

CRONOGRAMA DE IMPLANTAÇÃO

— AFLUENTES
— HIDROGRAFIA PRINCIPAL

0 15 km



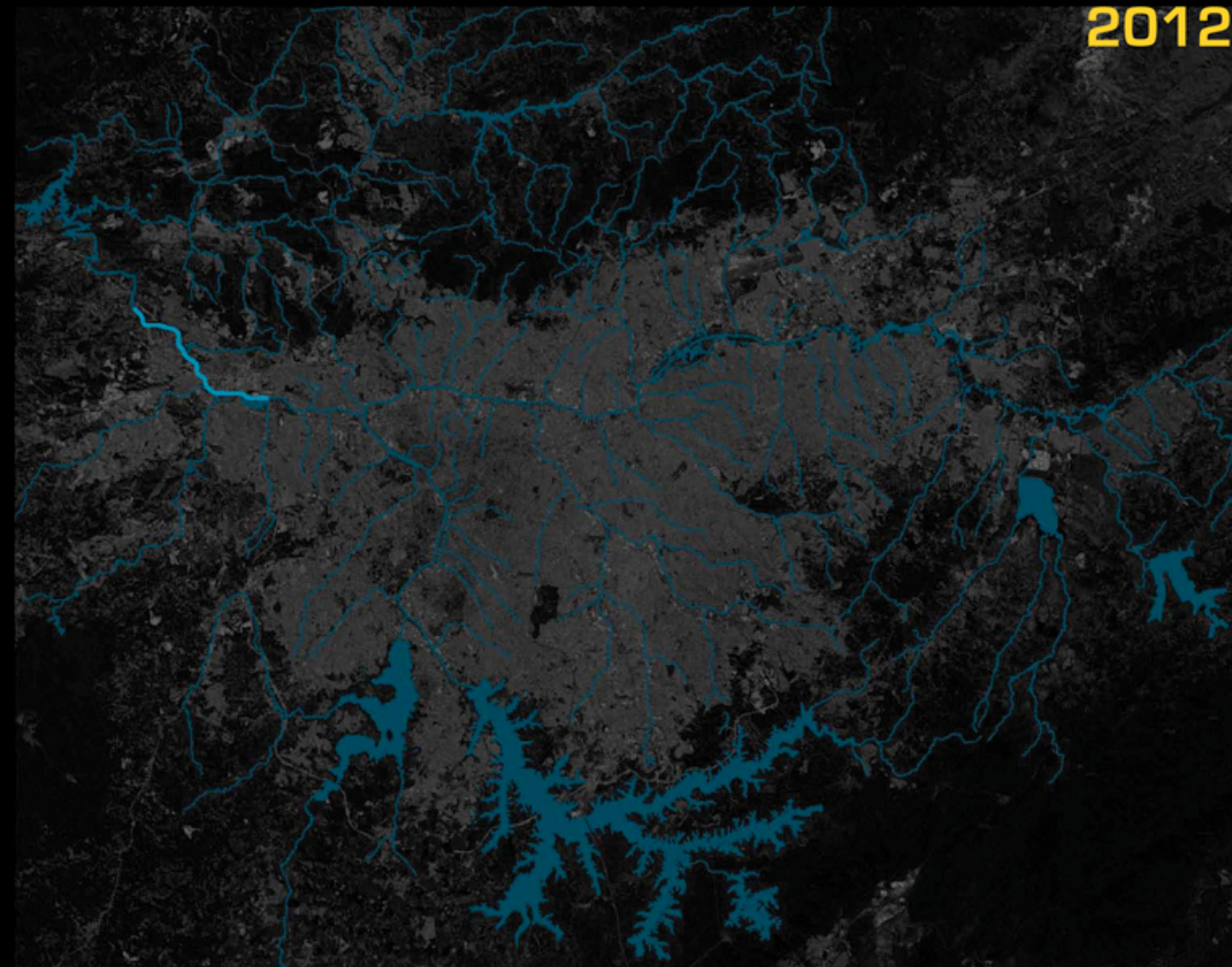
2012

CRONOGRAMA
DE IMPLANTAÇÃO

— AFLUENTES
— HIDROGRAFIA PRINCIPAL

— HIDROANEL
trecho 1A

0 15 km



2012

CRONOGRAMA DE IMPLANTAÇÃO

- AFLUENTES
 - HIDROGRAFIA PRINCIPAL
 - HIDROANEL
- TRECHO:
1A

— HIDROANEL
trecho 1B



2012

CRONOGRAMA DE IMPLANTAÇÃO

- AFLUENTES
- HIDROGRAFIA PRINCIPAL
- HIDROANEL
- TRECHOS:
1A 1B

^ ECLUSA
TIETÊ 1



2012

CRONOGRAMA DE IMPLANTAÇÃO

— AFLUENTES
— HIDROGRAFIA PRINCIPAL
— HIDROANEL
TRECHOS:
1A 1B

— ECLUSAS:
TIETÊ 1

— HIDROANEL
trecho 1C

0 15 km



2012

CRONOGRAMA DE IMPLANTAÇÃO

— AFLUENTES
— HIDROGRAFIA PRINCIPAL
— HIDROANEL
TRECHOS:
1A 1B 1C

— ECLUSAS:
TIETÊ 1

— HIDROANEL
trecho 1D

0 15 km

2012

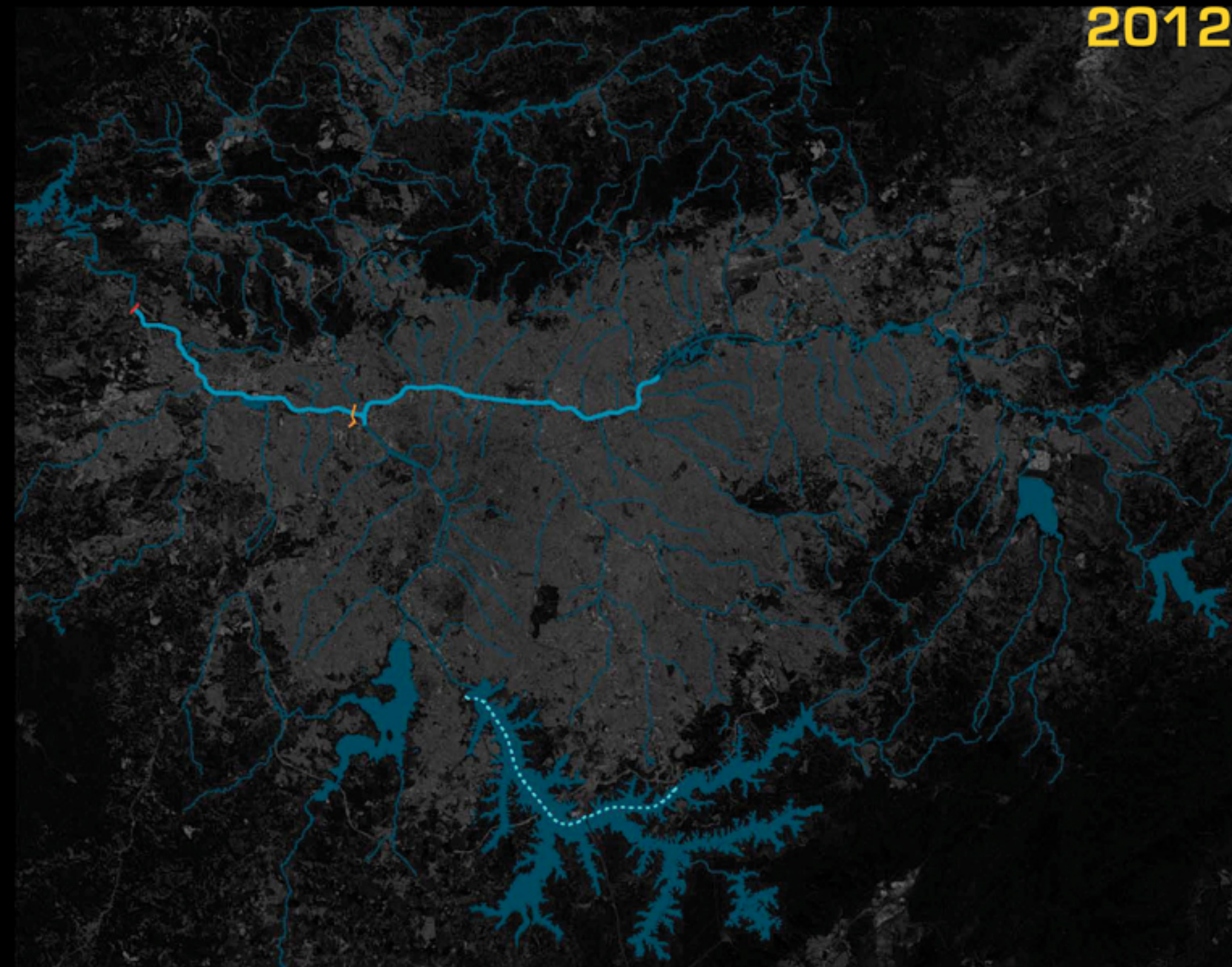
CRONOGRAMA DE IMPLANTAÇÃO

— AFLUENTES
— HIDROGRAFIA PRINCIPAL
— HIDROANEL
TRECHOS:
1A 1B 1C 1D

— ECLUSAS:
TIETÊ 1

— HIDROANEL
trecho 4A

0 15 km



2012

CRONOGRAMA DE IMPLANTAÇÃO

- AFLUENTES
- HIDROGRAFIA PRINCIPAL
- HIDROANEL

TRECHOS:

1A 1B 1C 1D

4A

— ECLUSAS:
TIETÊ 1

— HIDROANEL
trecho 4B



2012

CRONOGRAMA DE IMPLANTAÇÃO

- AFLUENTES
- HIDROGRAFIA PRINCIPAL
- HIDROANEL

TRECHOS:

1A 1B 1C 1D

4A 4B

ECLUSAS:
TIETÊ 1

ECLUSA
TIETÊ 2

0 15 km



2012

CRONOGRAMA DE IMPLANTAÇÃO

- AFLUENTES
- HIDROGRAFIA PRINCIPAL
- HIDROANEL

TRECHOS:

1A 1B 1C 1D

4A 4B



ECLUSAS:

TIETÉ 1 2

— HIDROANEL
trecho 2A



2013

CRONOGRAMA DE IMPLANTAÇÃO

- AFLUENTES
- HIDROGRAFIA PRINCIPAL
- HIDROANEL

TRECHOS:

1A 1B 1C 1D

2A

4A 4B

ECLUSAS:
TIETÊ 1 2

ECLUSA
PINHEIROS 1

0 15 km

2013

CRONOGRAMA DE IMPLANTAÇÃO

- AFLUENTES
- HIDROGRAFIA PRINCIPAL
- HIDROANEL

TRECHOS:

1A 1B 1C 1D

2A

4A 4B

- ECLUSAS:
- TIETÊ 1 2
- PINHEIROS 1

— HIDROANEL
trecho 3A



2014

CRONOGRAMA DE IMPLANTAÇÃO

- AFLUENTES
- HIDROGRAFIA PRINCIPAL
- HIDROANEL

TRECHOS:

1A 1B 1C 1D
2A
3A
4A 4B

- ECLUSAS:
TIETÊ 1 2
PINHEIROS 1

ECLUSA
PINHEIROS 2



2014

CRONOGRAMA DE IMPLANTAÇÃO

- AFLUENTES
- HIDROGRAFIA PRINCIPAL
- HIDROANEL

TRECHOS:

1A 1B 1C 1D
2A
3A
4A 4B

- ECLUSAS:
TIETÊ 1 2
PINHEIROS 1 2

— HIDROANEL
trecho 3B



2016

CRONOGRAMA DE IMPLANTAÇÃO

- AFLUENTES
- HIDROGRAFIA PRINCIPAL
- HIDROANEL

TRECHOS:

1A 1B 1C 1D
2A
3A 3B
4A 4B

ECLUSAS:
TIETÊ 1 2
PINHEIROS 1 2

ECLUSA
TIETÊ 3

0 15 km



2016

CRONOGRAMA DE IMPLANTAÇÃO

- AFLUENTES
- HIDROGRAFIA PRINCIPAL
- HIDROANEL

TRECHOS:

1A 1B 1C 1D
2A
3A 3B
4A 4B

- ECLUSAS:
- TIETÊ 1 2 3
- PINHEIROS 1 2

— HIDROANEL
trecho 2B



2019

CRONOGRAMA DE IMPLANTAÇÃO

- AFLUENTES
- HIDROGRAFIA PRINCIPAL
- HIDROANEL

TRECHOS:

1A 1B 1C 1D
2A 2B
3A 3B
4A 4B

- ECLUSAS:
TIETÊ 1 2 3
PINHEIROS 1 2

ECLUSA
TIETÊ 4

0 15 km



2019

CRONOGRAMA DE IMPLANTAÇÃO

- AFLUENTES
- HIDROGRAFIA PRINCIPAL
- HIDROANEL

TRECHOS:

1A 1B 1C 1D
2A 2B
3A 3B
4A 4B



ECLUSAS:

TIETÊ 1 2 3 4
PINHEIROS 1 2

— HIDROANEL
trecho 2C



2020

CRONOGRAMA DE IMPLANTAÇÃO

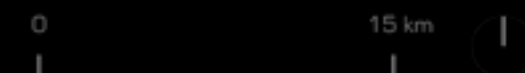
- AFLUENTES
- HIDROGRAFIA PRINCIPAL
- HIDROANEL

TRECHOS:

1A 1B 1C 1D
2A 2B 2C
3A 3B
4A 4B
5A

- ECLUSAS:
TIETÊ 1 2 3 4
PINHEIROS 1 2

ECLUSA
BILLINGS 2



2021

CRONOGRAMA DE IMPLANTAÇÃO

- AFLUENTES
- HIDROGRAFIA PRINCIPAL
- HIDROANEL

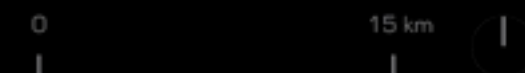
TRECHOS:

1A 1B 1C 1D
2A 2B 2C
3A 3B
4A 4B
5A

ECLUSAS:

TIETÊ 1 2 3 4
PINHEIROS 1 2
BILLINGS 2

ECLUSA
BILLINGS 1



2021

CRONOGRAMA DE IMPLANTAÇÃO

- AFLUENTES
- HIDROGRAFIA PRINCIPAL
- HIDROANEL

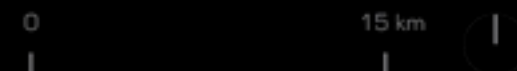
TRECHOS:

1A 1B 1C 1D
2A 2B 2C
3A 3B
4A 4B
5A

ECLUSAS:

TIETÊ 1 2 3 4
PINHEIROS 1 2
BILLINGS 1 2

ECLUSA
BILLINGS 3



2026

CRONOGRAMA DE IMPLANTAÇÃO

- AFLUENTES
- HIDROGRAFIA PRINCIPAL
- HIDROANEL

TRECHOS:

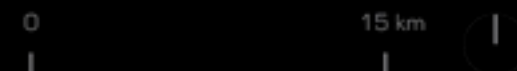
1A 1B 1C 1D
2A 2B 2C
3A 3B
4A 4B
5A



ECLUSAS:

TIETÊ 1 2 3 4
PINHEIROS 1 2
BILLINGS 1 2 3

HIDROANEL
trechos
4C / 5A



2027

CRONOGRAMA DE IMPLANTAÇÃO

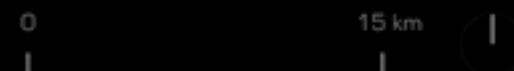
- AFLUENTES
- HIDROGRAFIA PRINCIPAL
- HIDROANEL

TRECHOS:

1A 1B 1C 1D
2A 2B 2C
3A 3B
4A 4B 4C
5A

- ECLUSAS:
TIETÊ 1 2 3 4
PINHEIROS 1 2
BILLINGS 1 2 3

ECLUSA
TAIAÇUPEBA 1



2027

CRONOGRAMA DE IMPLANTAÇÃO

- AFLUENTES
- HIDROGRAFIA PRINCIPAL
- HIDROANEL

TRECHOS:

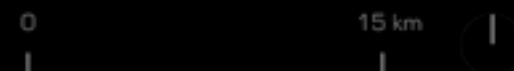
1A 1B 1C 1D
2A 2B 2C
3A 3B
4A 4B 4C
5A



ECLUSAS:

TIETÊ 1 2 3 4
PINHEIROS 1 2
BILLINGS 1 2 3
TAIAÇUPEBA 1

— HIDROANEL
trecho 5B



2031

CRONOGRAMA DE IMPLANTAÇÃO

- AFLUENTES
- HIDROGRAFIA PRINCIPAL
- HIDROANEL

TRECHOS:

1A 1B 1C 1D
2A 2B 2C
3A 3B
4A 4B 4C
5A 5B

ECLUSAS:

TIETÊ 1 2 3 4
PINHEIROS 1 2 3
BILLINGS 1 2 3
TAIAÇUPEBA 1

ECLUSA
TAIAÇUPEBA
MIRIM 1



2031

CRONOGRAMA DE IMPLANTAÇÃO

- AFLUENTES
- HIDROGRAFIA PRINCIPAL
- HIDROANEL

TRECHOS:

1A 1B 1C 1D
2A 2B 2C
3A 3B
4A 4B 4C
5A 5B



ECLUSAS:

TIETÊ 1 2 3 4
PINHEIROS 1 2
BILLINGS 1 2 3
TAIAÇUPEBA 1
TAIAÇUPEBA MIRIM 1



2032

CRONOGRAMA DE IMPLANTAÇÃO

- AFLUENTES
- HIDROGRAFIA PRINCIPAL
- HIDROANEL

TRECHOS:

1A 1B 1C 1D
2A 2B 2C
3A 3B
4A 4B 4C
5A 5B

- ECLUSAS:
- TIETÊ 1 2 3 4
- PINHEIROS 1 2
- BILLINGS 1 2 3
- TAIAÇUPEBA 1
- TAIAÇUPEBA MIRIM 1

— ECLUSA
TAIAÇUPEBA
MIRIM 2



2032

CRONOGRAMA DE IMPLANTAÇÃO

- AFLUENTES
- HIDROGRAFIA PRINCIPAL
- HIDROANEL
- TRECHOS:
 - 1A 1B 1C 1D
 - 2A 2B 2C
 - 3A 3B
 - 4A 4B 4C
 - 5A 5B
- ECLUSAS:
 - TIETÊ 1 2 3 4
 - PINHEIROS 1 2
 - BILLINGS 1 2 3
 - TAIAÇUPEBA 1
 - TAIAÇUPEBA MIRIM 1 2



2033

CRONOGRAMA DE IMPLANTAÇÃO

- AFLUENTES
- HIDROGRAFIA PRINCIPAL
- HIDROANEL

TRECHOS:

1A 1B 1C 1D
2A 2B 2C
3A 3B
4A 4B 4C
5A 5B



ECLUSAS:

TIETÊ 1 2 3 4
PINHEIROS 1 2
BILLINGS 1 2 3
TAIAÇUPEBA 1
TAIAÇUPEBA MIRIM 1 2



ECLUSA
TAIAÇUPEBA
MIRIM 3



2033

CRONOGRAMA DE IMPLANTAÇÃO

-  AFLUENTES
-  HIDROGRAFIA PRINCIPAL
-  HIDROANEL
- TRECHOS:
 - 1A 1B 1C 1D
 - 2A 2B 2C
 - 3A 3B
 - 4A 4B 4C
 - 5A 5B
-  ECLUSAS:
 - TIETÊ 1 2 3 4
 - PINHEIROS 1 2
 - BILLINGS 1 2 3
 - TAIAÇUPEBA 1
 - TAIAÇUPEBA MIRIM 1 2 3



2034

CRONOGRAMA DE IMPLANTAÇÃO

- AFLUENTES
- HIDROGRAFIA PRINCIPAL
- HIDROANEL

TRECHOS:

1A 1B 1C 1D
2A 2B 2C
3A 3B
4A 4B 4C
5A 5B

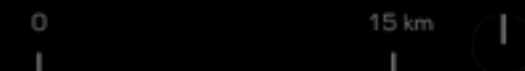


ECLUSAS:

TIETÊ 1 2 3 4
PINHEIROS 1 2
BILLINGS 1 2 3
TAIAÇUPEBA 1
TAIAÇUPEBA MIRIM 1 2 3



ECLUSA
TAIAÇUPEBA
MIRIM 4



2034

CRONOGRAMA DE IMPLANTAÇÃO

- AFLUENTES
- HIDROGRAFIA PRINCIPAL
- HIDROANEL
- TRECHOS:
 - 1A 1B 1C 1D
 - 2A 2B 2C
 - 3A 3B
 - 4A 4B 4C
 - 5A 5B
- ECLUSAS:
 - TIETÊ 1 2 3 4
 - PINHEIROS 1 2
 - BILLINGS 1 2 3
 - TAIAÇUPEBA 1
 - TAIAÇUPEBA MIRIM 1 2 3 4

0 15 km

2034

CRONOGRAMA DE IMPLANTAÇÃO

- AFLUENTES
- HIDROGRAFIA PRINCIPAL
- HIDROANEL

TRECHOS:

1A 1B 1C 1D
2A 2B 2C
3A 3B
4A 4B 4C
5A 5B

ECLUSAS:

TIETÊ 1 2 3 4
PINHEIROS 1 2
BILLINGS 1 2 3
TAIAÇUPEBA 1
TAIAÇUPEBA MIRIM 1 2 3
4

ECLUSA
TAIAÇUPEBA
MIRIM 5



2034

CRONOGRAMA DE IMPLANTAÇÃO

- AFLUENTES
 - HIDROGRAFIA PRINCIPAL
 - HIDROANEL
- TRECHOS:
- 1A 1B 1C 1D
 - 2A 2B 2C
 - 3A 3B
 - 4A 4B 4C
 - 5A 5B
- ECLUSAS:
- TIETÊ 1 2 3 4
 - PINHEIROS 1 2
 - BILLINGS 1 2 3
 - TAIAÇUPEBA 1
 - TAIAÇUPEBA MIRIM 1 2 3
4 5

— HIDROANEL
trecho 6A



2034

CRONOGRAMA DE IMPLANTAÇÃO

- AFLUENTES
- HIDROGRAFIA PRINCIPAL
- HIDROANEL
- TRECHOS:
 - 1A 1B 1C 1D
 - 2A 2B 2C
 - 3A 3B
 - 4A 4B 4C
 - 5A 5B
 - 6A
- ECLUSAS:
 - TIETÊ 1 2 3 4
 - PINHEIROS 1 2
 - BILLINGS 1 2 3
 - TAIAÇUPEBA 1
 - TAIAÇUPEBA MIRIM 1 2 3 4 5

ECLUSA
TAIAÇUPEBA
MIRIM 6



2035

CRONOGRAMA DE IMPLANTAÇÃO

- AFLUENTES
- HIDROGRAFIA PRINCIPAL
- HIDROANEL
- TRECHOS:
 - 1A 1B 1C 1D
 - 2A 2B 2C
 - 3A 3B
 - 4A 4B 4C
 - 5A 5B
 - 6A
- ECLUSAS:
 - TIETÊ 1 2 3 4
 - PINHEIROS 1 2
 - BILLINGS 1 2 3
 - TAIAÇUPEBA 1
 - TAIAÇUPEBA MIRIM 1 2 3
 - 4 5 6

ECLUSA
ESTIVA 1

0 15 km



2035

CRONOGRAMA DE IMPLANTAÇÃO

- AFLUENTES
- HIDROGRAFIA PRINCIPAL
- HIDROANEL
- TRECHOS:
 - 1A 1B 1C 1D
 - 2A 2B 2C
 - 3A 3B
 - 4A 4B 4C
 - 5A 5B
 - 6A
- ECLUSAS:
 - TIETÊ 1 2 3 4
 - PINHEIROS 1 2
 - BILLINGS 1 2 3
 - TAIAÇUPEBA 1
 - TAIAÇUPEBA MIRIM 1 2 3
 - 4 5 6
 - ESTIVA 1

0 15 km

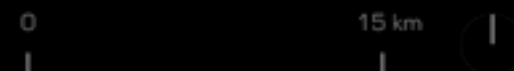


2036

CRONOGRAMA DE IMPLANTAÇÃO

- AFLUENTES
- HIDROGRAFIA PRINCIPAL
- HIDROANEL
- TRECHOS:
 - 1A 1B 1C 1D
 - 2A 2B 2C
 - 3A 3B
 - 4A 4B 4C
 - 5A 5B
 - 6A
- ECLUSAS:
 - TIETÊ 1 2 3 4
 - PINHEIROS 1 2
 - BILLINGS 1 2 3
 - TAIAÇUPEBA 1
 - TAIAÇUPEBA MIRIM 1 2 3
 - 4 5 6
 - ESTIVA 1

ECLUSA
ESTIVA 2



2036

CRONOGRAMA DE IMPLANTAÇÃO

-  AFLUENTES
-  HIDROGRAFIA PRINCIPAL
-  HIDROANEL
- TRECHOS:
 - 1A 1B 1C 1D
 - 2A 2B 2C
 - 3A 3B
 - 4A 4B 4C
 - 5A 5B
 - 6A
-  ECLUSAS:
 - TIETÊ 1 2 3 4
 - PINHEIROS 1 2
 - BILLINGS 1 2 3
 - TAIAÇUPEBA 1
 - TAIAÇUPEBA MIRIM 1 2 3
4 5 6
 - ESTIVA 1 2



2037

CRONOGRAMA DE IMPLANTAÇÃO

- AFLUENTES
- HIDROGRAFIA PRINCIPAL
- HIDROANEL
- TRECHOS:
 - 1A 1B 1C 1D
 - 2A 2B 2C
 - 3A 3B
 - 4A 4B 4C
 - 5A 5B
 - 6A
- ECLUSAS:
 - TIETÊ 1 2 3 4
 - PINHEIROS 1 2
 - BILLINGS 1 2 3
 - TAIAÇUPEBA 1
 - TAIAÇUPEBA MIRIM 1 2 3
 - 4 5 6
 - ESTIVA 1 2 3

— ECLUSA
ESTIVA 3



2038

CRONOGRAMA DE IMPLANTAÇÃO

- AFLUENTES
 - HIDROGRAFIA PRINCIPAL
 - HIDROANEL
- TRECHOS:
- 1A 1B 1C 1D
 - 2A 2B 2C
 - 3A 3B
 - 4A 4B 4C
 - 5A 5B
 - 6A
- ECLUSAS:
- TIETÊ 1 2 3 4
 - PINHEIROS 1 2
 - BILLINGS 1 2 3
 - TAIAÇUPEBA 1
 - TAIAÇUPEBA MIRIM 1 2 3
 - 4 5 6
 - ESTIVA 1 2 3

— HIDROANEL
trecho 6B



2038

CRONOGRAMA DE IMPLANTAÇÃO

- AFLUENTES
- HIDROGRAFIA PRINCIPAL
- HIDROANEL
- TRECHOS:
 - 1A 1B 1C 1D
 - 2A 2B 2C
 - 3A 3B
 - 4A 4B 4C
 - 5A 5B
 - 6A 6B
- ECLUSAS:
 - TIETÊ 1 2 3 4
 - PINHEIROS 1 2
 - BILLINGS 1 2 3
 - TAIAÇUPEBA 1
 - TAIAÇUPEBA MIRIM 1 2 3 4 5 6
 - ESTIVA 1 2 3 4

— ECLUSA
ESTIVA 4



2040

CRONOGRAMA DE IMPLANTAÇÃO

- AFLUENTES
 - HIDROGRAFIA PRINCIPAL
 - HIDROANEL
- TRECHOS:
- 1A 1B 1C 1D
 - 2A 2B 2C
 - 3A 3B
 - 4A 4B 4C
 - 5A 5B
 - 6A 6B
- ECLUSAS:
- TIETÊ 1 2 3 4
 - PINHEIROS 1 2
 - BILLINGS 1 2 3
 - TAIAÇUPEBA 1
 - TAIAÇUPEBA MIRIM 1 2 3
4 5 6
 - ESTIVA 1 2 3 4

— HIDROANEL
trecho 6C

