de intervenção de APP = 1851 m²

BR TRANSPETRO

Cliente: PETROBRAS TRANSPORTE S.A. - TRANSPETRO

Elaboração: TP/DDT/DTSSPCO/SPPCO/MA
Eduardo Paniguel Oliveira

Área: Faixa de Dutos OSSP
São Bernardo do Campo

Título: Planta Ambiental
Manutenção OSSP

Escala: 1 : 1000

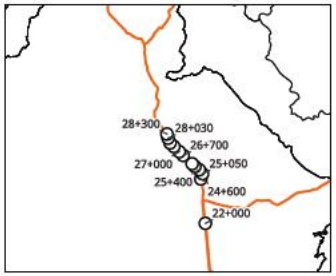
Folha: 13 de 15

Responsável Técnico:
Carlos Rodrigues da Silva - CREA: 5069787457-SP



id	Nome Científico	Nome Popular	Altura (m)	DAP (cm)	Volume madeira (m³)	Latitude	Longitude
1	Syagrus romanzoffiana	Jerivá	8	25	0,31	7369267	344426
2	Syagrus romanzoffiana	Jerivá	8	30	0,45	7369275	344426
3	Syagrus romanzoffiana	Jerivá	8	35	0,62	7369283	344424
4	Syagrus romanzoffiana	Jerivá	7	25	0,27	7369291	344423

Polígono	Área (m²)	Estágio Vegetação	É APP?



Legenda

- Referência local
- São Bernardo do Campo
- Árvore Isolada
- Limites Faixa
- Referência local
- Cursos d'água ANA 2017

Bing Satellite

Informações área total da intervenção:

Vegetação em estágio médio = 3290 m²

Área total de intervenção de APP = 1851 m²

TRANSPETRO

Cliente: PETROBRAS TRANSPORTE S.A. - TRANSPETRO

Elaboração: TP/DDT/DTSSPCO/SPPCO/MA
Eduardo Paniguel Oliveira

Área: Faixa de Dutos OSSP
São Bernardo do Campo

Título: Planta Ambiental
Manutenção OSSP

Escala: 1 : 1000

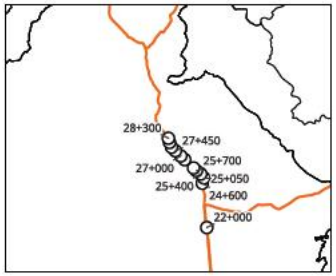
Folha: 14 de 15

Responsável Técnico:
Carlos Rodrigues da Silva - CREA: 5069787457-SP



id	Nome Científico	Nome Popular	Altura (m)	DAP (cm)	Volume madeira (m³)	Latitude	Longitude
5	Alchornea sp	Tanheiro	8	50	1,26	7369460	344385
6	Morfoespécie 1	NI	6	20	0,15	7369607	344307

Polígono	Área (m²)	Estágio Vegetação	É APP?



Legenda

- Referência local
- São Bernardo do Campo
- Árvore Isolada
- Limites Faixa
- Referência local

Bing Satellite

Informações área total da intervenção:

Vegetação em estágio médio = 3290 m²

Área total de intervenção de APP = 1851 m²

TRANSPETRO

Cliente: PETROBRAS TRANSPORTE S.A. - TRANSPETRO

Elaboração: TP/DDT/DTSSPCO/SPPCO/MA
Eduardo Paniguel Oliveira

Área: Faixa de Dutos OSSP
São Bernardo do Campo

Título: Planta Ambiental
Manutenção OSSP

Escala: 1 : 1000

Folha: 15 de 15

Responsável Técnico:
Carlos Rodrigues da Silva - CREA: 5069787457-SP