



COOPERSUBA

COOPERATIVA DE TRABALHO DA REGIÃO SUDOESTE DA BAHIA LTDA.

LEVANTAMENTO CORRETIVO DE LINHAS DE TRANSPORTE ESCOLAR

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADA

RAZÃO SOCIAL:

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADA

ENDEREÇO / CEP / MUNICÍPIO / UF:

Rua Governador Nilo Coelho, 158/46.440-000/ Malhada - BA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ANTÔNIO LEANDRO P. FERNANDES

PROFISSÃO / CREA / TEL:

Eng°. Agrônomo

Especialista em Gestão Ambiental e Desenvolvimento Sustentável

CREA N° 35.499-D / (77) 98125-1379


Antônio Leandro P. Fernandes
Eng°. Agrônomo
CREA 35.499/D

Malhada - BA

Fevereiro/2019



COOPERSUBA

COOPERATIVA DE TRABALHO DA REGIÃO SUDOESTE DA BAHIA LTDA.
02.280.178/0001-69

ESPECIFICAÇÃO COMPLEMENTAR DE QUILOMETRAGEM DAS LINHAS 2017

LINHA 01 – Ponte Nova, Mestre Campo, Panela de Tapui à Malhada.

Percurso*: 36,8 km

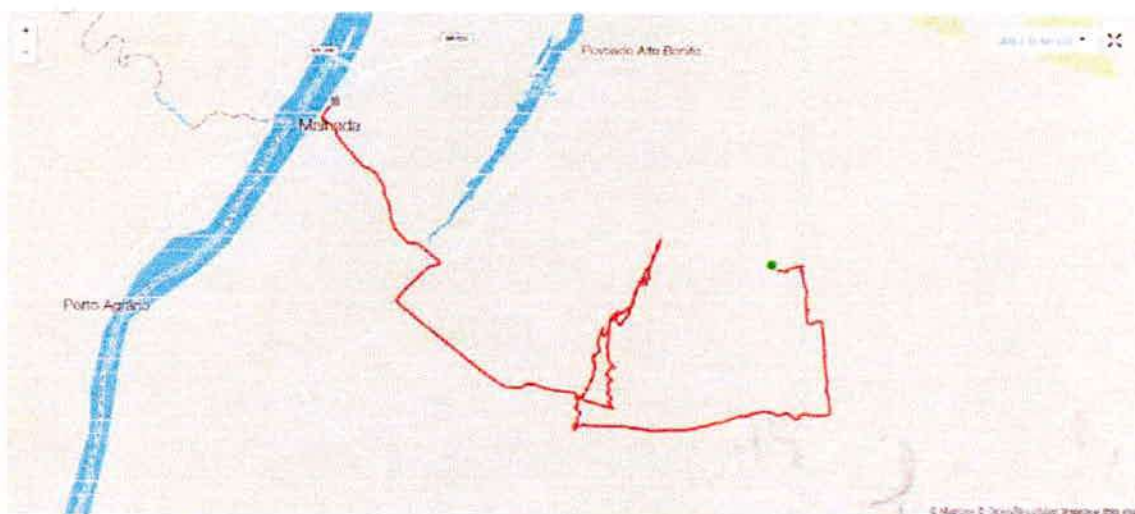
Percurso Total: 73,6 km

Coordenadas:

Turno(s): Vespertino

01 – Lat. 14°21'56,1"S
Long. 43°40'50,3"W

02 – Lat. 14°19'59,9"S
Long. 43°46'13,1"W



Obs: Os 36,8km do percurso são realizados em trecho não asfaltado, tendo início e fim nas coordenadas descritas acima.

Assinado por
Antônio Carlos S. Jesus
Eng. Agrônomo
CREA BA 35.1.1012

*O percurso se refere ao trajeto da linha realizado uma única vez, não levando em consideração a quantidade de vezes que o transporte a realiza nos referidos turnos.



COOPERSUBA

COOPERATIVA DE TRABALHO DA REGIÃO SUDOESTE DA BAHIA LTDA.
02.280.178/0001-69

LINHA 02 – João Goiano, Curral de Capão, Derruba, Retiro à Ilha de Zezé.

Percurso*: 33,2 km

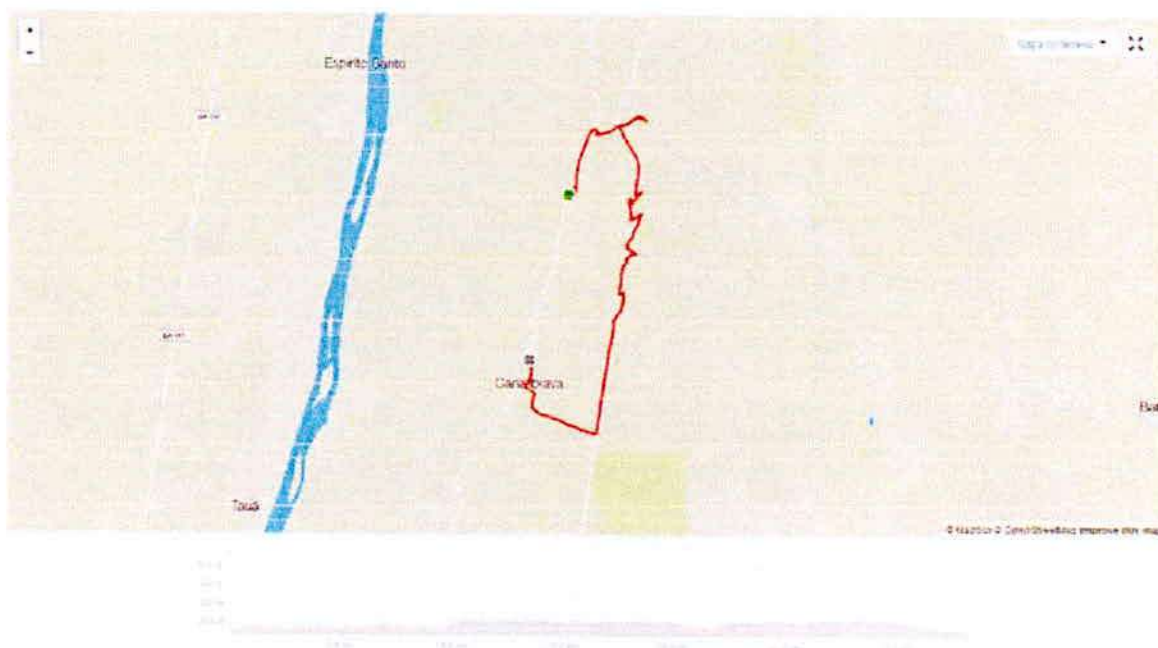
Percurso Total: 66,40 km

Coordenadas:

Turno(s): Matutino

01 – Lat. 14°04'48,9"S
Long. 43°34'48,5"W

02 – Lat. 14°08'41,5"S
Long. 43°35'45,4"W



Obs: Dos 33,2km do percurso, 14 km são de asfalto, tendo início na Fazenda Retiro (14°03'13,4"S/43°33'35,8"W) até a entrada da Ilha de Zezé (14°10'27,9"S/43°34'07,5"W).


Alexandre Leonardo P. Fernandes
Engº Agrônomo
CRL 32.351.391/0

*O percurso se refere ao trajeto da linha realizado uma única vez, não levando em consideração a quantidade de vezes que o transporte a realiza nos referidos turnos.



COOPERSUBA

COOPERATIVA DE TRABALHO DA REGIÃO SUDOESTE DA BAHIA LTDA.
02.280.178/0001-69

LINHA 03 – Fazenda Canabrava à Ilha de Zezé.

Percurso*: 25,4 km

Percurso Total: 50,8 km

Coordenadas:

Turno(s): Vespertino

01 – Lat. 14° 11' 48,0"S
Long. 43° 29' 26,0"W

02 – Lat. 14° 08' 41,5"S
Long. 43° 35' 45,4"W



Obs: Os 25,4 km do percurso são realizados em trecho não asfaltado, tendo início e fim nas coordenadas descritas acima.


Antonio Carlos P. Fernandes
Engº Agrônomo
CREA - BA 35.139/D

*O percurso se refere ao trajeto da linha realizado uma única vez, não levando em consideração a quantidade de vezes que o transporte a realiza nos referidos turnos.



COOPERSUBA

COOPERATIVA DE TRABALHO DA REGIÃO SUDOESTE DA BAHIA LTDA.
02.280.178/0001-69

LINHA 04 – Ilha, Berimbau à Ilha de Zezé.

Percurso*: 12,0 km

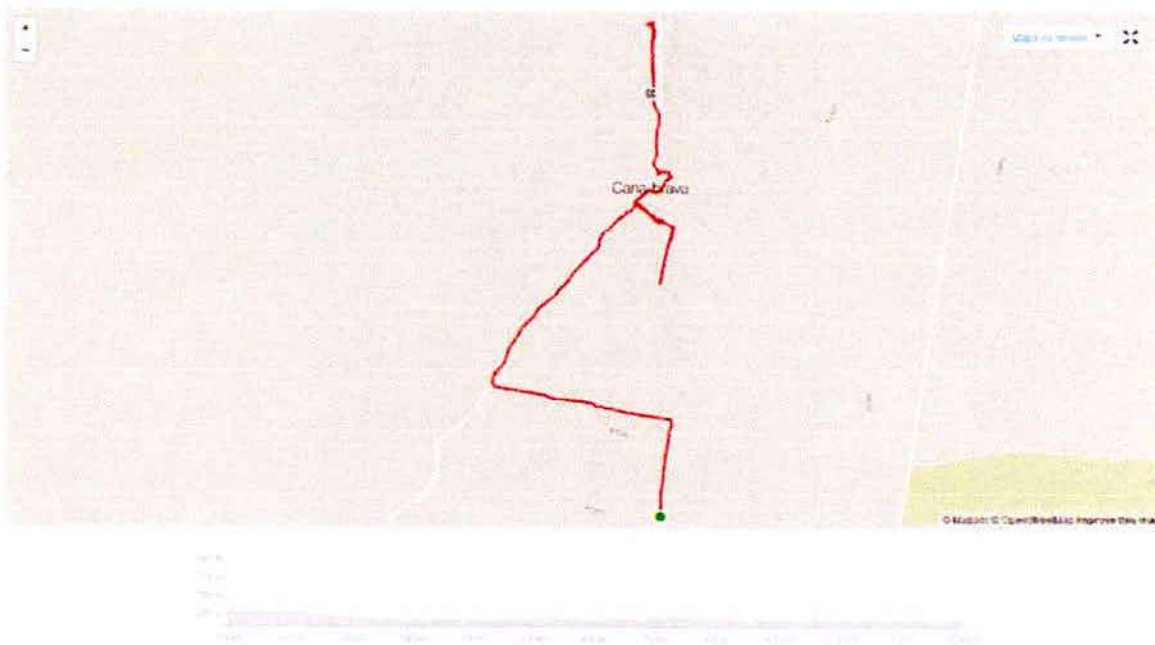
Percurso Total: 48,0 km

Coordenadas:

Turno(s): Matutino/Vespertino

01 – Lat. 14°11'11,7"S
Long. 43°35'42,2"W

02 – Lat. 14° 08' 41,5"S
Long. 43° 35' 45,4"W



Obs: Os 12,6 km do percurso são realizados em trecho não asfaltado, tendo início e fim nas coordenadas descritas acima.


Nelson Ricardo P. Gonçalves
Engº Agrônomo
C.R.A. - DA. 35.139/D

*O percurso se refere ao trajeto da linha realizado uma única vez, não levando em consideração a quantidade de vezes que o transporte a realiza nos referidos turnos.



COOPERSUBA

COOPERATIVA DE TRABALHO DA REGIÃO SUDOESTE DA BAHIA LTDA.
02.280.178/0001-69

LINHA 05 – Lagoa da Samba à Ilha de Zezé.

Percurso*: 9,9 km

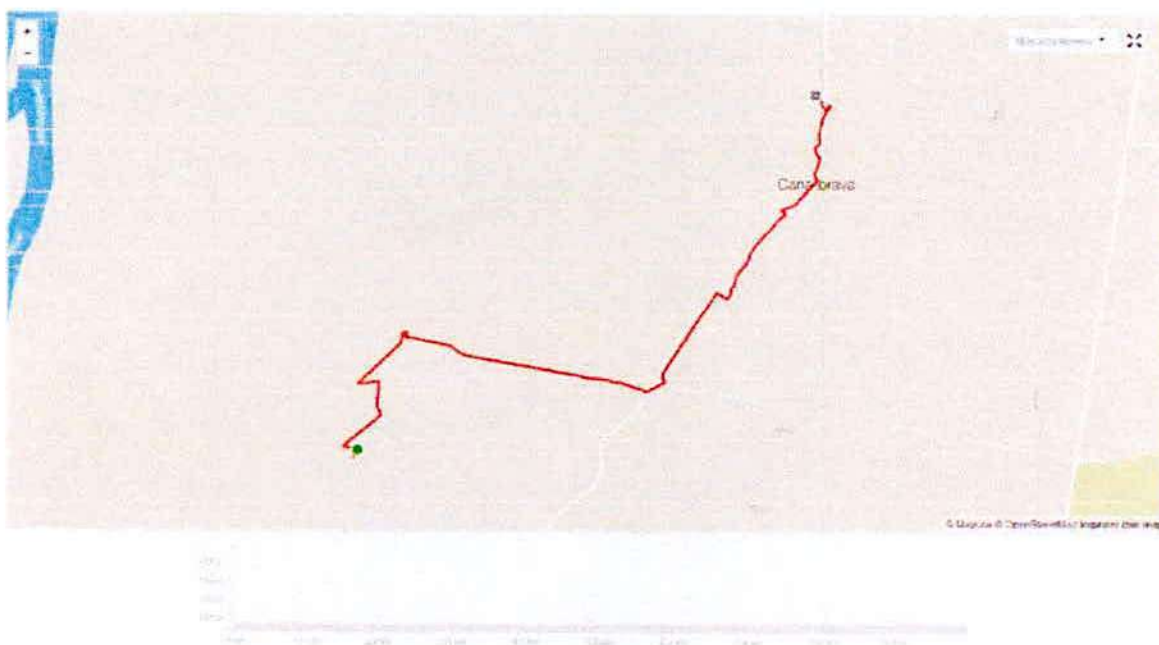
Percurso Total: 39,6 km

Coordenadas:

Turno(s): Matutino/Vespertino

01 – Lat. 14°10'48,4"S
Long. 43°38'32,5"W

02 – Lat. 14°08'39,9"S
Long. 43°35'44,8"W



Obs: Os 9,9 km do percurso são realizados em trecho não asfaltado, tendo início e fim nas coordenadas descritas acima.


Antonio Carlos P. Jesus
Eng. Agrônomo
C.R.A. 3A.35.1.3913

*O percurso se refere ao trajeto da linha realizado uma única vez, não levando em consideração a quantidade de vezes que o transporte a realiza nos referidos turnos.



COOPERSUBA

COOPERATIVA DE TRABALHO DA REGIÃO SUDOESTE DA BAHIA LTDA.
02.280.178/0001-69

LINHA 06 – Ilha de Zezé à Julião.

Percurso*: 29,3 km

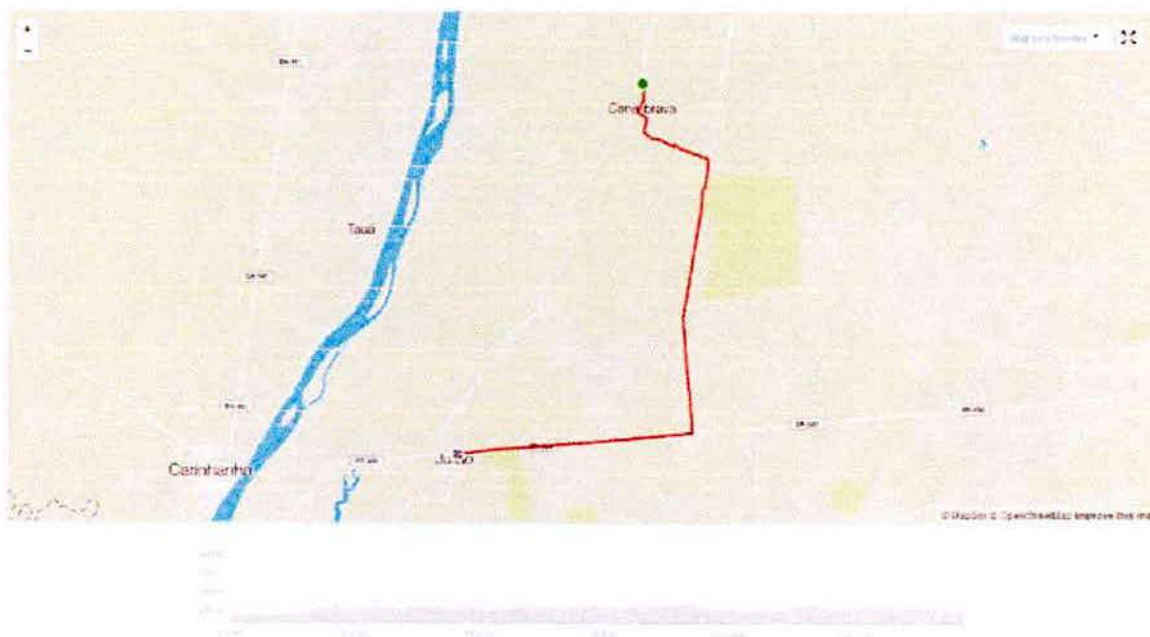
Percurso Total: 117,2 km

Coordenadas:

Turno(s): Vespertino/Noturno

01 – Lat. 14°08'41,5"S
Long. 43° 35' 45,4"W

02 – Lat. 14°17'31,7"S
Long. 43°40'18,0"W



Obs: Dos 29,3 km do percurso, 23,8 km são percorridos sobre trecho asfaltado da BA160 e da BR030, início em 14°10'27,9"S/43°34'07,5"W e finaliza na Escola Municipal Professor Anísio Teixeira 14°17'31,7"S/43°40'18,0"W.

Antonio Leonardo P. Fernandes
Eng. Agrônomo
CPF: 03.351.391-0

*O percurso se refere ao trajeto da linha realizado uma única vez, não levando em consideração a quantidade de vezes que o transporte a realiza nos referidos turnos.



COOPERSUBA

COOPERATIVA DE TRABALHO DA REGIÃO SUDOESTE DA BAHIA LTDA.
02.280.178/0001-69

LINHA 07 – Curva de Agenor à Julião.

Percurso*: 6,4 km

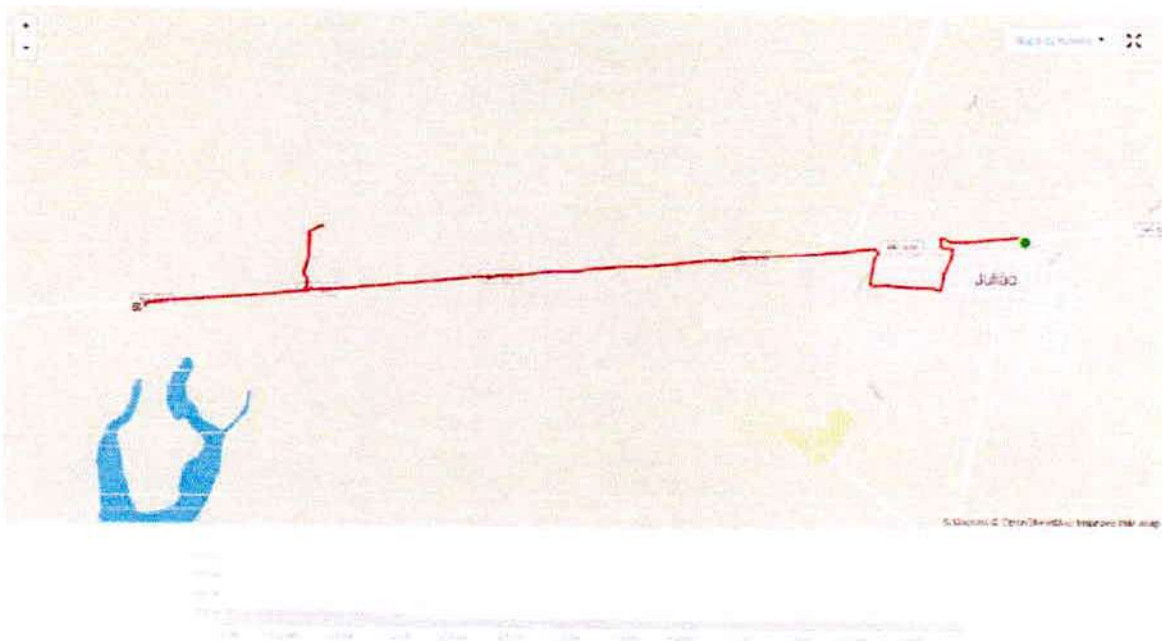
Percurso Total: 38,4 km

Coordenadas:

Turno(s): Matutino/Vespertino/Noturno

01 – Lat. 14°17'43,0"S
Long. 43°42'59,0"W

02 – Lat. 14°17'30,6"S
Long. 43°40'17,6"W



Obs: Os 6,4 km do percurso são realizados em trecho asfaltado, tendo início e fim nas coordenadas descritas acima.


Paulo Roberto J. Fernandes
Engº Agrônomo
CRP-A 31.351/2012

*O percurso se refere ao trajeto da linha realizado uma única vez, não levando em consideração a quantidade de vezes que o transporte a realiza nos referidos turnos.



COOPERSUBA

COOPERATIVA DE TRABALHO DA REGIÃO SUDOESTE DA BAHIA LTDA.
02.280.178/0001-69

LINHA 08 – Aguias à Julião.

Percurso*: 2,6 km

Percurso Total: 10,4 km

Coordenadas:

Turno(s): Vespertino/Noturno

01 – Lat. 14°18'10,9"S
Long. 43°41'04,6"W

02 – Lat. 14°17'31,7"S
Long. 43°40'18,0"W



Obs: Os 2,6 km do percurso são realizados basicamente em trecho não asfaltado, tendo início e fim nas coordenadas descritas acima.


Alexandre P. Fernandes
Engº Agrônomo
CREA - BA 35.139/D

*O percurso se refere ao trajeto da linha realizado uma única vez, não levando em consideração a quantidade de vezes que o transporte a realiza nos referidos turnos.



COOPERSUBA

COOPERATIVA DE TRABALHO DA REGIÃO SUDOESTE DA BAHIA LTDA.
02.280.178/0001-69

ESPECIFICAÇÃO DE LINHAS ESCOLARES

LINHA 09 – Capim Raiz, Jenipapo, Faz. Jaime Basto à Parateca.

Percurso*: 13,1 km

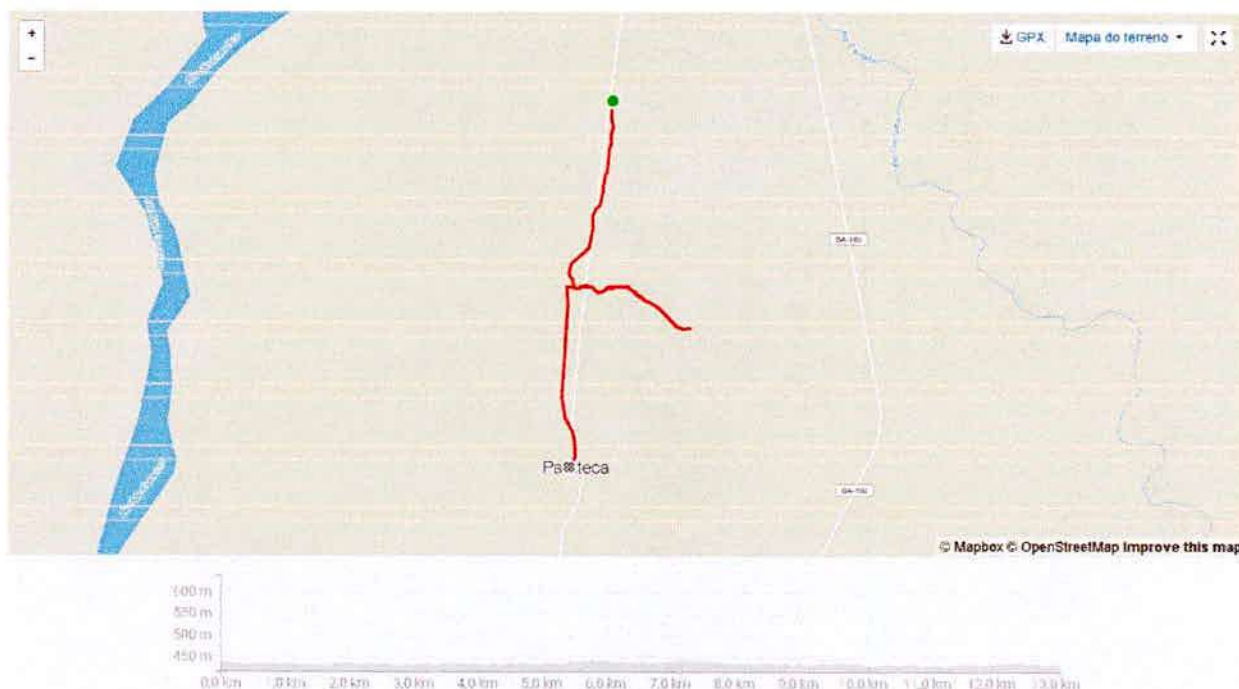
Percurso Total: 78,6 km

Coordenadas:

Turno(s): Matutino/Vespertino/Noturno

01 – Lat. 13°50'08,6"S
Long. 43°31'59,8"W

02 – Lat. 13°53'55,7"S
Long. 43°32'27,1"W



Obs: Os 13,1 km do percurso são realizados em trecho não asfaltado, tendo início e fim nas coordenadas descritas acima.


Antônio Leandro P. Fernandes
Eng°. Agrônomo
CREA 35.499/D

*O percurso se refere ao trajeto da linha realizado uma única vez, não levando em consideração a quantidade de vezes que o transporte a realiza nos referidos turnos.



COOPERSUBA

COOPERATIVA DE TRABALHO DA REGIÃO SUDOESTE DA BAHIA LTDA.
02.280.178/0001-69

LINHA 10 – Fazenda Assentamento Reunidas à Canabrava.

Percurso*: 17,0 km

Percurso Total: 68,0 km

Coordenadas:

Turno(s): Vespertino/Noturno

01 – Lat. 14°28'30,6"S
Long. 43°42'59,0"W

02 – Lat. 14°33'14,6"S
Long. 43°45'43,1"W



Obs: Os 17,0 km do percurso são realizados em trecho não asfaltado, tendo início e fim nas coordenadas descritas acima.


Antonio Manoel P. Fernandes
Engº Agrônomo
CREA - BA 35.430/D

*O percurso se refere ao trajeto da linha realizado uma única vez, não levando em consideração a quantidade de vezes que o transporte a realiza nos referidos turnos.



COOPERSUBA

COOPERATIVA DE TRABALHO DA REGIÃO SUDOESTE DA BAHIA LTDA.
02.280.178/0001-69

LINHA 11 – Caatinga Seca, Boa Sentença a Riachão.

Percurso*: 19,2 km

Percurso Total: 38,4 km

Coordenadas:

Turno(s): Vespertino

01 – Lat. 14°42'22,5"S
Long. 43°41'28,9"W

02 – Lat. 14°38'10,1"S
Long. 43°44'46,0"W



Obs: Os 19,2 km do percurso são realizados em trecho não asfaltado, tendo início e fim nas coordenadas descritas acima.


Antônio Leandro P. Fernandes
Eng^o. Agrônomo
CREA 35.499/D

*O percurso se refere ao trajeto da linha realizado uma única vez, não levando em consideração a quantidade de vezes que o transporte a realiza nos referidos turnos.



COOPERSUBA

COOPERATIVA DE TRABALHO DA REGIÃO SUDOESTE DA BAHIA LTDA.
02.280.178/0001-69

LINHA 12 – Boa Sentença, Durce a Riachão.

Percurso*: 20,5 km

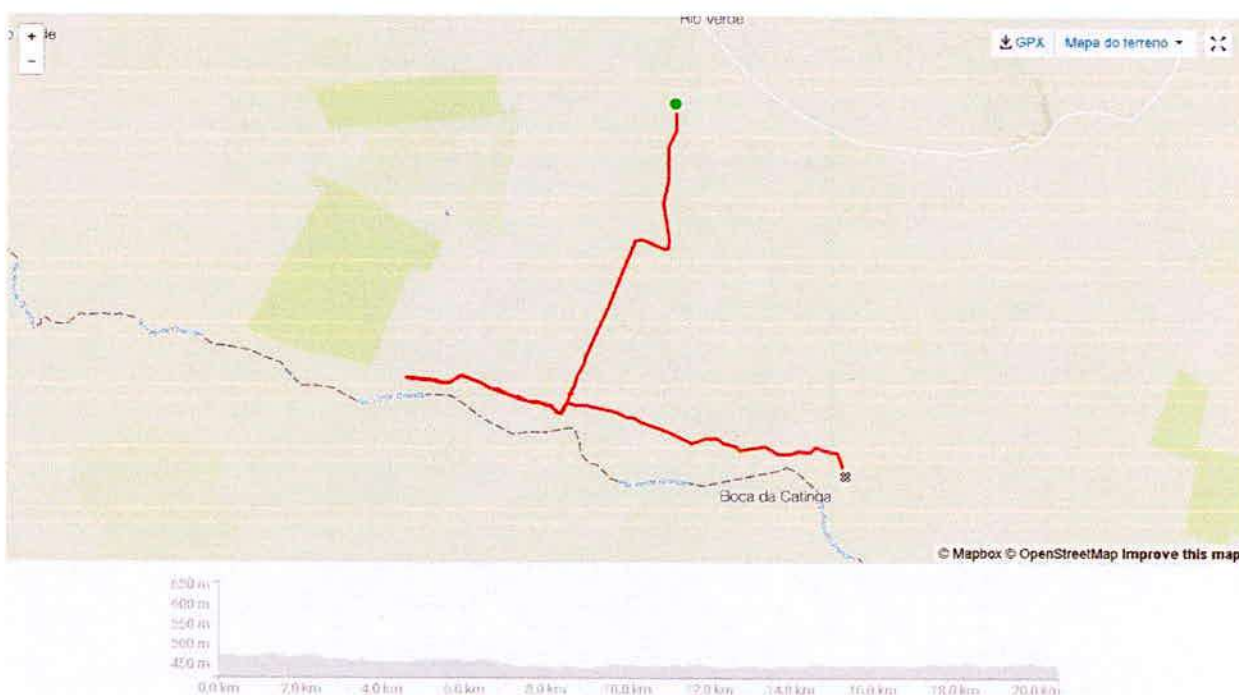
Percurso Total: 82,0 km

Coordenadas:

Turno(s): Matutino e Vespertino

01 – Lat. 14°41'59,6"S
Long. 43°42'55,9"W

02 – Lat. 14°38'10,3"S
Long. 43°44'46,0"W



Obs: Os 20,5 km do percurso são realizados em trecho não asfaltado, tendo início e fim nas coordenadas descritas acima.


Antônio Leandro P. Fernandes
Engº. Agrônomo
CREA 35.499/D

*O percurso se refere ao trajeto da linha realizado uma única vez, não levando em consideração a quantidade de vezes que o transporte a realiza nos referidos turnos.



COOPERSUBA

COOPERATIVA DE TRABALHO DA REGIÃO SUDOESTE DA BAHIA LTDA.
02.280.178/0001-69

LINHA 13 – Serrinha à Riachão.

Percurso*: 14,1 km

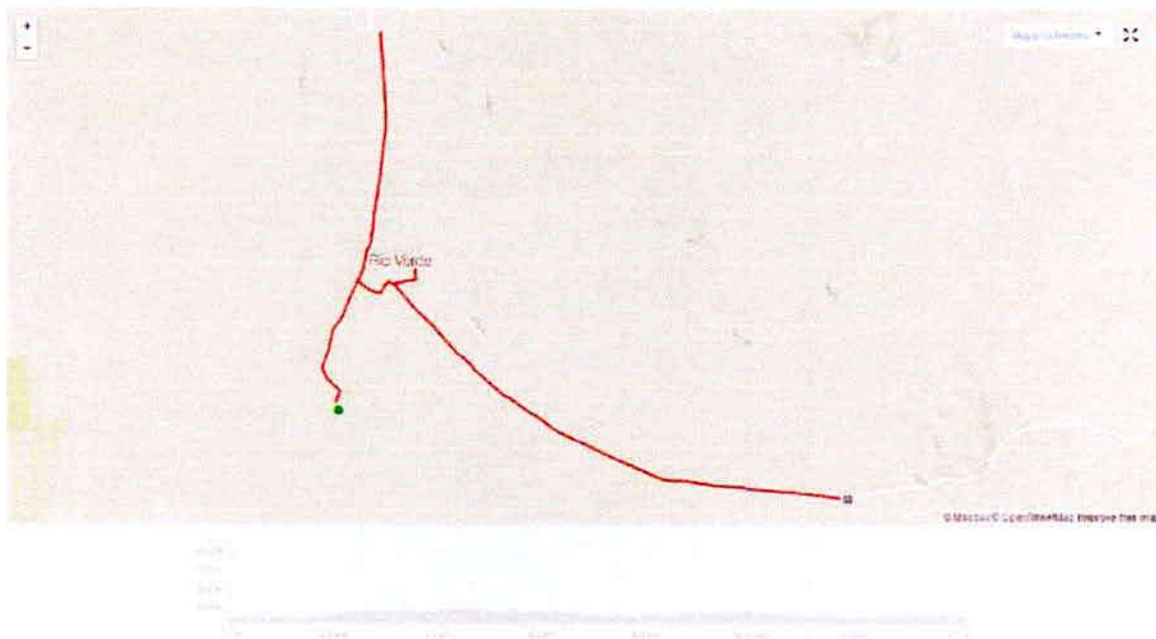
Percurso Total: 28,2 km

Coordenadas:

Turno(s): Vespertino

01 – Lat. 14°36'42,8"S
Long. 43°44'29,6"W

02 – Lat. 14°38'08,9"S
Long. 43°44'45,2"W



Obs: Os 14,1 km do percurso são realizados em trecho não asfaltado, tendo início e fim nas coordenadas descritas acima.

Antônio Manoel P. Almeida
Engº Agrônomo
CREA - BA 35.430/D

*O percurso se refere ao trajeto da linha realizado uma única vez, não levando em consideração a quantidade de vezes que o transporte a realiza nos referidos turnos.



COOPERSUBA

COOPERATIVA DE TRABALHO DA REGIÃO SUDOESTE DA BAHIA LTDA.
02.280.178/0001-69

LINHA 14 – Fazenda Antônio de Gregório, Casa de Manoel à Riachão.

Percurso*: 17,1 km

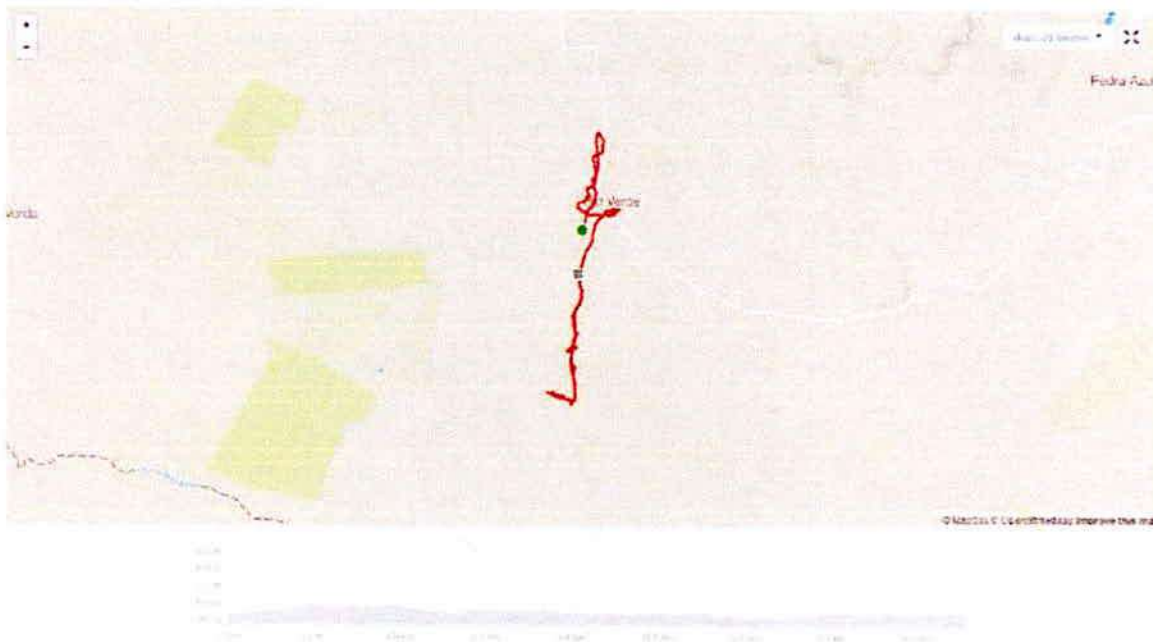
Percurso Total: 34,2 km

Coordenadas:

Turno(s): Matutino

01 – Lat. 14°39'34,2"S
Long. 43°45'10,5"W

02 – Lat. 14°38'08,9"S
Long. 43°44'45,2"W



Obs: Os 17,1 km do percurso são realizados em trecho não asfaltado, tendo início e fim nas coordenadas descritas acima.


Antonio Manoel P. Fernandes
Engº Agrônomo
C.R.T.A. 35.139/D

*O percurso se refere ao trajeto da linha realizado uma única vez, não levando em consideração a quantidade de vezes que o transporte a realiza nos referidos turnos.



COOPERSUBA

COOPERATIVA DE TRABALHO DA REGIÃO SUDOESTE DA BAHIA LTDA.
02.280.178/0001-69

LINHA 15 – Caatinga Seca, Boa Sentença a Fazenda Reunidas.

Percurso*: 12,0 km

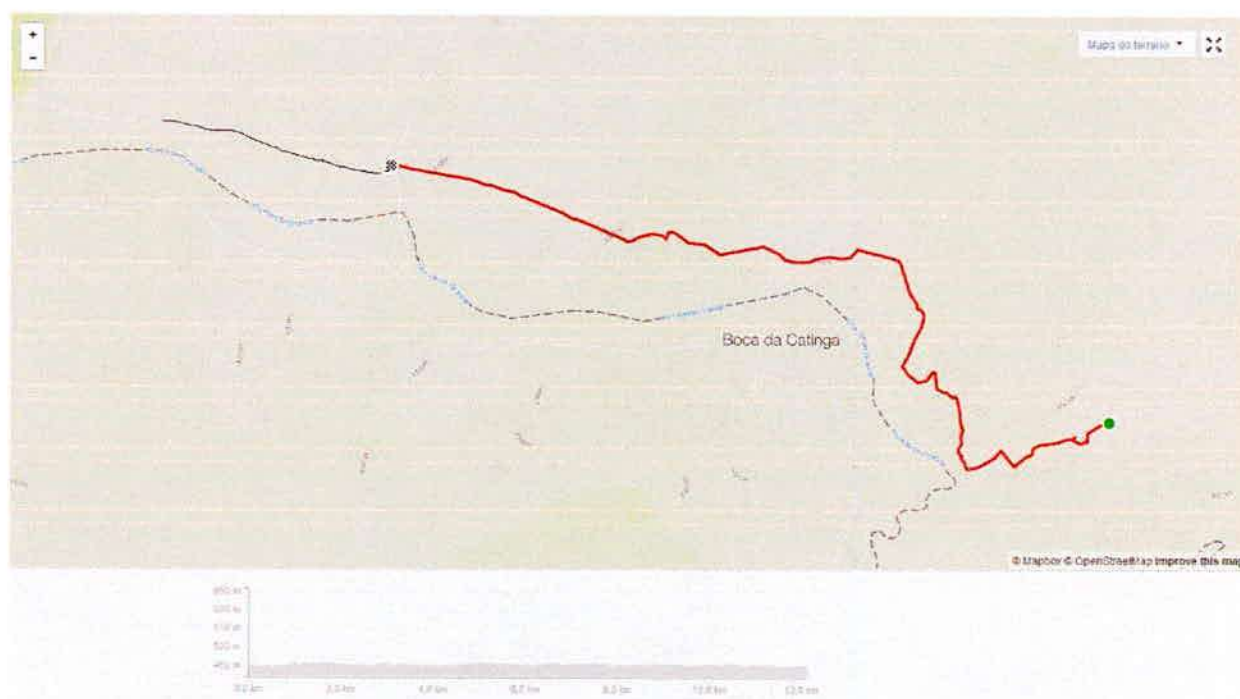
Coordenadas:

Percurso Total: 24,0 km

Turno(s): Noturno

01 – Lat. 14°41'14,6"S
Long. 43°45'53,6"W

02 – Lat. 14°43'05,0"S
Long. 43°41'06,4"W



Obs: Os 12,0 km do percurso são realizados em trecho não asfaltado, tendo início e fim nas coordenadas descritas acima.


Antônio Leandro P. Fernandes
Eng°. Agrônomo
CREA 35.499/D

*O percurso se refere ao trajeto da linha realizado uma única vez, não levando em consideração a quantidade de vezes que o transporte a realiza nos referidos turnos.



COOPERSUBA

COOPERATIVA DE TRABALHO DA REGIÃO SUDOESTE DA BAHIA LTDA.
02.280.178/0001-69

LINHA 15 - A – Fazenda Reunidas a Caatinga Seca.

Percurso*: 12,0 km

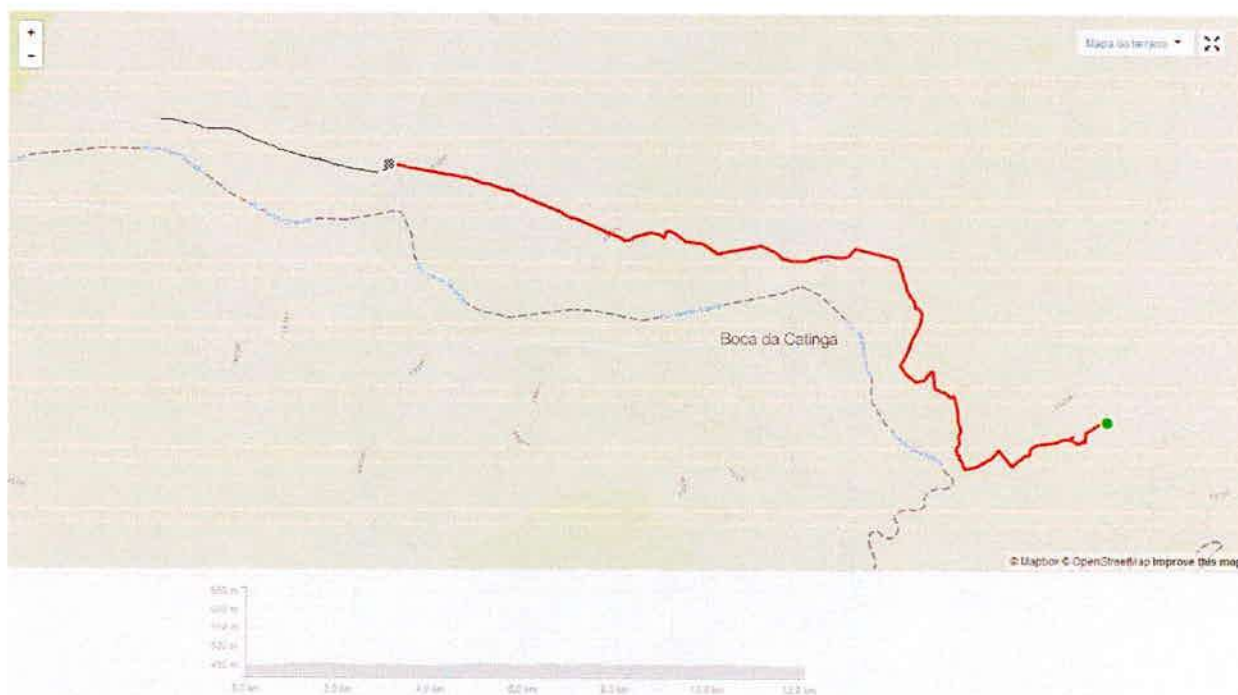
Coordenadas:

Percurso Total: 24,0 km

Turno(s): Matutino

01 – Lat. 14°43'05,0"S
Long. 43°41'06,4"W

02 – Lat. 14°41'14,6"S
Long. 43°45'53,6"W



Obs: Os 12,0 km do percurso são realizados em trecho não asfaltado, tendo início e fim nas coordenadas descritas acima.


Antônio Leandro P. Fernandes
Eng°. Agrônomo
CREA 35.499/D

*O percurso se refere ao trajeto da linha realizado uma única vez, não levando em consideração a quantidade de vezes que o transporte a realiza nos referidos turnos.



COOPERSUBA

COOPERATIVA DE TRABALHO DA REGIÃO SUDOESTE DA BAHIA LTDA.
02.280.178/0001-69

LINHA 16 – Riachão à Canabrava.

Percurso*: 22,4 km

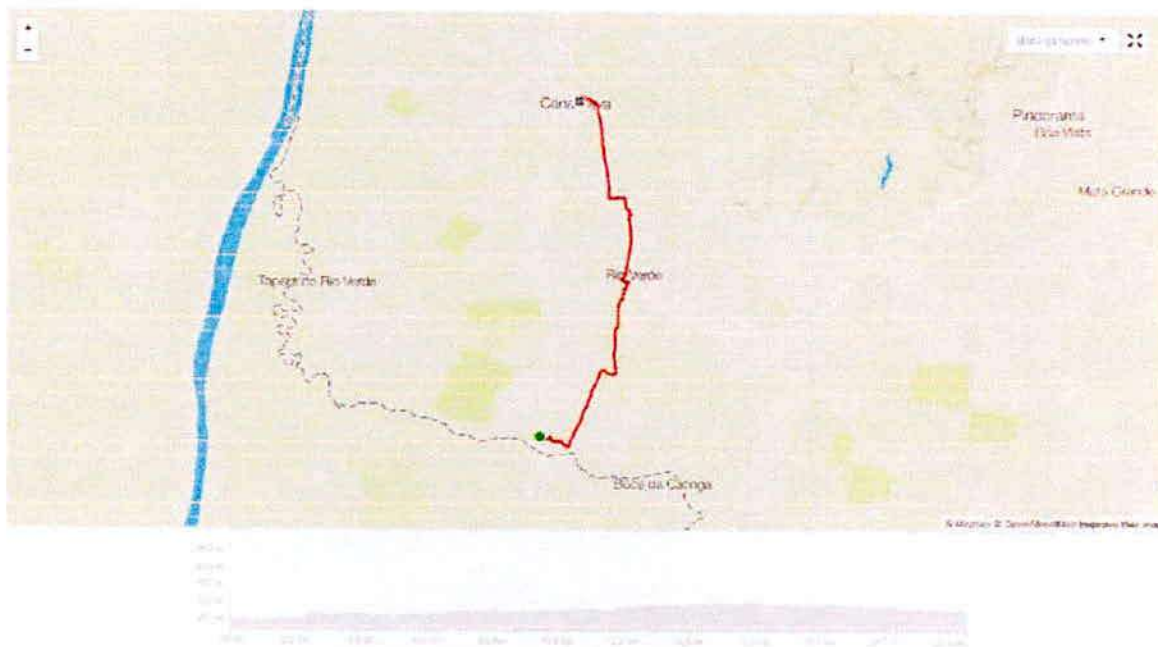
Percurso Total: 44,8 km

Coordenadas:

Turno(s): Noturno

01 – Lat. 14°41'17,0"S
Long. 43°46'05,6"W

02 – Lat. 14°33'13,2"S
Long. 43°45'41,6"W



Obs: Os 22,4 km do percurso são realizados em trecho não asfaltado, tendo início e fim nas coordenadas descritas acima.

[Handwritten Signature]
Nelsonio P. Fernandes
Engº Agrônomo
CREA - BA 35.139/D

*O percurso se refere ao trajeto da linha realizado uma única vez, não levando em consideração a quantidade de vezes que o transporte a realiza nos referidos turnos.



COOPERSUBA

COOPERATIVA DE TRABALHO DA REGIÃO SUDOESTE DA BAHIA LTDA.
02.280.178/0001-69

LINHA 17 – Mocambo, Alto Bonito a Julião.

Percurso*: 10,7 km

Percurso Total: 42,8 km

Coordenadas:

Turno(s): Matutino e Noturno

01 – Lat. 14°20'41,6"S
Long. 43°43'49,4"W

02 – Lat. 14°17'30,6"S
Long. 43°40'17,9"W



Obs: Os 10,7 km do percurso são realizados em trecho não asfaltado, tendo início e fim nas coordenadas descritas acima.


Antônio Leandro P. Fernandes
Eng°. Agrônomo
CREA 35.499/D

*O percurso se refere ao trajeto da linha realizado uma única vez, não levando em consideração a quantidade de vezes que o transporte a realiza nos referidos turnos.



COOPERSUBA

COOPERATIVA DE TRABALHO DA REGIÃO SUDOESTE DA BAHIA LTDA.
02.280.178/0001-69

LINHA 17- A – Mocambo, Alto Bonito, Julião a Malhada.

Percurso*: 23,4 km

Percurso Total: 46,8 km

Coordenadas:

Turno(s): Vespertino

01 – Lat. 14°20'41,6"S
Long. 43°43'49,4"W

02 – Lat. 14°20'13,8"S
Long. 43°46'20,1"W



Obs: Os 10,7 km do percurso são realizados em trecho não asfaltado, 12,7 em trecho asfáltico, tendo início e fim nas coordenadas descritas acima.


Antônio Leandro P. Fernandes
Eng°. Agrônomo
CREA 35.499/D

*O percurso se refere ao trajeto da linha realizado uma única vez, não levando em consideração a quantidade de vezes que o transporte a realiza nos referidos turnos.



COOPERSUBA

COOPERATIVA DE TRABALHO DA REGIÃO SUDOESTE DA BAHIA LTDA.
02.280.178/0001-69

Linha 18 – Alto Bonito, Mocambo à Malhada.

Percurso*: 11,6 km

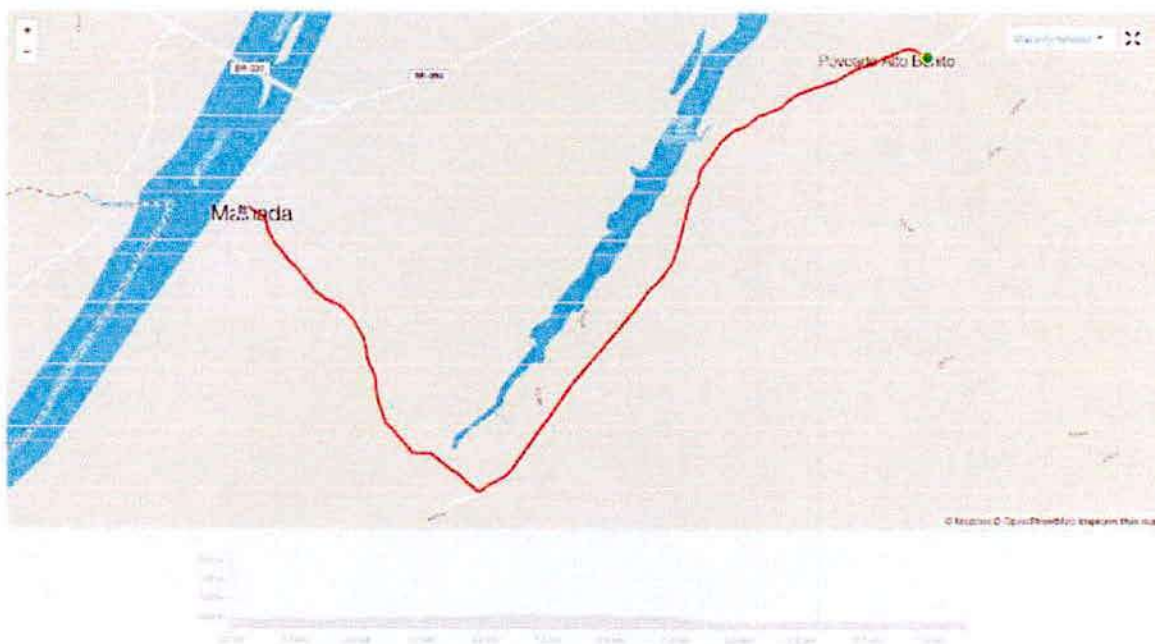
Percurso Total: 23,2 km

Coordenadas:

Turno(s): Vespertino

01 – Lat. 14°19'21,0"S
Long. 43°42'11,9"W

02 – Lat. 14°20'15,6"S
Long. 43° 46'21,0"W



Obs: Os 11,6 km do percurso são realizados em trecho não asfaltado (cascalho), tendo início e fim nas coordenadas descritas acima.

[Handwritten signature]
Antonio Leandro P. Fernandes
Eng. Agrônomo
CREA 32.351/3910

*O percurso se refere ao trajeto da linha realizado uma única vez, não levando em consideração a quantidade de vezes que o transporte a realiza nos referidos turnos.



COOPERSUBA

COOPERATIVA DE TRABALHO DA REGIÃO SUDOESTE DA BAHIA LTDA.
02.280.178/0001-69

Linha 19 – Piripiri, Curralinho, Lagoa da Samba à Ressaca.

Percurso*: 14,6 km

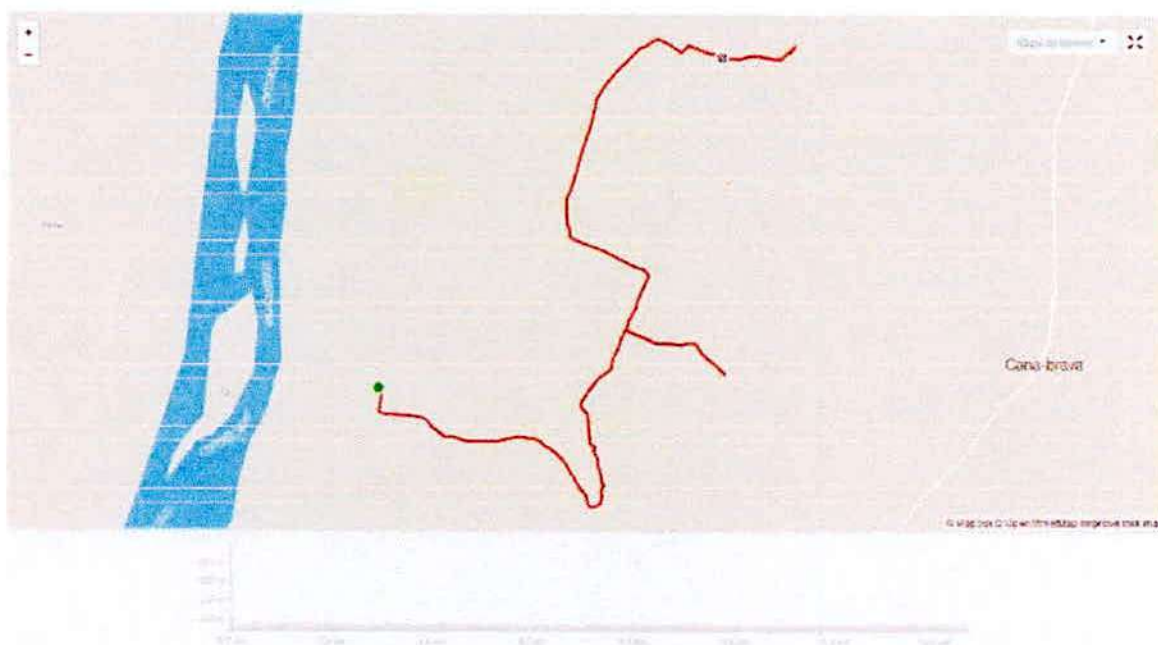
Percurso Total: 87,6 km

Coordenadas:

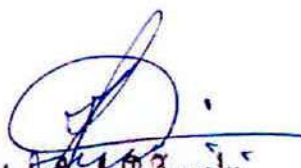
Turno(s): Matutino/Vespertino/Noturno

01 – Lat. 14°07'26,2"S
Long. 43°37'42,6"W

02 – Lat. 14°09'23,9"S
Long. 43°39'46,3"W



Obs: Os 14,6 km do percurso são realizados em trecho não asfaltado, tendo início e fim nas coordenadas descritas acima.


Antonio Leonardo P. Fernandes
Engº Agrônomo
CREA BA 35.139/D

*O percurso se refere ao trajeto da linha realizado uma única vez, não levando em consideração a quantidade de vezes que o transporte a realiza nos referidos turnos.



COOPERSUBA

COOPERATIVA DE TRABALHO DA REGIÃO SUDOESTE DA BAHIA LTDA.
02.280.178/0001-69

Linha 20 – Romualdo, Pontal, Ressaca de Dentro à Ressaca.

Percurso*: 7,8 km

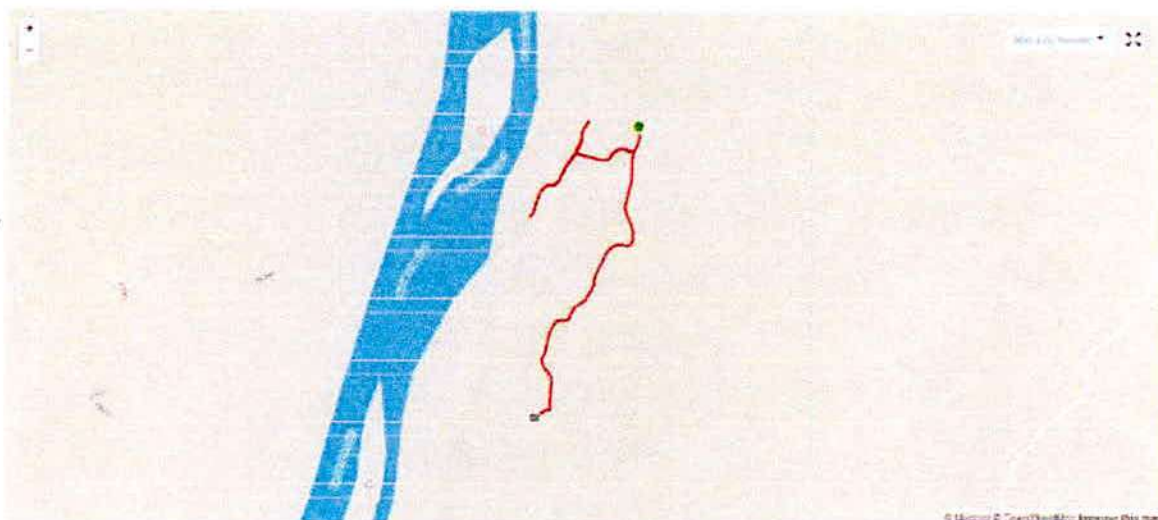
Percurso Total: 31,20 km

Coordenadas:

Turno(s): Matutino/Vespertino

01 – Lat. 14°11'08,2"S
Long. 43°40'24,0"W

02 – Lat. 14°09'23,8"S
Long. 43°39'46,2"W



Obs: Os 7,8 km do percurso são realizados em trecho não asfaltado, tendo início e fim nas coordenadas descritas acima.


Antonio Carlos P. Fernandes
Engº Agrônomo
CRLA - BA 35.199/D

*O percurso se refere ao trajeto da linha realizado uma única vez, não levando em consideração a quantidade de vezes que o transporte a realiza nos referidos turnos.



COOPERSUBA

COOPERATIVA DE TRABALHO DA REGIÃO SUDOESTE DA BAHIA LTDA.
02.280.178/0001-69

Linha 21 – Ressaca, Ressaca de Dentro à Julião.

Percurso*: 25,7 km

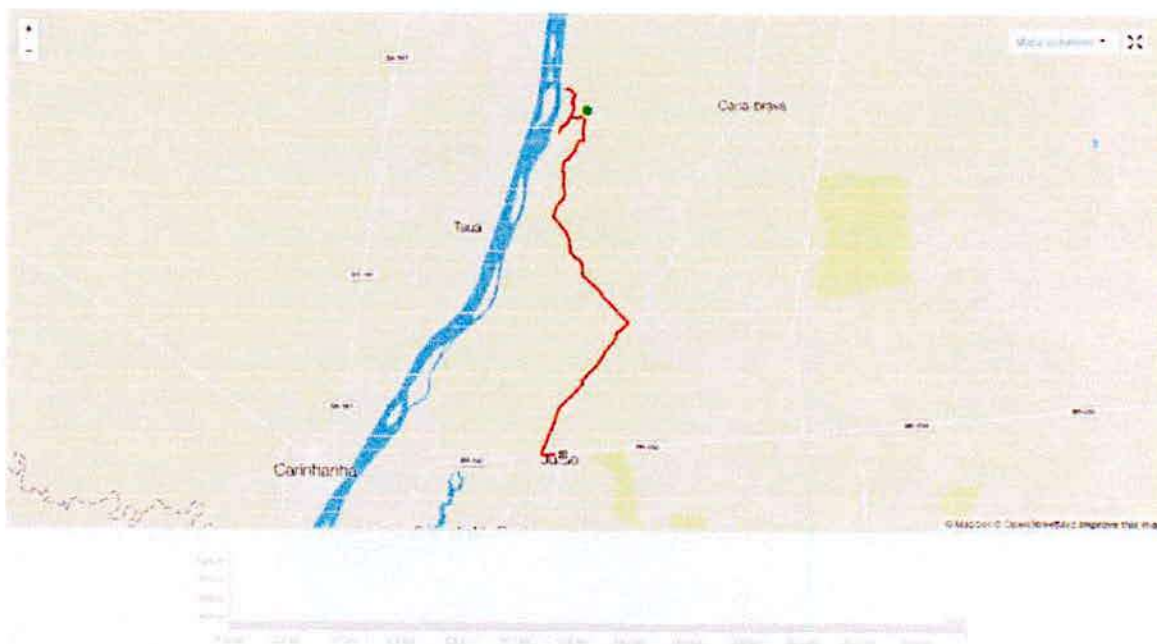
Percurso Total: 154,2 km

Coordenadas:

Turno(s): Vespertino/Noturno (2 viagens)

01 – Lat. 14°09'23,9"S
Long. 43°39'46,3"W

02 – Lat. 14°17'31,5"S
Long. 43°40'17,4"W



Obs: Os 25,7 km do percurso são realizados em trecho não asfaltado, tendo início e fim nas coordenadas descritas acima.

Antônio Roberto P. Fernandes
Engº Agrônomo
CREA - BA. 35.791/D

*O percurso se refere ao trajeto da linha realizado uma única vez, não levando em consideração a quantidade de vezes que o transporte a realiza nos referidos turnos.



COOPERSUBA

COOPERATIVA DE TRABALHO DA REGIÃO SUDOESTE DA BAHIA LTDA.
02.280.178/0001-69

Linha 22 – Canto do Curralinho, Jacaré, Boa Vista à Pau Darco.

Percurso*: 16,7 km

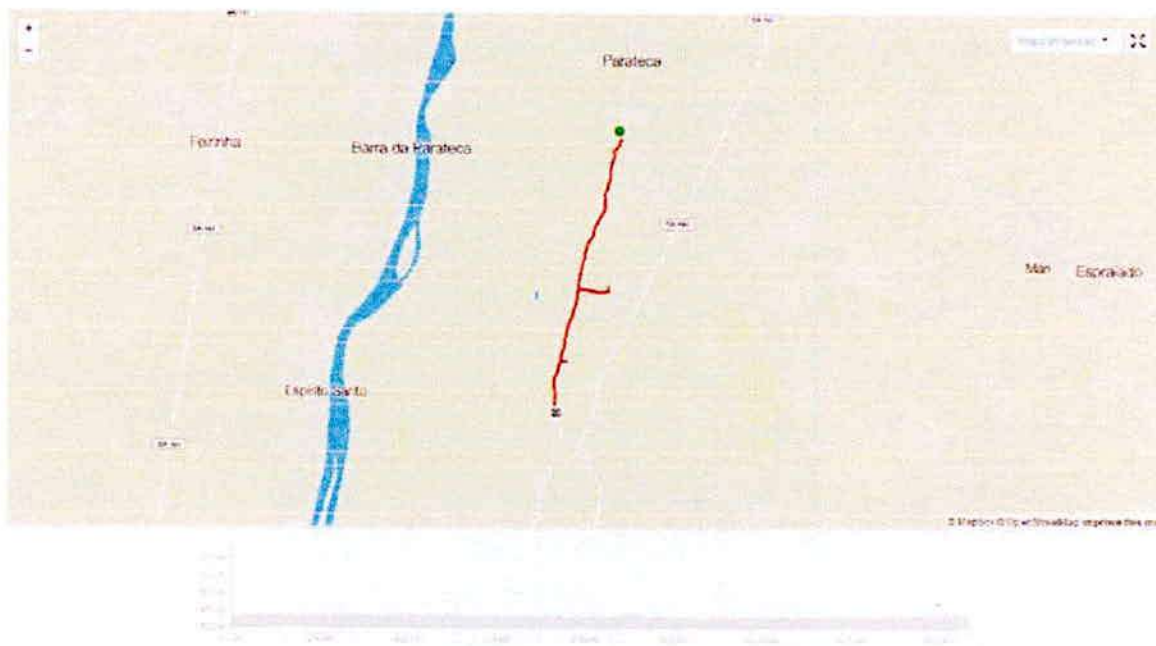
Percurso Total: 100,2 km

Coordenadas:

Turno(s): Matutino/Vespertino/Noturno

01 – Lat. 14°02'16,1"S
Long. 43°34'10,7"W

02 – Lat. 13°55'34,6"S
Long. 43°32'41,3"W



Obs: Os 16,7 km do percurso são realizados em trecho não asfaltado, tendo início e fim nas coordenadas descritas acima.

Antônio Fernando P. Fernandes
Eng. Agrônomo
CREA BA 35.1.1910

*O percurso se refere ao trajeto da linha realizado uma única vez, não levando em consideração a quantidade de vezes que o transporte a realiza nos referidos turnos.



COOPERSUBA

COOPERATIVA DE TRABALHO DA REGIÃO SUDOESTE DA BAHIA LTDA.
02.280.178/0001-69

LINHA 22-A – Jacaré, Pau Darco à Parateca.

Percurso*: 14,0 km

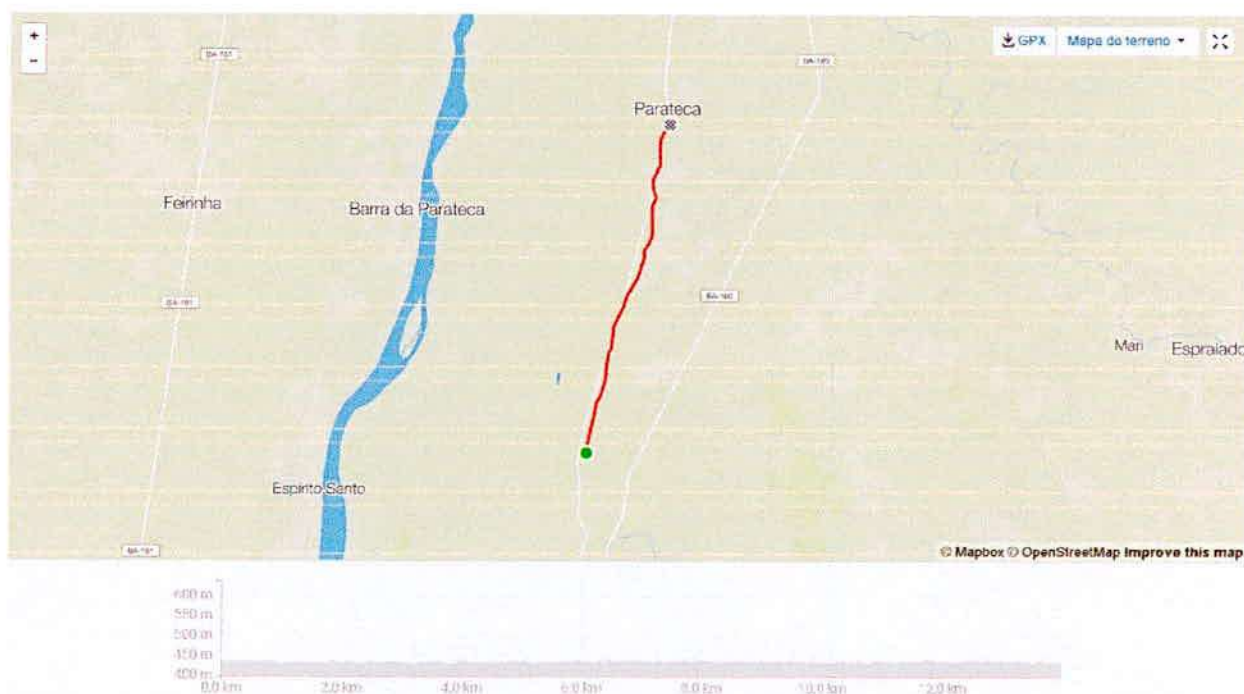
Percurso Total: 28,0 km

Coordenadas:

Turno(s): Noturno

01 – Lat. 14°01'2,4"S
Long. 43°34'04,5"W

02 – Lat. 13°54'10,4"S
Long. 43°32'18,1"W



Obs: Os 14,0 km do percurso são realizados em trecho não asfaltado, tendo início e fim nas coordenadas descritas acima.


Antônio Leandro P. Fernandes
Eng.º Agrônomo
CREA 35.499/D

*O percurso se refere ao trajeto da linha realizado uma única vez, não levando em consideração a quantidade de vezes que o transporte a realiza nos referidos turnos.



COOPERSUBA

COOPERATIVA DE TRABALHO DA REGIÃO SUDOESTE DA BAHIA LTDA.
02.280.178/0001-69

Linha 23 – Vila Nova à Pau Darco.

Percurso*: 5,0 km

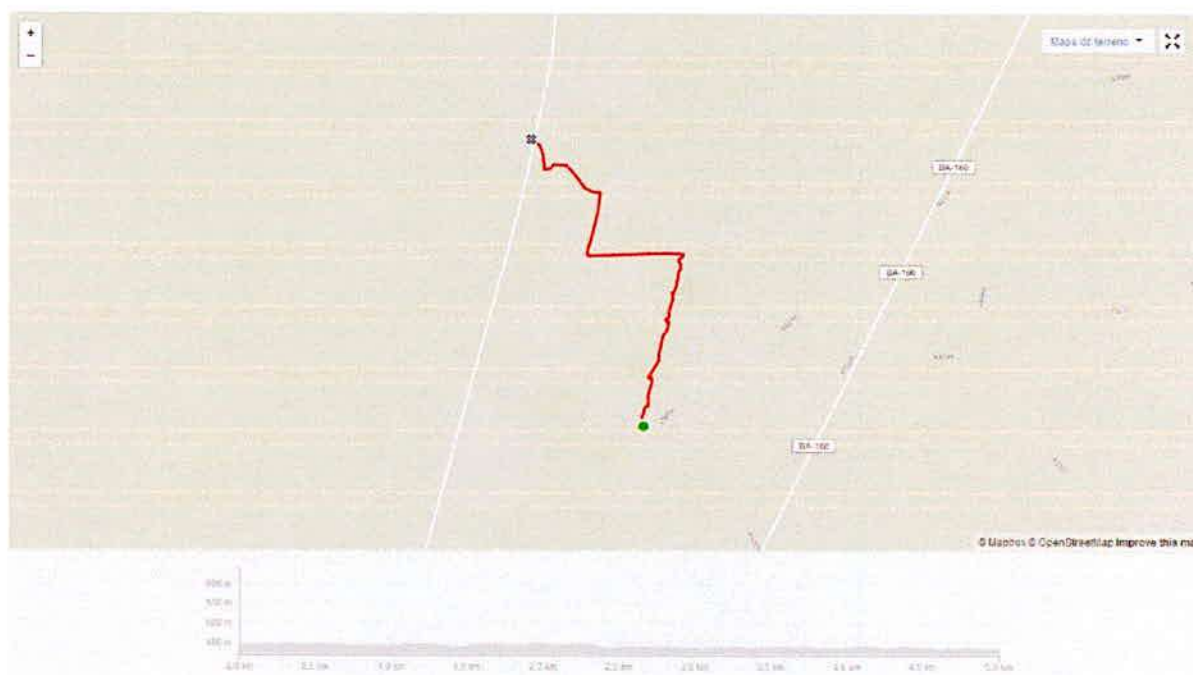
Percurso Total: 30,0 km

Coordenadas:

Turno(s): Matutino/Vespertino/Noturno

01 – Lat. 13°57'12,1"S
Long. 43°32'0,9"W

02 – Lat. 13°55'33,6"S
Long. 43°32'40,6"W



Obs: Os 5,0 km do percurso são realizados em trecho não asfaltado, tendo início e fim nas coordenadas descritas acima.


Antônio Leandro P. Fernandes
Eng. Agrônomo
CREA 35.499/D

*O percurso se refere ao trajeto da linha realizado uma única vez, não levando em consideração a quantidade de vezes que o transporte a realiza nos referidos turnos.



COOPERSUBA

COOPERATIVA DE TRABALHO DA REGIÃO SUDOESTE DA BAHIA LTDA.
02.280.178/0001-69

Linha 24 – Vila Nova, Pau Darco à Parateca.

Percurso*: 8,1 km

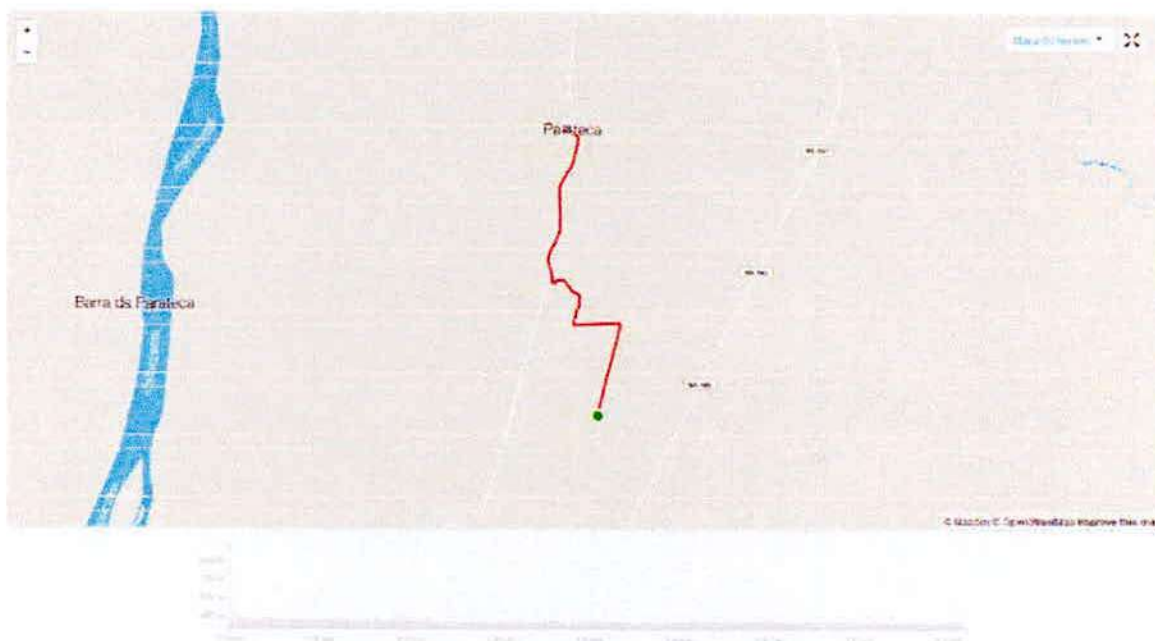
Percurso Total: 32,4 km

Coordenadas:

Turno(s): Vespertino/Noturno

01 – Lat. 13°57'18,5"S
Long. 43°32'04,3"W

02 – Lat. 13°53'55,5"S
Long. 43°32'26,9"W



Obs: Os 8,1 km do percurso são realizados em trecho não asfaltado, tendo início e fim nas coordenadas descritas acima.

Antônio Leonardo P. Fernandes
Engº Agrônomo
CREA BA 35.139-D

*O percurso se refere ao trajeto da linha realizado uma única vez, não levando em consideração a quantidade de vezes que o transporte a realiza nos referidos turnos.



COOPERSUBA

COOPERATIVA DE TRABALHO DA REGIÃO SUDOESTE DA BAHIA LTDA.
02.280.178/0001-69

Linha 25 – Papaconha, Facão Duro à Parateca.

Percurso*: 21,5 km

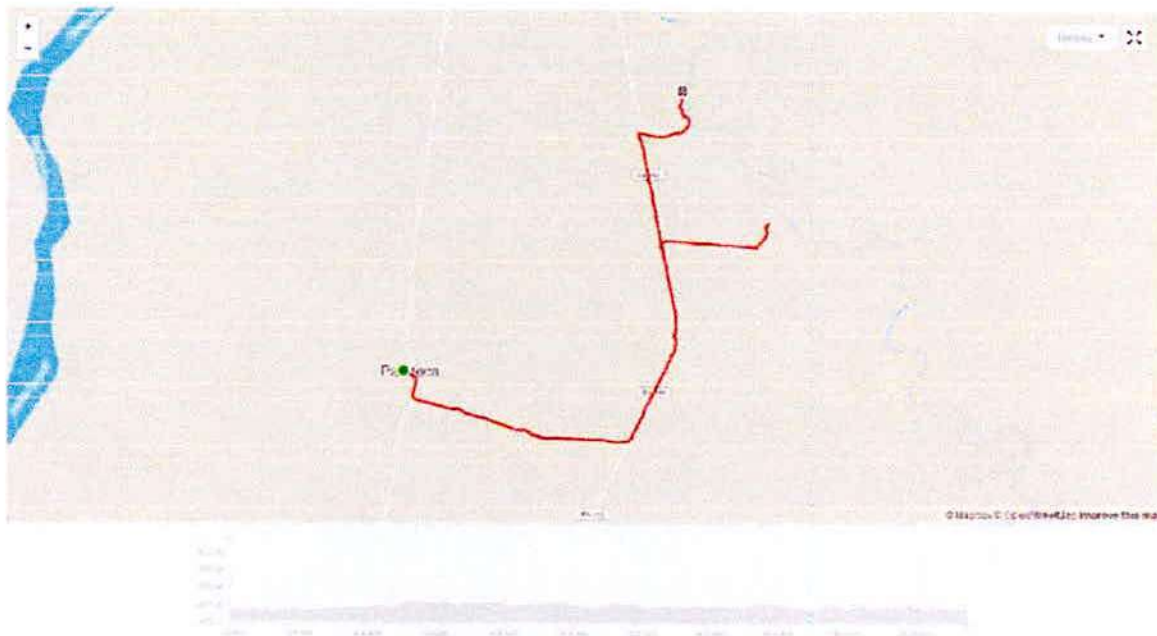
Percurso Total: 129,0 km

Coordenadas:

Turno(s): Matutino/Vespertino/Noturno

01 – Lat. 13°50'32,2"S
Long. 43°29'03,1"W

02 – Lat. 11°58'28,2"S
Long. 42°20'21,6"W



Obs: Os 21,5 km do percurso são realizados em trecho asfaltado e não asfaltado, tendo início e fim nas coordenadas descritas acima.

Antônio Leonardo P. Fernandes
Engº Agrônomo
CREA - BA 35.139/D

*O percurso se refere ao trajeto da linha realizado uma única vez, não levando em consideração a quantidade de vezes que o transporte a realiza nos referidos turnos.



COOPERSUBA

COOPERATIVA DE TRABALHO DA REGIÃO SUDOESTE DA BAHIA LTDA.
02.280.178/0001-69

Linha 26 – Franciscana, Rio Verde, Assentamento Agrosol à Canabrava.

Percurso*: 26,3 km

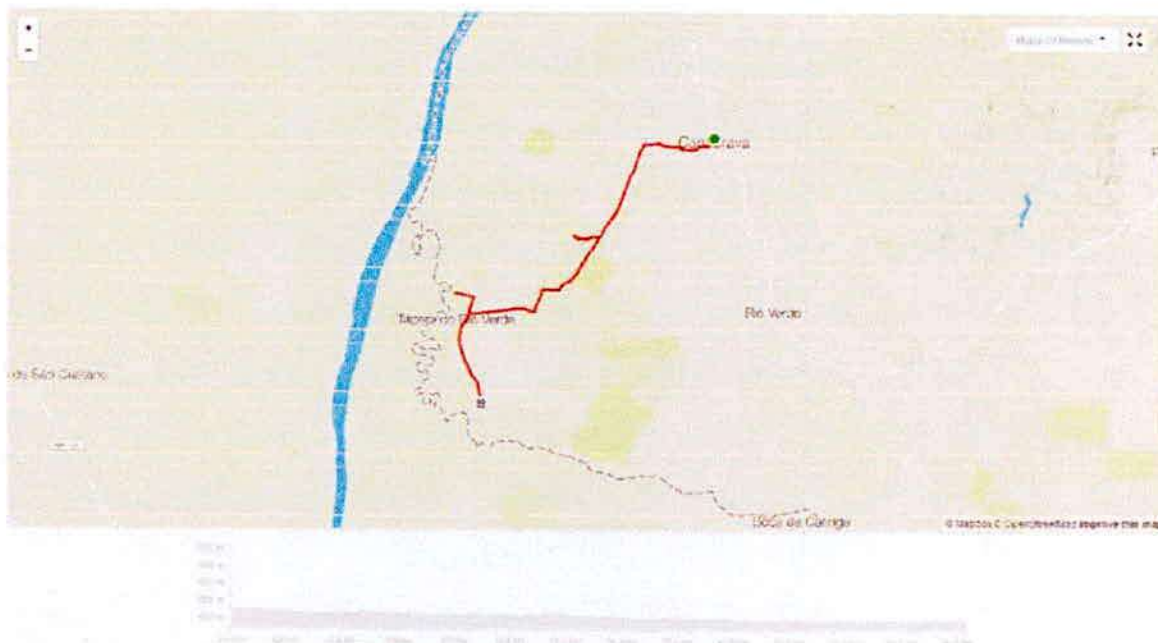
Percurso Total: 52,6 km

Coordenadas:

Turno(s): Vespertino

01 – Lat. 14°39'28,1"S
Long. 43°51'27,2"W

02 – Lat. 14°33'11,1"S
Long. 43°45'49,0"W



Obs: Os 26,3 km do percurso são realizados em trecho não asfaltado, tendo início e fim nas coordenadas descritas acima.


João Leonardo P. Fernandes
Engº Agrônomo
CREA - BA 35.439/D

*O percurso se refere ao trajeto da linha realizado uma única vez, não levando em consideração a quantidade de vezes que o transporte a realiza nos referidos turnos.



COOPERSUBA

COOPERATIVA DE TRABALHO DA REGIÃO SUDOESTE DA BAHIA LTDA.
02.280.178/0001-69

Linha 27 – Jair (Boiadas) à Canabrava.

Percurso*: 29,7 km

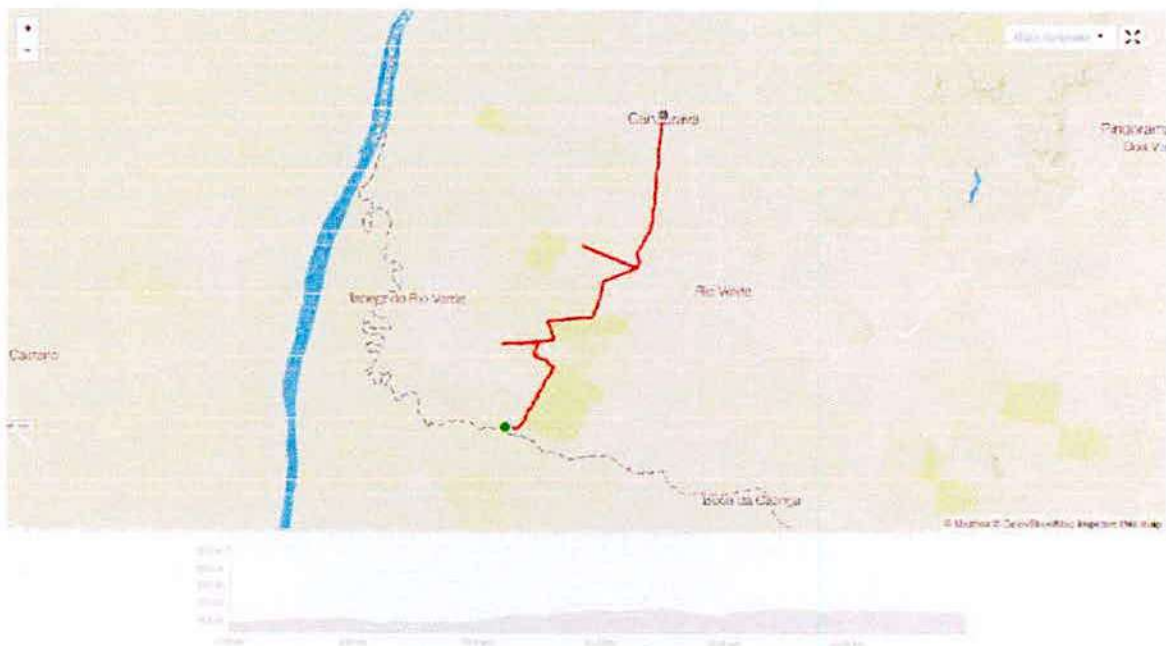
Percurso Total: 59,4 km

Coordenadas:

Turno(s): Vespertino

01 – Lat. 14°40'29,1"S
Long. 43°49'40,3"W

02 – Lat. 14°33'10,9"S
Long. 43°45'49,2"W



Obs: Os 29,7 km do percurso são realizados em trecho não asfaltado, tendo início e fim nas coordenadas descritas acima.


Antonio Leandro P. Fernandes
Engº Agrônomo
CREA BA 35.139/D

*O percurso se refere ao trajeto da linha realizado uma única vez, não levando em consideração a quantidade de vezes que o transporte a realiza nos referidos turnos.



COOPERSUBA

COOPERATIVA DE TRABALHO DA REGIÃO SUDOESTE DA BAHIA LTDA.
02.280.178/0001-69

Linha 28 – Serra de Justino à Canabrava.

Percurso*: 6,9 km

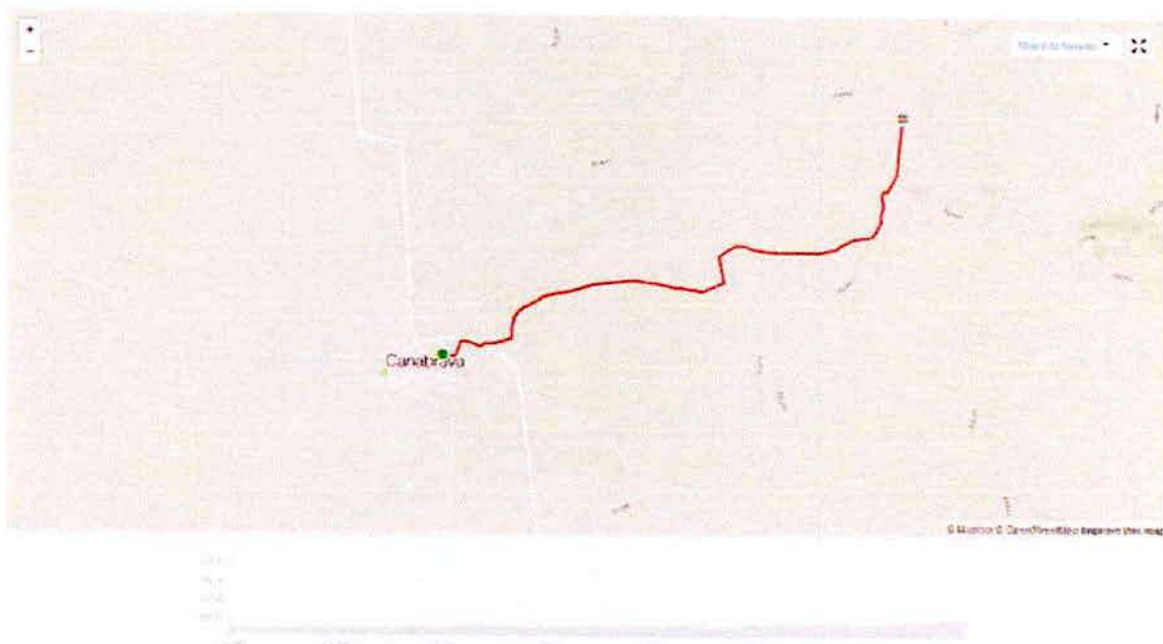
Percurso Total: 27,6 km

Coordenadas:

Turno(s): Vespertino/Noturno

01 – Lat. 14°31'50,6"S
Long. 43°42'55,8"W

02 – Lat. 14°33'14,5"S
Long. 43°45'43,3"W



Obs: Os 6,9 km do percurso são realizados em trecho não asfaltado, tendo início e fim nas coordenadas descritas acima.


Natalio Augusto P. Fernandes
Engº Agrônomo
CREA - BA 35.739/D

*O percurso se refere ao trajeto da linha realizado uma única vez, não levando em consideração a quantidade de vezes que o transporte a realiza nos referidos turnos.



COOPERSUBA

COOPERATIVA DE TRABALHO DA REGIÃO SUDOESTE DA BAHIA LTDA.
02.280.178/0001-69

Linha 29 – Boca da Barra à Canabrava.

Percurso*: 15,3 km

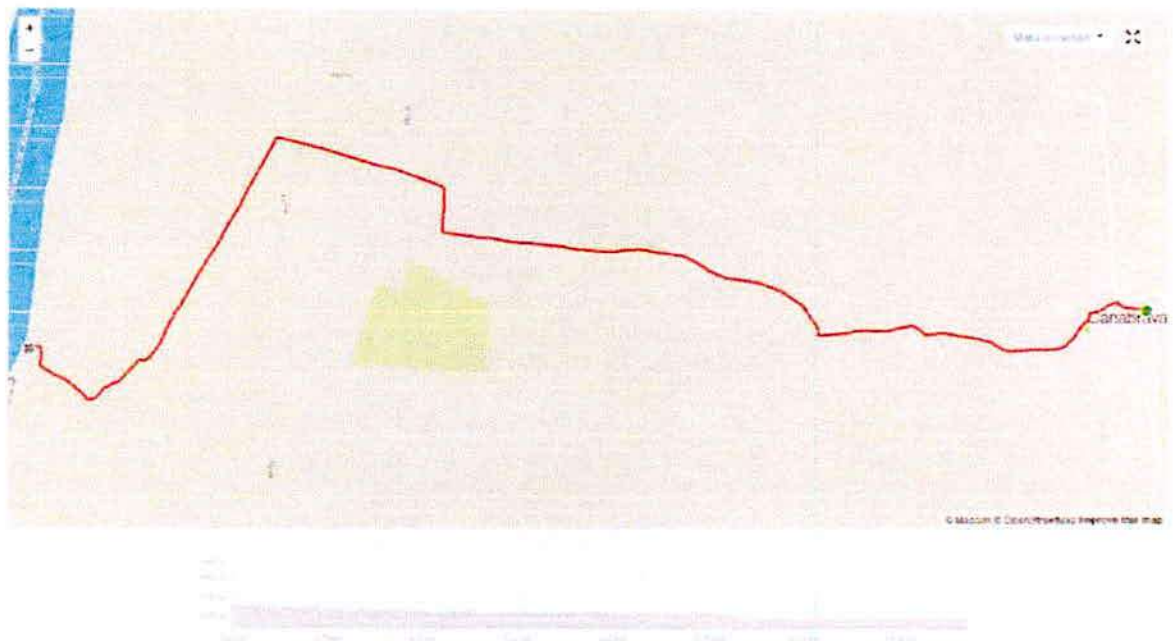
Percurso Total: 30,6 km

Coordenadas:

Turno(s): Vespertino

01 – Lat. 14°33'28,6"S
Long. 43°52'29,7"W

02 – Lat. 14°33'14,5"S
Long. 43°45'43,3"W



Obs: Os 15,3 km do percurso são realizados em trecho não asfaltado, tendo início e fim nas coordenadas descritas acima.

[Handwritten signature]
Antonio Leonardo P. Fernandes
Engº Agrônomo
CREA BA 35.139.2

*O percurso se refere ao trajeto da linha realizado uma única vez, não levando em consideração a quantidade de vezes que o transporte a realiza nos referidos turnos.



COOPERSUBA

COOPERATIVA DE TRABALHO DA REGIÃO SUDOESTE DA BAHIA LTDA.

02.280.178/0001-69

Linha 30 – Cachoeira à Canabrava.

Percurso*: 16,5 km

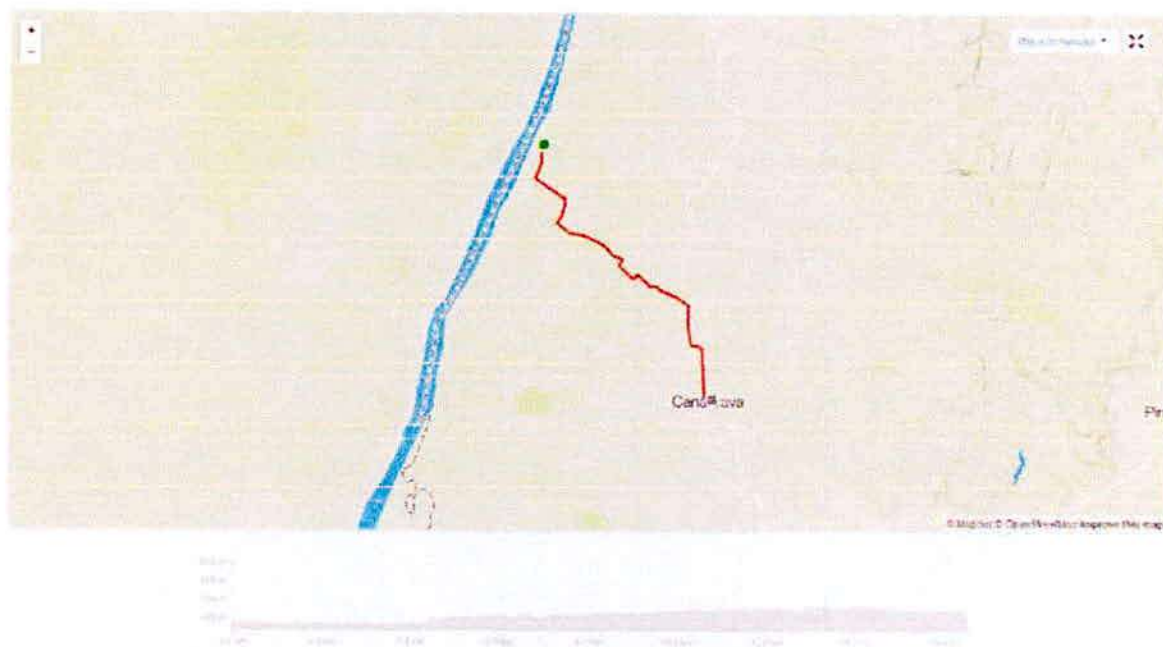
Percurso Total: 33,0 km

Coordenadas:

Turno(s): Vespertino

01 – Lat. 14°27'14,0"S
Long. 43°49'49,1"W

02 – Lat. 14°33'14,5"S
Long. 43°45'43,3"W



Obs: Os 16,5 km do percurso são realizados em trecho não asfaltado, tendo início e fim nas coordenadas descritas acima.

Antônio Leonardo P. Fernandes
Engº Agrônomo
CREA - BA 35.130/3

*O percurso se refere ao trajeto da linha realizado uma única vez, não levando em consideração a quantidade de vezes que o transporte a realiza nos referidos turnos.



COOPERSUBA

COOPERATIVA DE TRABALHO DA REGIÃO SUDOESTE DA BAHIA LTDA.
02.280.178/0001-69

Linha 31 – Cazuzu à Canabrava.

Percurso*: 10,3 km

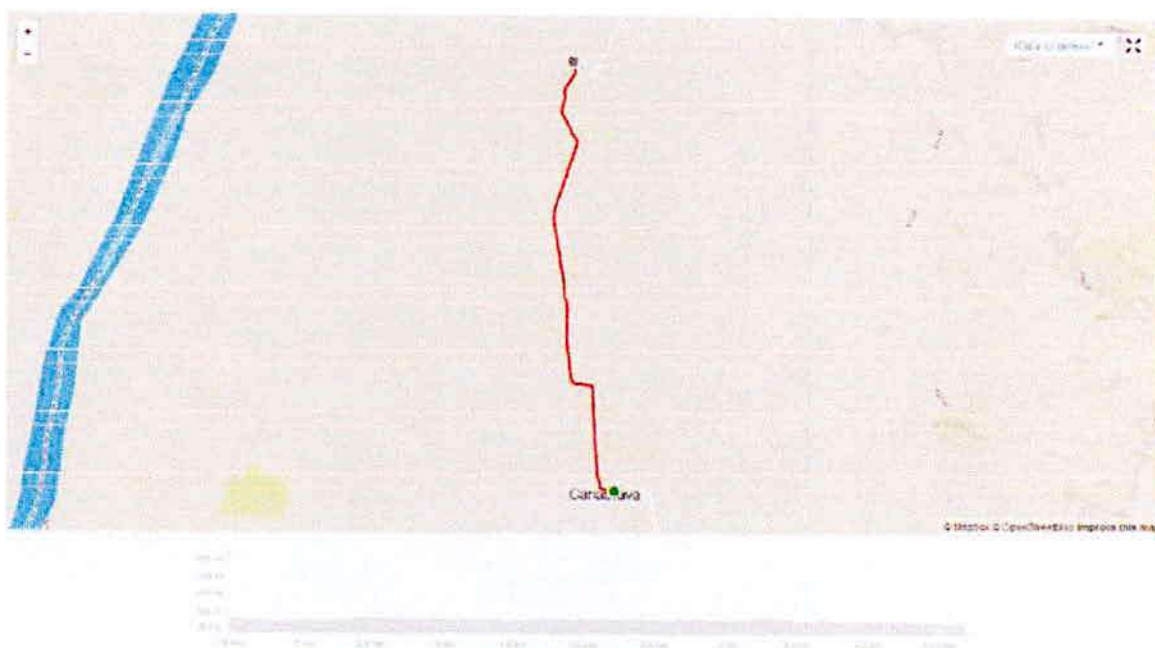
Percurso Total: 20,6 km

Coordenadas:

Turno(s): Noturno

01 – Lat. 14°28'11,3"S
Long. 43°46'13,2"W

02 – Lat. 14°33'14,5"S
Long. 43°45'43,3"W



Obs: Os 10,3 km do percurso são realizados em trecho não asfaltado, tendo início e fim nas coordenadas descritas acima.

Antonio Leonardo P. J. J. J.
Eng. Agrônomo
CREA - BA 35.479/D

*O percurso se refere ao trajeto da linha realizado uma única vez, não levando em consideração a quantidade de vezes que o transporte a realiza nos referidos turnos.



COOPERSUBA

COOPERATIVA DE TRABALHO DA REGIÃO SUDOESTE DA BAHIA LTDA.
02.280.178/0001-69

LINHA 32 – Tomé Nunes à Malhada.

Percurso*: 14,6 km

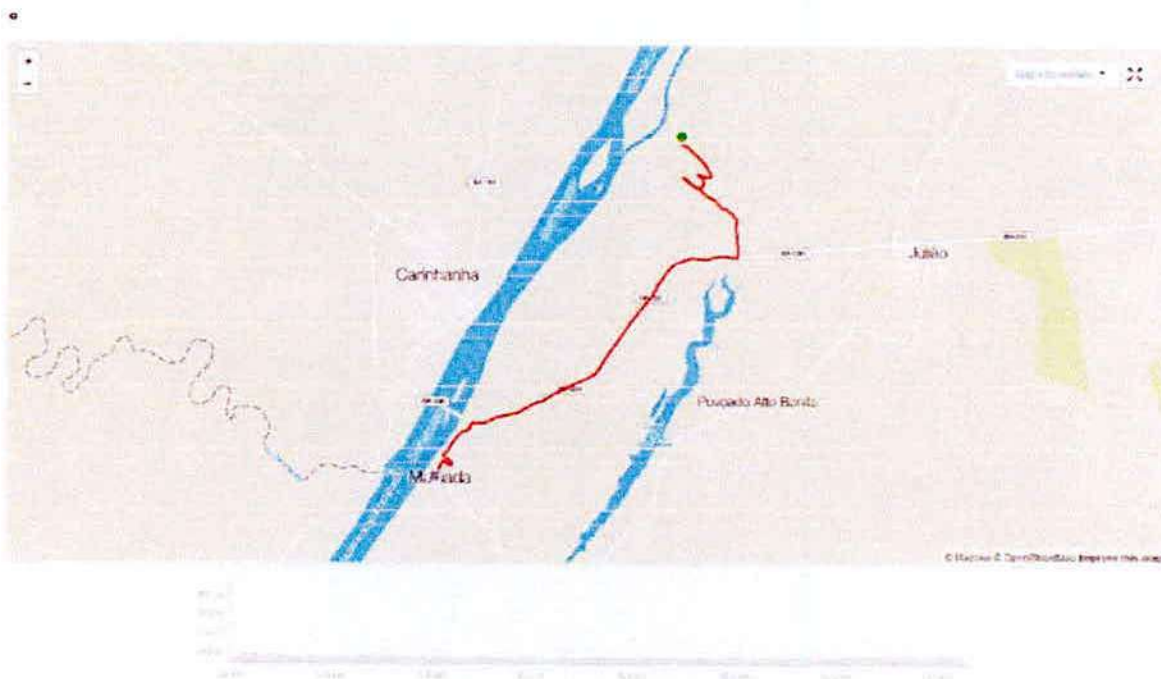
Percurso Total: 58,4 km

Coordenadas:

Turno(s): Vespertino/Noturno

01 – Lat. 14° 16'15,5"S
Long. 43° 43' 23,5"W

02 – Lat. 14° 20'15,7"S
Long. 43° 46'21,1"W



Obs: Dos 14,6 km do percurso, 6,5 km são percorridos sobre a BR 030, um trecho de asfalto que se encontra entre os pontos 14°17'45,2"S/43°43'21,1"W e 14°20'15,7"/43°46'21,1"W


Antonio Leonardo P. Fernandes
Engº Agrônomo
CREA BA 35.439/D

*O percurso se refere ao trajeto da linha realizado uma única vez, não levando em consideração a quantidade de vezes que o transporte a realiza nos referidos turnos.



COOPERSUBA

COOPERATIVA DE TRABALHO DA REGIÃO SUDOESTE DA BAHIA LTDA.
02.280.178/0001-69

LINHA 33 – Ilha de Malhada (Fazenda Canafista) à Malhada.

Percurso*: 16,0 km

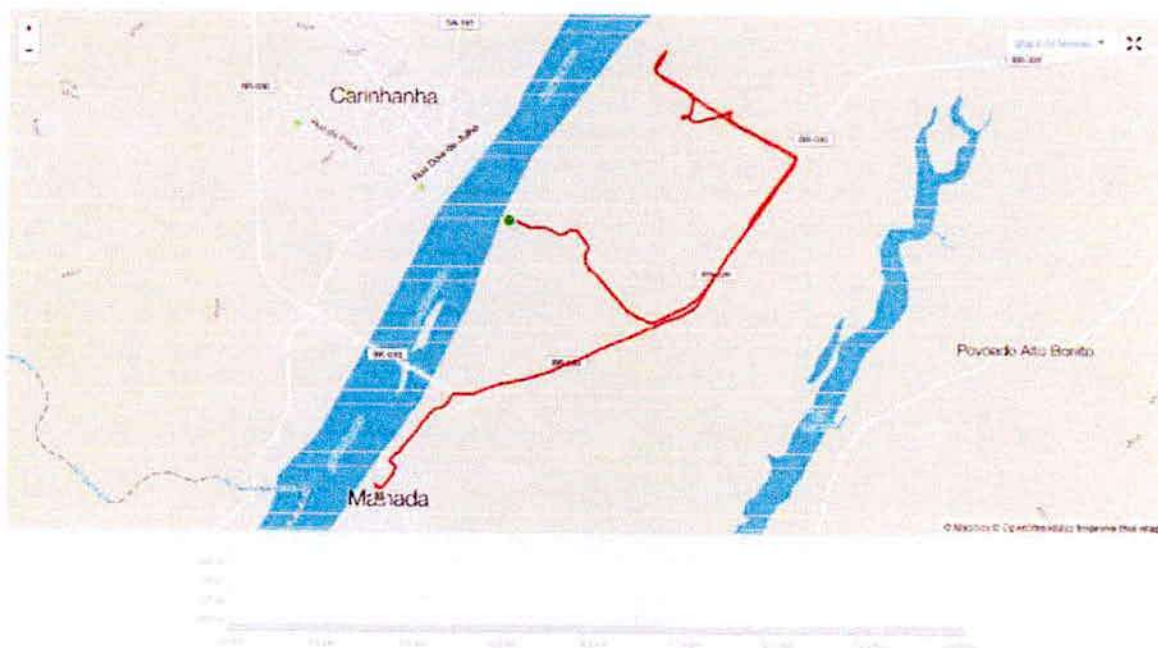
Percurso Total: 32,0 km

Coordenadas:

Turno(s): Vespertino

01 – Lat. 14°18'37,7"S
Long. 43°45'34,1"W

02 – Lat. 14° 20'15,7"S
Long. 43°46'21,1"W



Obs: Dos 16,0 km do percurso, 2,1 km são percorridos sobre a BR 030, um trecho de asfalto que se encontra entre os pontos 14°19'12,3"S/43°44'42,7"W e 14°20'15,5"S/43° 46'21,0"W.

Antônio Leandro P. Fernandes
Engº Agrônomo
CREA BA 35.139/D

*O percurso se refere ao trajeto da linha realizado uma única vez, não levando em consideração a quantidade de vezes que o transporte realiza nos referidos turnos.



COOPERSUBA

COOPERATIVA DE TRABALHO DA REGIÃO SUDOESTE DA BAHIA LTDA.
02.280.178/0001-69

LINHA 34 – Assentamento Marrecas, Canto do Riacho, Boa Esperança,
Assentamento Boa Vista à Julião.

Percurso*: 32,4 km

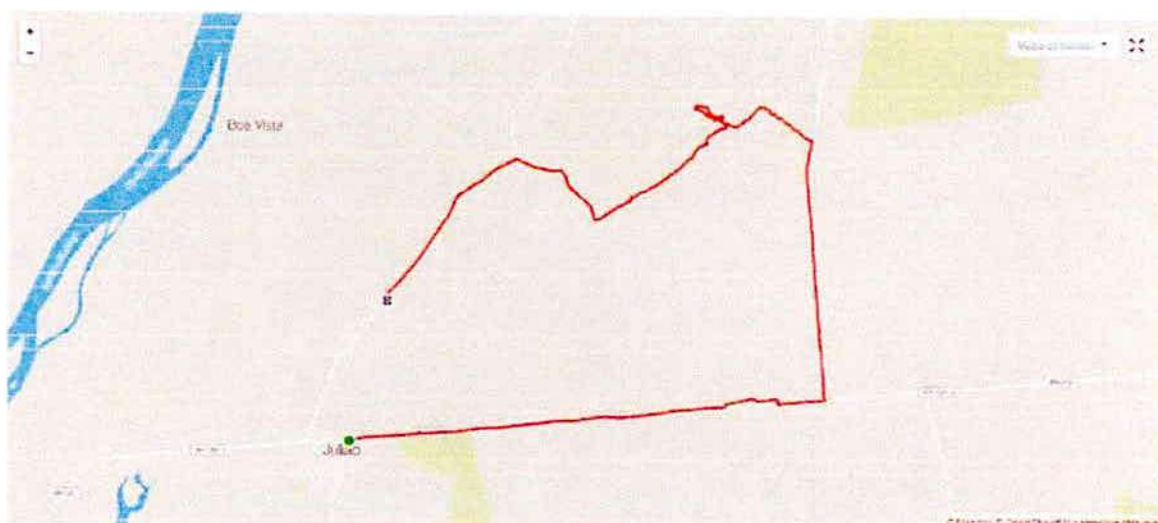
Percurso Total: 129,6 km

Coordenadas:

Turno(s): Vespertino/Noturno

01 – Lat. 14°15'50,9"S
Long. 43°39'49,8"W

02 – Lat. 14°17'30,6"S
Long. 43°40'17,6"W



Obs: Os 32,4 km do percurso são realizados em trecho asfaltado e não asfaltado, tendo início e fim nas coordenadas descritas acima.

Antônio Leonardo P. Jesus
Engº Agrônomo
CREA BA 35.139/D

*O percurso se refere ao trajeto da linha realizado uma única vez, não levando em consideração a quantidade de vezes que o transporte a realiza nos referidos turnos.



COOPERSUBA

COOPERATIVA DE TRABALHO DA REGIÃO SUDOESTE DA BAHIA LTDA.
02.280.178/0001-69

LINHA 35 – Ilha das Melancias à Julião.

Percurso*: 21,6 km

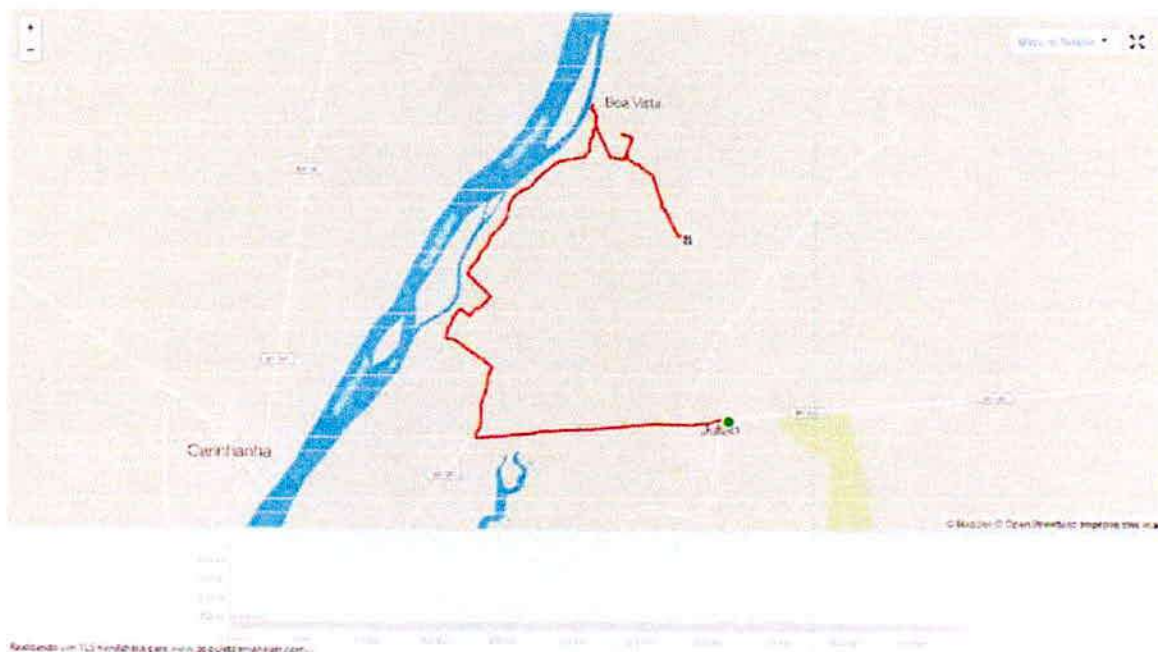
Percurso Total: 86,4 km

Coordenadas:

Turno(s): Vespertino/Noturno

01 – Lat. 14°14'55,2"S
Long. 43°42'54,3"W

02 – Lat. 14°17'30,6"S
Long. 43°40'17,6"W



Obs: Os 21,6 km do percurso são realizados em trecho asfaltado e não asfaltado, tendo início e fim nas coordenadas descritas acima.

Antônio Leonardo P. Fernandes
Engº Agrônomo
CREA BA 35.139/D

*O percurso se refere ao trajeto da linha realizado uma única vez, não levando em consideração a quantidade de vezes que o transporte a realiza nos referidos turnos.



COOPERSUBA

COOPERATIVA DE TRABALHO DA REGIÃO SUDOESTE DA BAHIA LTDA.
02.280.178/0001-69

LINHA 36 – Ponte Nova à Julião.

Percurso*: 20,2 km

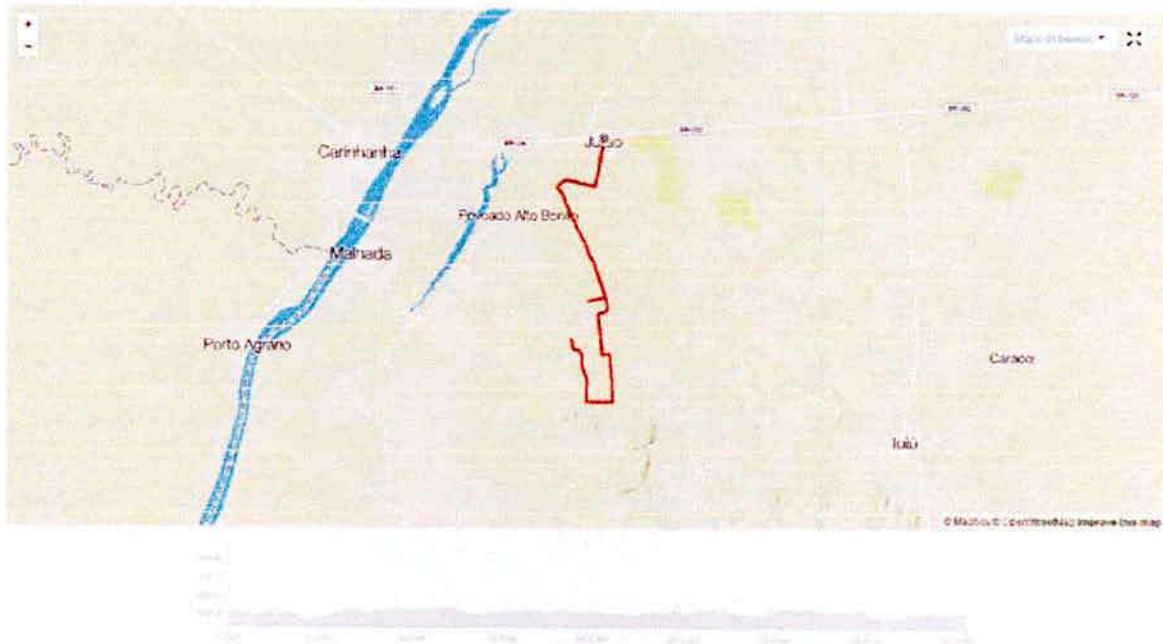
Percurso Total: 40,4 km

Coordenadas:

Turno(s): Vespertino

01 – Lat. 14°22'16,1"S
Long. 43°41'08,0"W

02 – Lat. 14°17'31,6"S
Long. 43°40'18,1"W



Obs: Os 20,2 km do percurso são realizados em trecho não asfaltado, tendo início e fim nas coordenadas descritas acima.


Antonio Leonardo P. Fernandes
Engº Agrônomo
C.R.C. 34.35.39.2

*O percurso se refere ao trajeto da linha realizado uma única vez, não levando em consideração a quantidade de vezes que o transporte a realiza nos referidos turnos.



COOPERSUBA

COOPERATIVA DE TRABALHO DA REGIÃO SUDOESTE DA BAHIA LTDA.
02.280.178/0001-69

LINHA 37 – Pedrinhas à Malhada.

Percurso*: 17,3 km

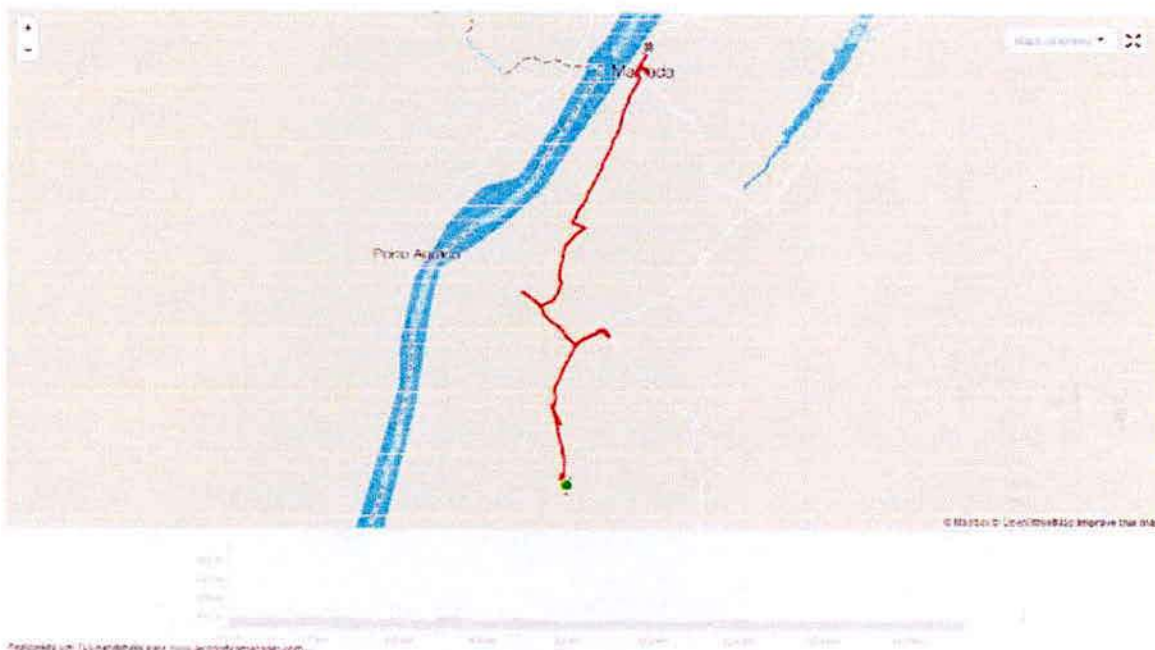
Percurso Total: 34,6 km

Coordenadas:

Turno(s): Vespertino

01 – Lat. 14°25'09,3"S
Long. 43°47'12,1"W

02 – Lat. 14°19'59,0"S
Long. 43°46'12,6"W



Obs: Os 17,3 km do percurso são realizados em trecho não asfaltado, tendo início e fim nas coordenadas descritas acima.


Antonio Leandro P. Fernandes
Engº Agrônomo
CRA 34.35.1913

*O percurso se refere ao trajeto da linha realizado uma única vez, não levando em consideração a quantidade de vezes que o transporte a realiza nos referidos turnos.



COOPERSUBA

COOPERATIVA DE TRABALHO DA REGIÃO SUDOESTE DA BAHIA LTDA.
02.280.178/0001-69

LINHA 38 – Riacho Seco à Serra de João Alves.

Percurso*: 7,5 km

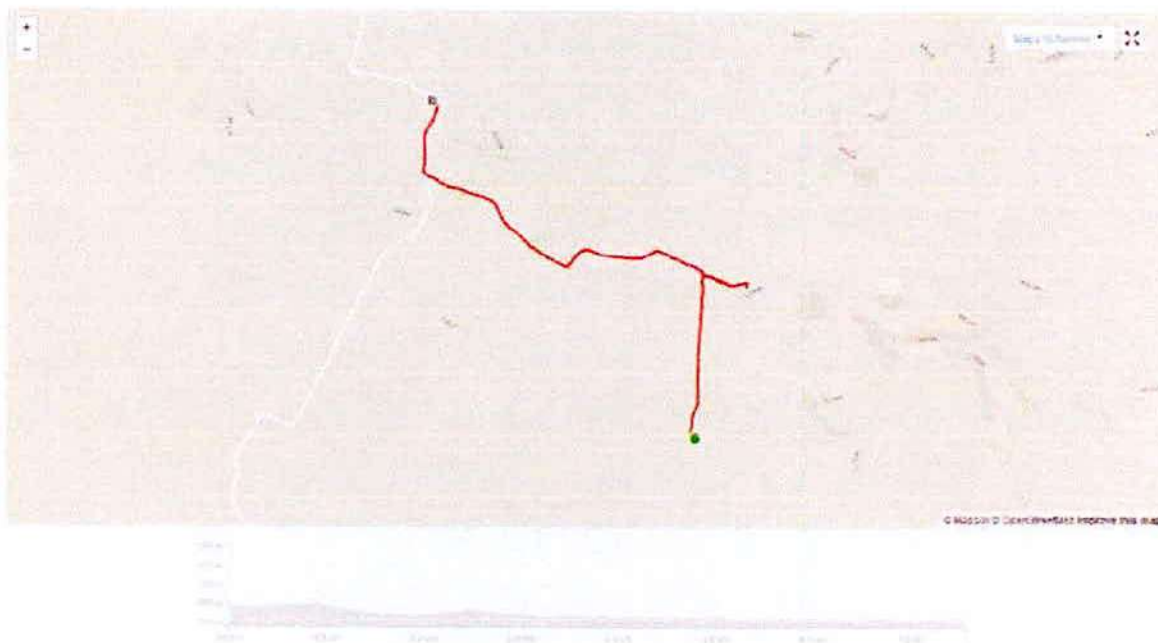
Percurso Total: 30,0 km

Coordenadas:

Turno(s): Vespertino/Noturno

01 – Lat. 14°28'25,4"S
Long. 43°43'32,1"W

02 – Lat. 14°26'25,7"S
Long. 43°45'08,0"W



Obs: Os 7,5 km do percurso são realizados em trecho não asfaltado, tendo início e fim nas coordenadas descritas acima.

Antônio Delmaro P. Fernandes
Engº Agrônomo
CREA BA 35.4.3913

*O percurso se refere ao trajeto da linha realizado uma única vez, não levando em consideração a quantidade de vezes que o transporte a realiza nos referidos turnos.



COOPERSUBA

COOPERATIVA DE TRABALHO DA REGIÃO SUDOESTE DA BAHIA LTDA.
02.280.178/0001-69

LINHA 39 – Fazenda Caveira à Lagoa do Coqueiro (Colégio Jonas Garcia).

Percurso*: 7,1 km

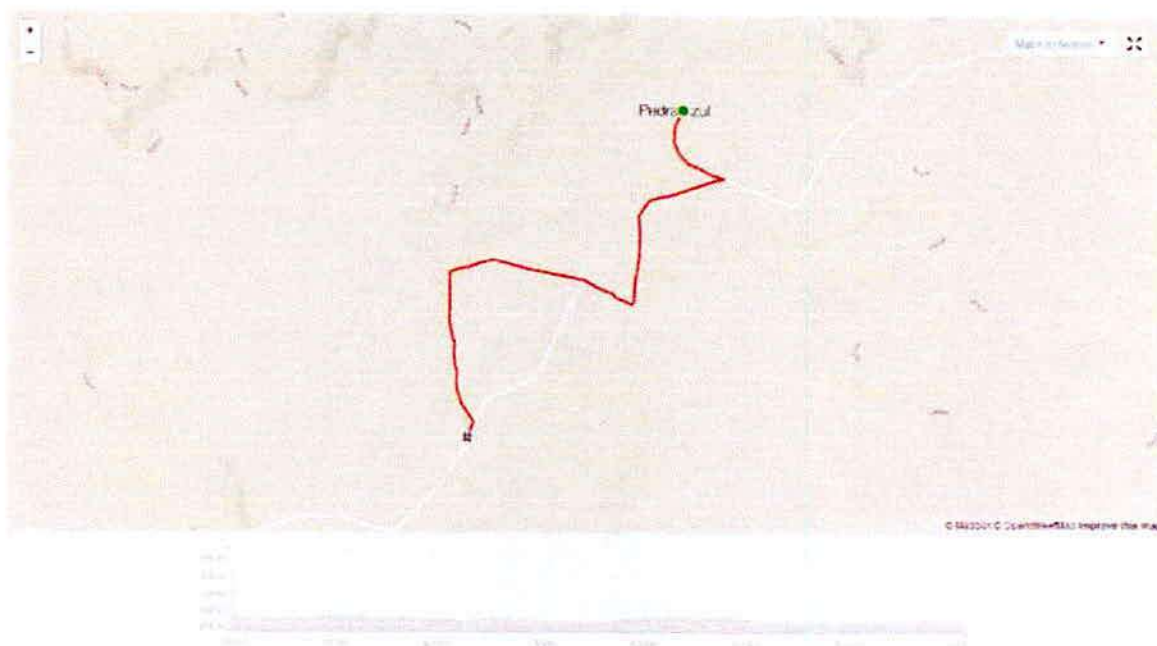
Percurso Total: 14,2 km

Coordenadas:

Turno(s): Vespertino

01 – Lat. 14°35'51,3"S
Long. 43°38'09,5"W

02 – Lat. 14°37'47,1"S
Long. 43°39'27,7"W



Obs: Os 7,1 km do percurso são realizados em trecho não asfaltado, tendo início e fim nas coordenadas descritas acima.


Alexandre P. Fernandes
Engº Agrônomo
CREA BA 35.139/D

*O percurso se refere ao trajeto da linha realizado uma única vez, não levando em consideração a quantidade de vezes que o transporte a realiza nos referidos turnos.



COOPERSUBA

COOPERATIVA DE TRABALHO DA REGIÃO SUDOESTE DA BAHIA LTDA.
02.280.178/0001-69

LINHA 40 – Maninhos, Jardim, Fundão à Lagoa do Coqueiro.

Percurso*: 15,4 km

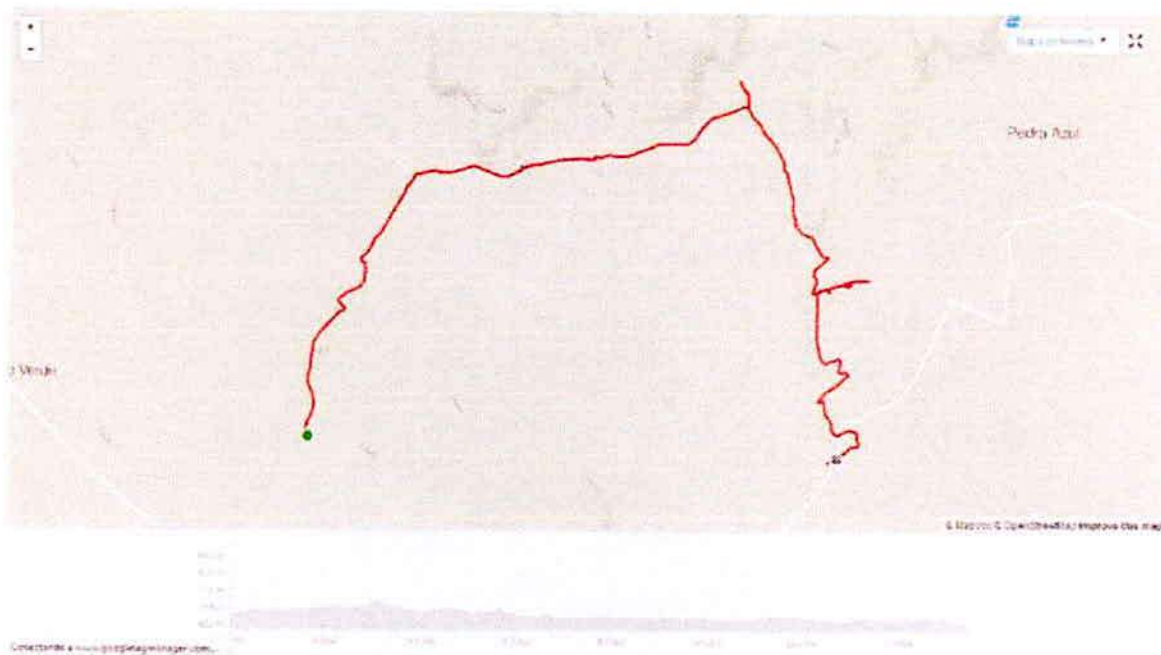
Percurso Total: 61,6 km

Coordenadas:

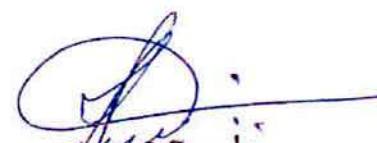
Turno(s): Matutino/Vespertino

01 – Lat. 14°37'46,4"S
Long. 43°39'27,1"W

02 – Lat. 14°37'47,1"S
Long. 43°39'27,1"W



Obs: Os 15,4 km do percurso são realizados em trecho não asfaltado, tendo início e fim nas coordenadas descritas acima.


Antonio Leandro P. Fernandes
Engº Agrônomo
CREA - BA 35.479/D

*O percurso se refere ao trajeto da linha realizado uma única vez, não levando em consideração a quantidade de vezes que o transporte a realiza nos referidos turnos.



COOPERSUBA

COOPERATIVA DE TRABALHO DA REGIÃO SUDOESTE DA BAHIA LTDA.
02.280.178/0001-69

LINHA 41 – Lagoa do Coqueiro, Fundão, Jardim à Canabrava (Colégio São Sebastião).

Percurso: 17,2 km

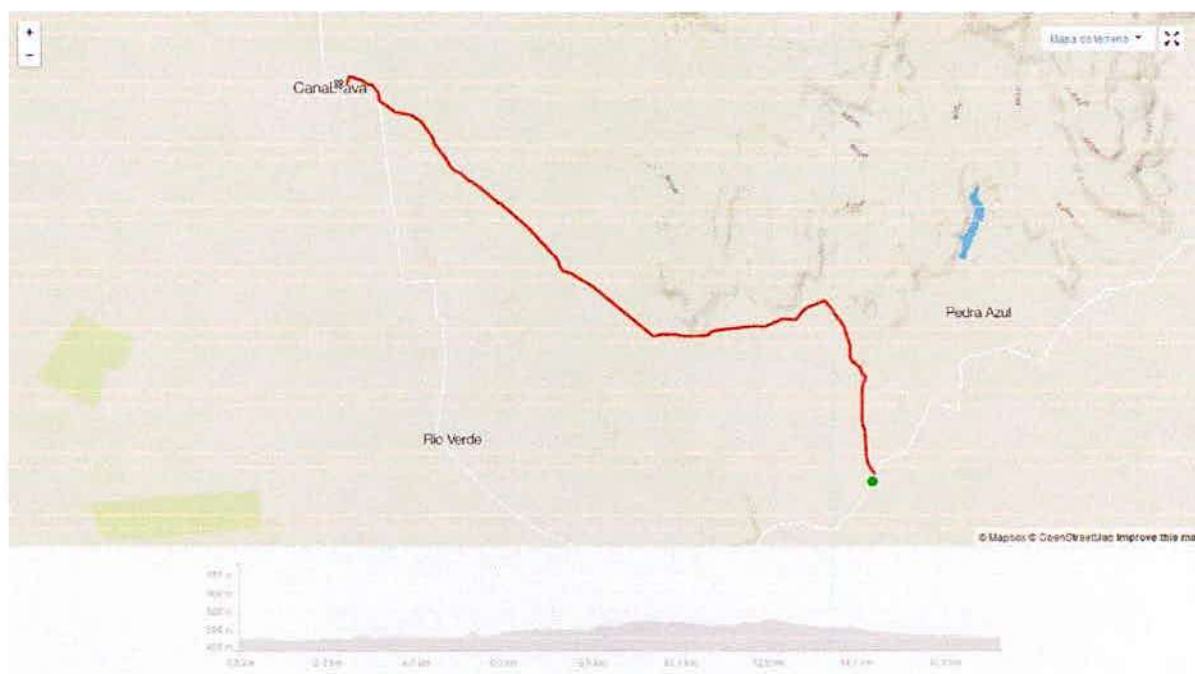
Percurso Total: 103,2 km

Coordenadas:

Turno(s): Matutino/Vespertino/Noturno

01 – Lat. 14°37'47,1"S
Long. 43°39'27,7"S

02 – Lat. 14°33'14,4"S
Long. 43°45'42,0"W



Obs: Os 17,2 km do percurso são realizados em trecho não asfaltado, tendo início e fim nas coordenadas descritas acima.


Antônio Leandro P. Fernandes
Engº, Agrônomo
CREA 35.499/D

*O percurso se refere ao trajeto da linha realizado uma única vez, não levando em consideração a quantidade de vezes que o transporte a realiza nos referidos turnos.



COOPERSUBA

COOPERATIVA DE TRABALHO DA REGIÃO SUDOESTE DA BAHIA LTDA.
02.280.178/0001-69

LINHA 41-A – Lag. do Coqueiro, Fundão, Maninho a Canabrava.

Percurso*: 26,9 km

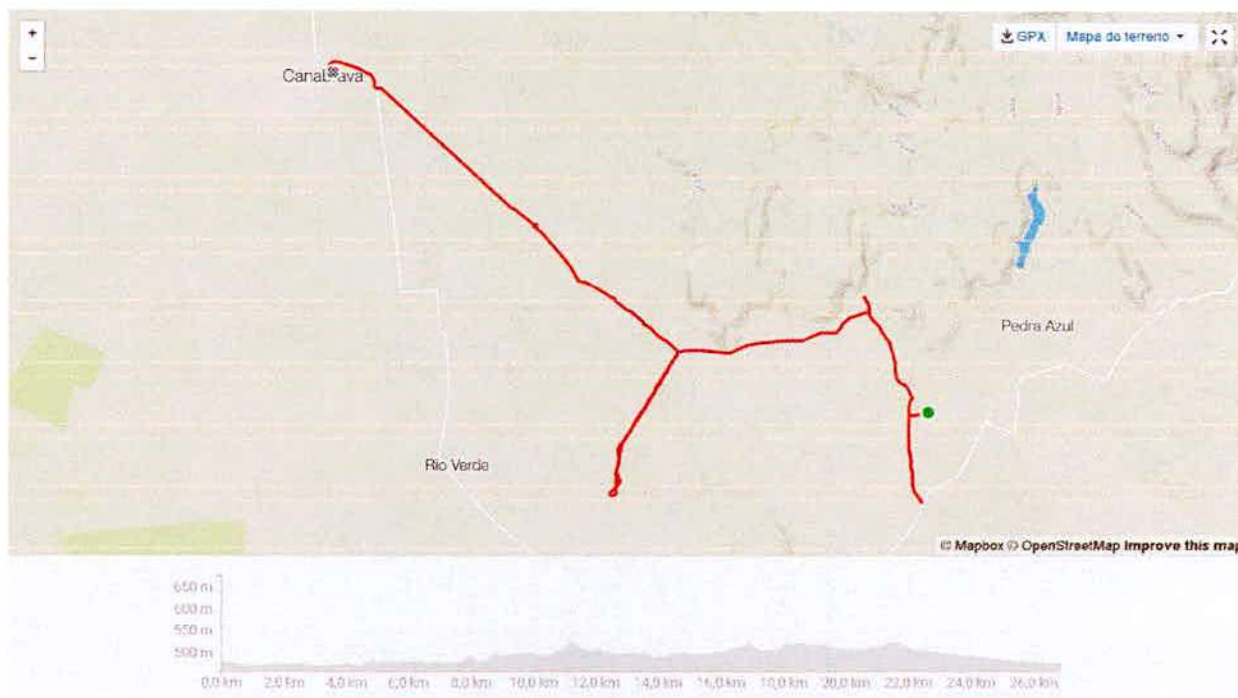
Percurso Total: 53,8 km

Coordenadas:

Turno(s): Matutino

01 – Lat. 14°36'45,1"S
Long. 43°39'22,5"W

02 – Lat. 14°33'14,7"S
Long. 43°45'42,6"W



Obs: Os 26,9 km do percurso são realizados em trecho não asfaltado, tendo início e fim nas coordenadas descritas acima.


Antônio Leandro P. Fernandes
Eng°. Agrônomo
CREA 35.499/D

*O percurso se refere ao trajeto da linha realizado uma única vez, não levando em consideração a quantidade de vezes que o transporte a realiza nos referidos turnos.



COOPERSUBA

COOPERATIVA DE TRABALHO DA REGIÃO SUDOESTE DA BAHIA LTDA.
02.280.178/0001-69

LINHA 42 – Angico, Maciel, Fazenda Santa Inês (Casa do Vaqueiro) à Serra de João Alves.

Percurso*: 12,6 km

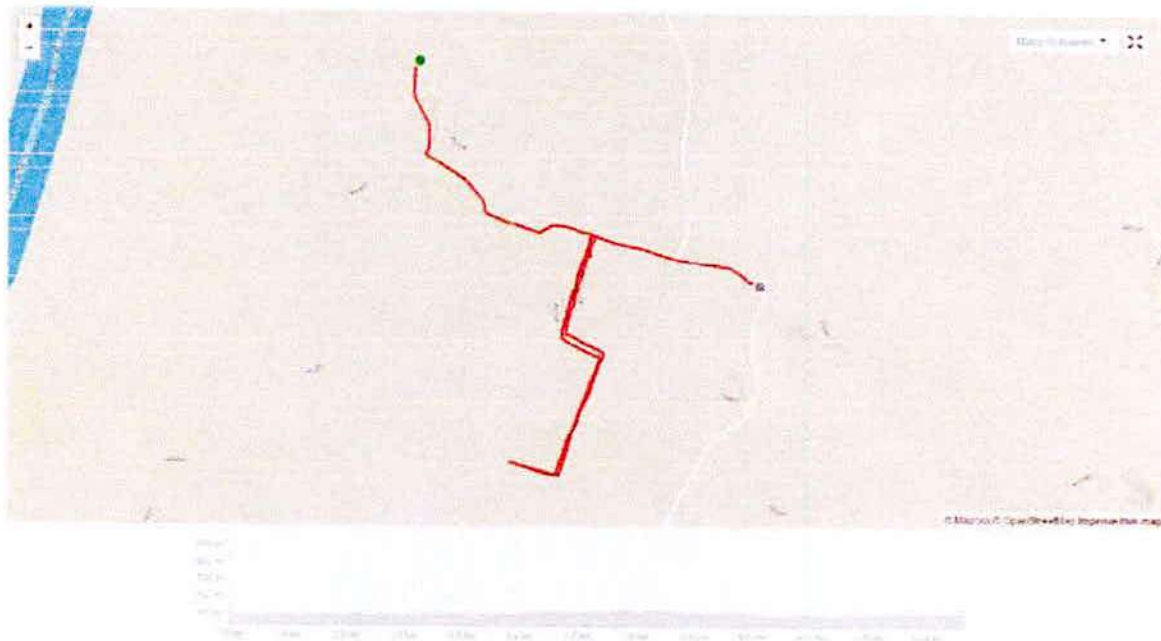
Percurso Total: 50,4 km

Coordenadas:

Turno(s): Matutino/Vespertino

01 – Lat. 14°25'05,9"S
Long. 43°47'11,3"W

02 – Lat. 14°26'25,2"S
Long. 43°45'07,3"W



Obs: Os 12,6 km do percurso são realizados em trecho não asfaltado, tendo início e fim nas coordenadas descritas acima.

Antônio Leonardo J. Fernandes
Engº Agrônomo
C.R.A. DA 35.139/D

*O percurso se refere ao trajeto da linha realizado uma única vez, não levando em consideração a quantidade de vezes que o transporte a realiza nos referidos turnos.



COOPERSUBA

COOPERATIVA DE TRABALHO DA REGIÃO SUDOESTE DA BAHIA LTDA.
02.280.178/0001-69

LINHA 43 – Mocambo de Cima, Fazenda de Antônio Casé (Casa do Vaqueiro) à Malhada.

Percurso: 12,9 km

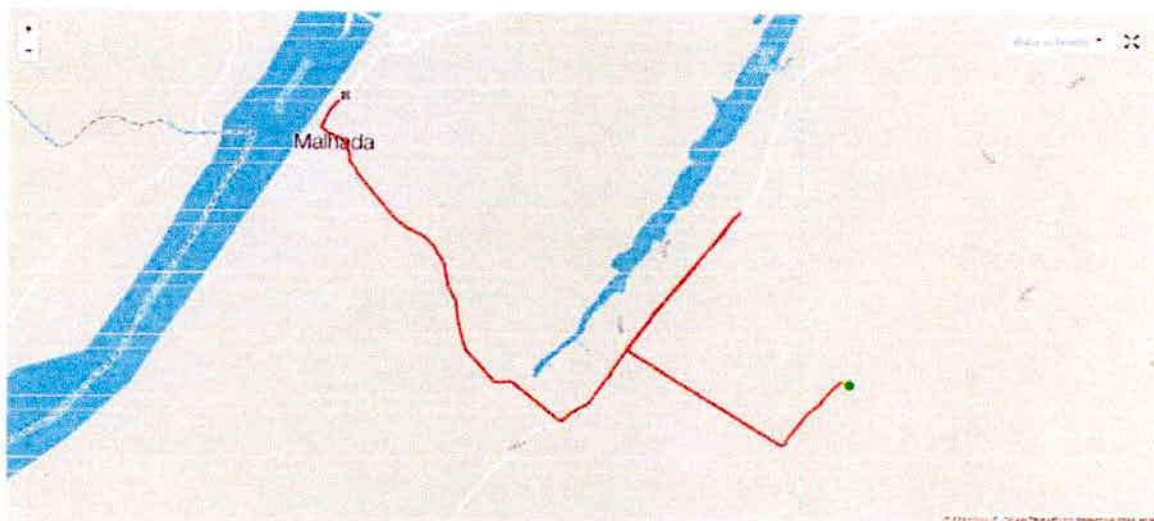
Percurso Total: 25,8 km

Coordenadas:

Turno(s): Matutino

01 – Lat. 14°21'42,4"S
Long. 43°43'09,8"W

02 – Lat. 14°20'0,30"S
Long. 43°46'13,6"W



Obs: Os 12,9 km do percurso são realizados em trecho não asfaltado, tendo início e fim nas coordenadas descritas acima.

Antônio Leonardo P. Fernandes
Engº Agrônomo
CREA BA 35.130/D

*O percurso se refere ao trajeto da linha realizado uma única vez, não levando em consideração a quantidade de vezes que o transporte a realiza nos referidos turnos.



COOPERSUBA

COOPERATIVA DE TRABALHO DA REGIÃO SUDOESTE DA BAHIA LTDA.
02.280.178/0001-69

LINHA 44 – Aguiuais, passando pela estrada da Lagoa do Arroz à Julião.

Percurso: 5,3 km

Percurso Total: 21,2 km

Coordenadas:

Turno(s): Matutino/Vespertino

01 – Lat. 14°18'10,7"S
Long. 43°41'04,8"W

02 – Lat. 14°17'31,5"S
Long. 43°40'18,2"W



Obs: Os 5,3 km do percurso são realizados em trecho não asfaltado, tendo início e fim nas coordenadas descritas acima.


Antonio Leandro P. Fernandes
Engº Agrônomo
CREA BA 35.139/D

*O percurso se refere ao trajeto da linha realizado uma única vez, não levando em consideração a quantidade de vezes que o transporte a realiza nos referidos turnos.



COOPERSUBA

COOPERATIVA DE TRABALHO DA REGIÃO SUDOESTE DA BAHIA LTDA.
02.280.178/0001-69

LINHA 45 – Esperança à Canto do Riacho.

Percurso: 3,8 km

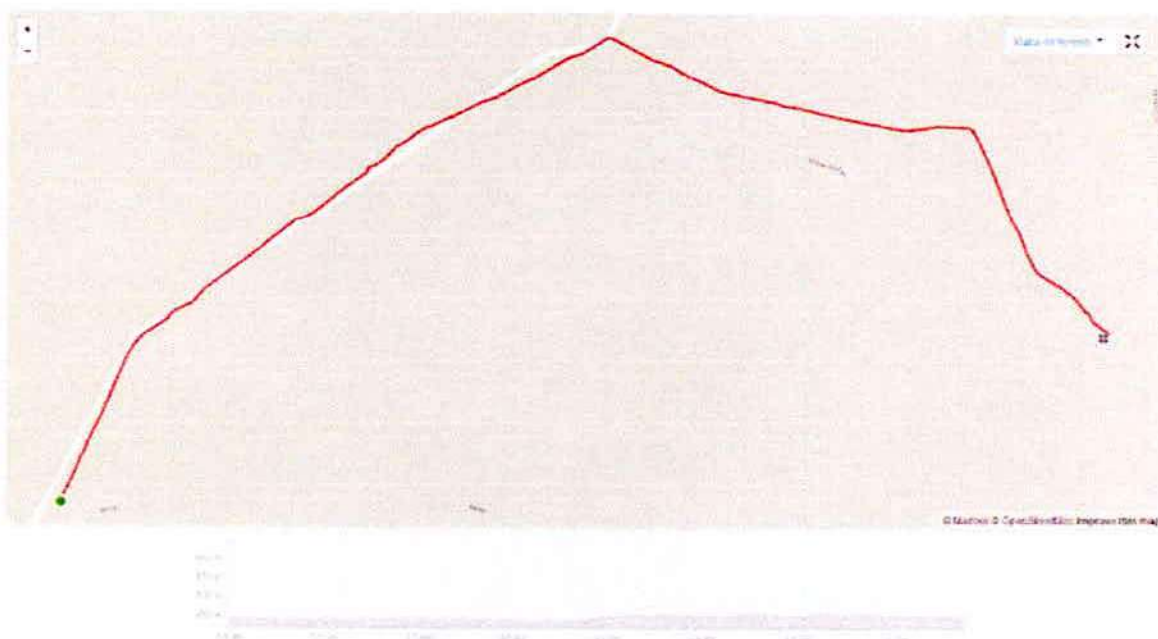
Percurso Total: 7,6 km

Coordenadas:

Turno(s): Matutino

01 – Lat. 14°14'51,3"S
Long. 43°39'05,8"W

02 – Lat. 14°14'36,4"S
Long. 43°37'31,0"W



Obs: Os 3,8 km do percurso são realizados em trecho não asfaltado, tendo início e fim nas coordenadas descritas acima.

Antônio Leonardo P. Fernandes
Engº Agrônomo
CRP 1.24.35.1992

*O percurso se refere ao trajeto da linha realizado uma única vez, não levando em consideração a quantidade de vezes que o transporte a realiza nos referidos turnos.



COOPERSUBA

COOPERATIVA DE TRABALHO DA REGIÃO SUDOESTE DA BAHIA LTDA.
02.280.178/0001-69

LINHA 47 – Madeira Cortada, Boa Sentença à Caatinga Seca.

Percurso*: 12,6 km

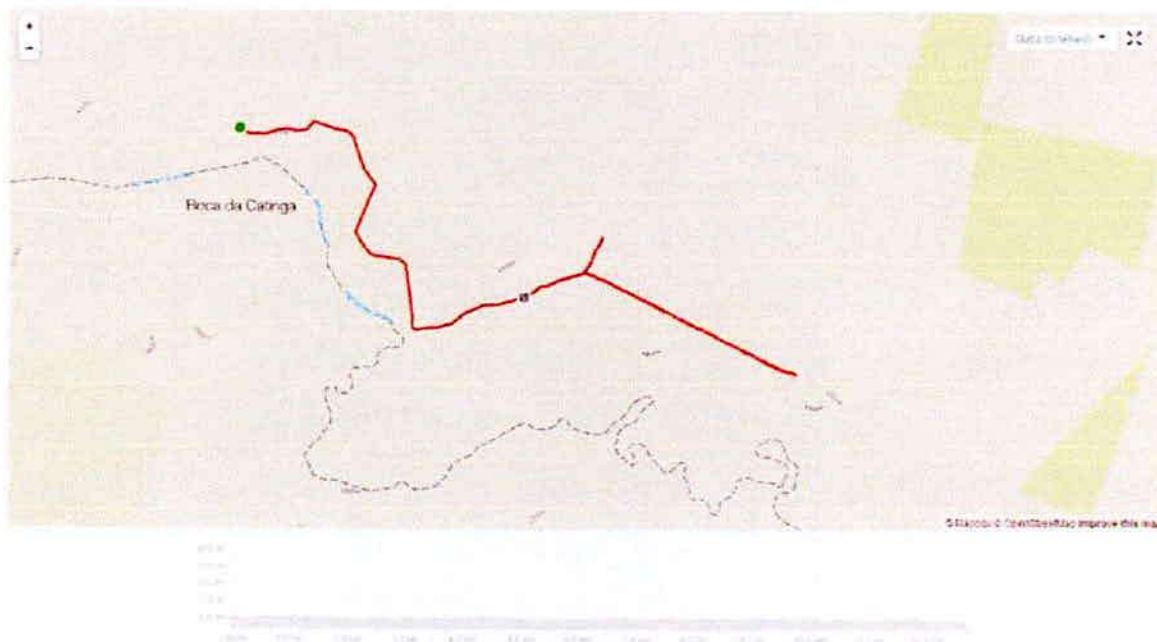
Percurso Total: 50,4 km

Coordenadas:

Turno(s): Matutino/Vespertino

01 – Lat. 14°41'44,70"S
Long. 43°43'42,1"W

02 – Lat. 14°42'44,1"S
Long. 43°41'57,8"W



Obs: Os 12,6 km do percurso são realizados em trecho não asfaltado, tendo início e fim nas coordenadas descritas acima.

Antônio Leandro P. Fernandes
Engº Agrônomo
C.R.C. 35.391/2

*O percurso se refere ao trajeto da linha realizado uma única vez, não levando em consideração a quantidade de vezes que o transporte realiza nos referidos turnos.



COOPERSUBA

COOPERATIVA DE TRABALHO DA REGIÃO SUDOESTE DA BAHIA LTDA.
02.280.178/0001-69

LINHA 48 – Cachoeira a Assentamento Bela Vista.

Percurso*: 12,4 km

Percurso Total: 24,8 km

Coordenadas:

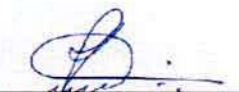
Turno(s): Vespertino

01 – Lat. 14°29'38,9"S
Long. 43°51'06,7"W

02 – Lat. 14°32'06,6"S
Long. 43°48'32,9"W



Obs: Os 12,4 km do percurso são realizados em trecho não asfaltado, tendo início e fim nas coordenadas descritas acima.


Antônio Leandro P. Fernandes
Eng°. Agrônomo
CREA 35.499/D

*O percurso se refere ao trajeto da linha realizado uma única vez, não levando em consideração a quantidade de vezes que o transporte a realiza nos referidos turnos.



COOPERSUBA

COOPERATIVA DE TRABALHO DA REGIÃO SUDOESTE DA BAHIA LTDA.
02.280.178/0001-69

LINHA 48-A – Assentamento Bela Vista a Canabrava.

Percurso*: 8,7 km

Percurso Total: 17,4 km

Coordenadas:

Turno(s): Noturno

01 – Lat. 14°32'26,3"S
Long. 43°48'53,5"W

02 – Lat. 14°33'13,7"S
Long. 43°45'41,9"W



Obs: Os 8,7 km do percurso são realizados em trecho não asfaltado, tendo início e fim nas coordenadas descritas acima.


Antônio Leandro P. Fernandes
Eng°. Agrônomo
CREA 38.499/D

*O percurso se refere ao trajeto da linha realizado uma única vez, não levando em consideração a quantidade de vezes que o transporte a realiza nos referidos turnos.



COOPERSUBA

COOPERATIVA DE TRABALHO DA REGIÃO SUDOESTE DA BAHIA LTDA.
02.280.178/0001-69

ESPECIFICAÇÃO COMPLEMENTAR DAS LINHAS 2017

LINHA 49 – Fazenda Didi, Fazenda Eufrásio, Fazenda Valmir, Fazenda Zú a Julião.

Percurso*: 29,6 km

Percurso Total: 118,4 km

Coordenadas:

Turno(s): Vespertino/Noturno

01 – Lat. 14°19'06,1"S
Long. 43°39'19,20"W

02 – Lat. 14°17'36,20"S
Long. 43°40'45,70"W



Obs: Os 29,6 km do percurso são realizados em trecho asfaltado e não asfaltado, tendo início e fim nas coordenadas descritas acima.

Antônio Leandro P. Fernandes
Engº Agrônomo
CREA BA 35.439/D

*O percurso se refere ao trajeto da linha realizado uma única vez, não levando em consideração a quantidade de vezes que o transporte a realiza nos referidos turnos.



COOPERSUBA

COOPERATIVA DE TRABALHO DA REGIÃO SUDOESTE DA BAHIA LTDA.
02.280.178/0001-69

LINHA 50 – Tomé Nunes (interno).

Percurso*: 3,7 km

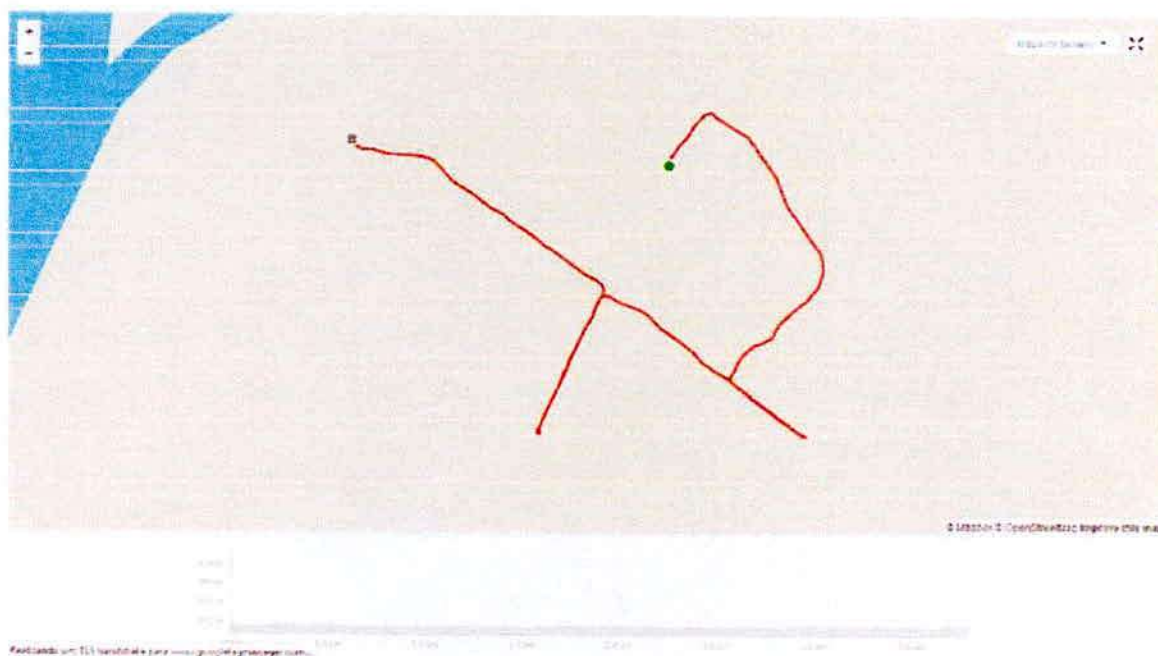
Percurso Total: 7,4 km

Coordenadas:

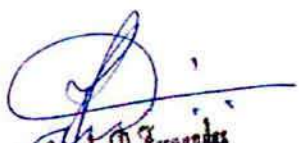
Turno(s): Vespertino

01 – Lat. 14°16'35"S
Long. 43°43'14,1"W

02 – Lat. 14°16'33,2"S
Long. 43°43'43,4"W



Obs: Os 3,7 km do percurso são realizados em trecho não asfaltado, tendo início e fim nas coordenadas descritas acima.


Antonio Leonardo P. Fernandes
Engº Agrônomo
CREA BA 35.439/D

*O percurso se refere ao trajeto da linha realizado uma única vez, não levando em consideração a quantidade de vezes que o transporte a realiza nos referidos turnos.



COOPERSUBA

COOPERATIVA DE TRABALHO DA REGIÃO SUDOESTE DA BAHIA LTDA.
02.280.178/0001-69

LINHA 51 – Ilha 3 a Ilha de Zezé (Escola Municipal Almerinda Silveira).

Percurso*: 18,9 km

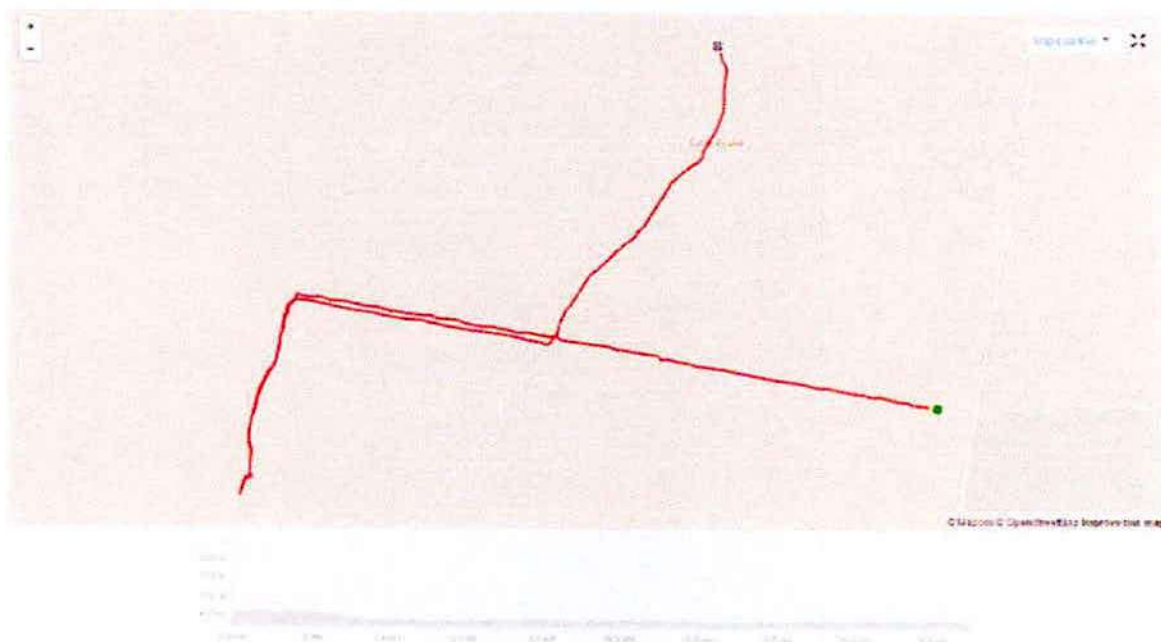
Percurso Total: 37,8 km

Coordenadas:

Turno(s): Noturno

01 – Lat. 14°10'49,7"S
Long. 43°34'25,2"W

02 – Lat. 14°08'40,8"S
Long. 43°35'45,6"W



Obs: Os 18,9 km do percurso são realizados em trecho não asfaltado, tendo início e fim nas coordenadas descritas acima.

Antônio Leandro P. Fernandes
Engº Agrônomo
C.R. 2A 35.439/3

*O percurso se refere ao trajeto da linha realizado uma única vez, não levando em consideração a quantidade de vezes que o transporte a realiza nos referidos turnos.



COOPERSUBA

COOPERATIVA DE TRABALHO DA REGIÃO SUDOESTE DA BAHIA LTDA.
02.280.178/0001-69

LINHA 52 – Fazenda Forte a Ilha de Zezé.

Percurso*: 15,1 km

Percurso Total: 60,4 km

Coordenadas:

Turno(s): Matutino/Vespertino

01 – Lat. 14°04'48,10"S
Long. 43°37'05,1"W

02 – Lat. 14°09'23,2"S
Long. 43°35'53,9"W



Obs: Os 15,1 km do percurso são realizados em trecho não asfaltado, tendo início e fim nas coordenadas descritas acima.

Antônio Leonardo P. Fernandes
Eng. Agrônomo
CREA BA 35.1.3013

*O percurso se refere ao trajeto da linha realizado uma única vez, não levando em consideração a quantidade de vezes que o transporte a realiza nos referidos turnos.



COOPERSUBA

COOPERATIVA DE TRABALHO DA REGIÃO SUDOESTE DA BAHIA LTDA.
02.280.178/0001-69

LINHA 53 – Jacaré a Parateca (Escola Municipal São José).

Percurso*: 14,3 km

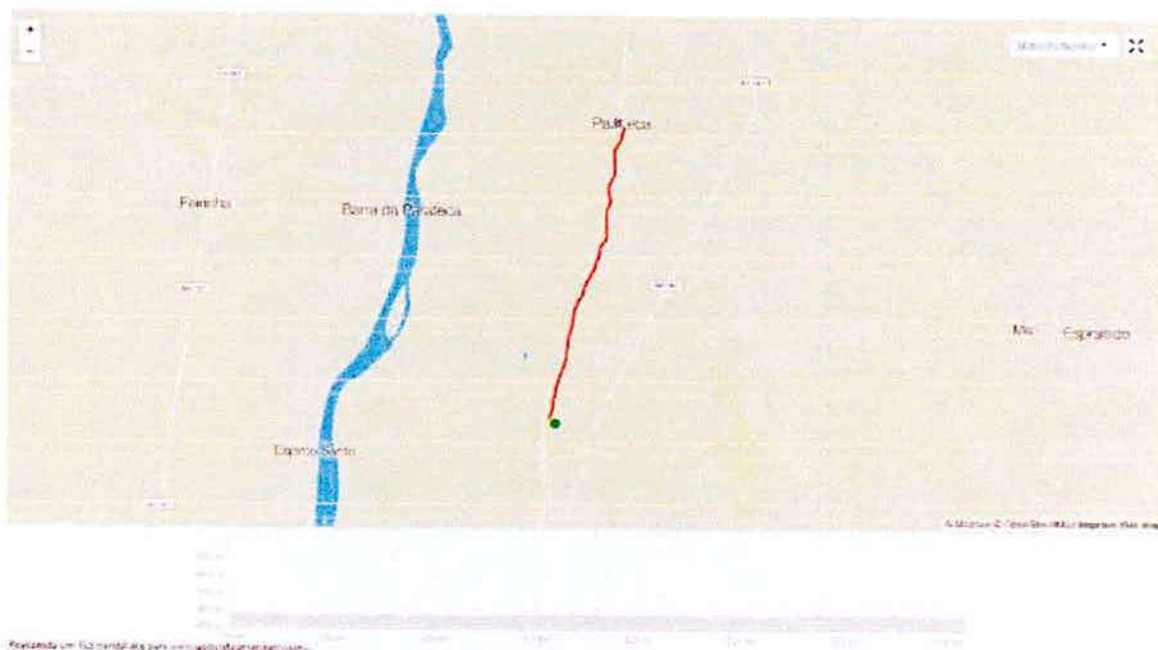
Percurso Total: 57,2 km

Coordenadas:

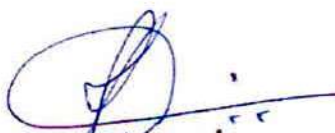
Turno(s): Vespertino/Noturno

01 – Lat. 14°01'04,7"S
Long. 43°33'56,8"W

02 – Lat. 13°53'55,5"S
Long. 43°32'26,7"W



Obs: Os 14,3 km do percurso são realizados em trecho não asfaltado, tendo início e fim nas coordenadas descritas acima.


Antonio Leonardo P. Fernandes
Engº Agrônomo
CREA BA 35.139/D

*O percurso se refere ao trajeto da linha realizado uma única vez, não levando em consideração a quantidade de vezes que o transporte a realiza nos referidos turnos.



COOPERSUBA

COOPERATIVA DE TRABALHO DA REGIÃO SUDOESTE DA BAHIA LTDA.
02.280.178/0001-69

LINHA 54 – Vila Nova, Bredo a Pau D'arco (Escola Municipal Maria Quitéria).

Percurso*: 8,1 km

Percurso Total: 32,4 km

Coordenadas:

Turno(s): Matutino/Vespertino

01 – Lat. 13°57'19,2"S
Long. 43°32'04,2"W

02 – Lat. 13°55'34,4"S
Long. 43°32'40,6"W



Obs: Os 8,1 km do percurso são realizados em trecho não asfaltado, tendo início e fim nas coordenadas descritas acima.

Antônio Leandro P. Fernandes
Eng. Agrônomo
CREA 35.499/D

*O percurso se refere ao trajeto da linha realizado uma única vez, não levando em consideração a quantidade de vezes que o transporte a realiza nos referidos turnos.



COOPERSUBA

COOPERATIVA DE TRABALHO DA REGIÃO SUDOESTE DA BAHIA LTDA.
02.280.178/0001-69

LINHA 55 – Ilha de Zezé a Malhada (Colégio Estadual Luiz Eduardo Magalhães).

Percurso*: 32,3 km

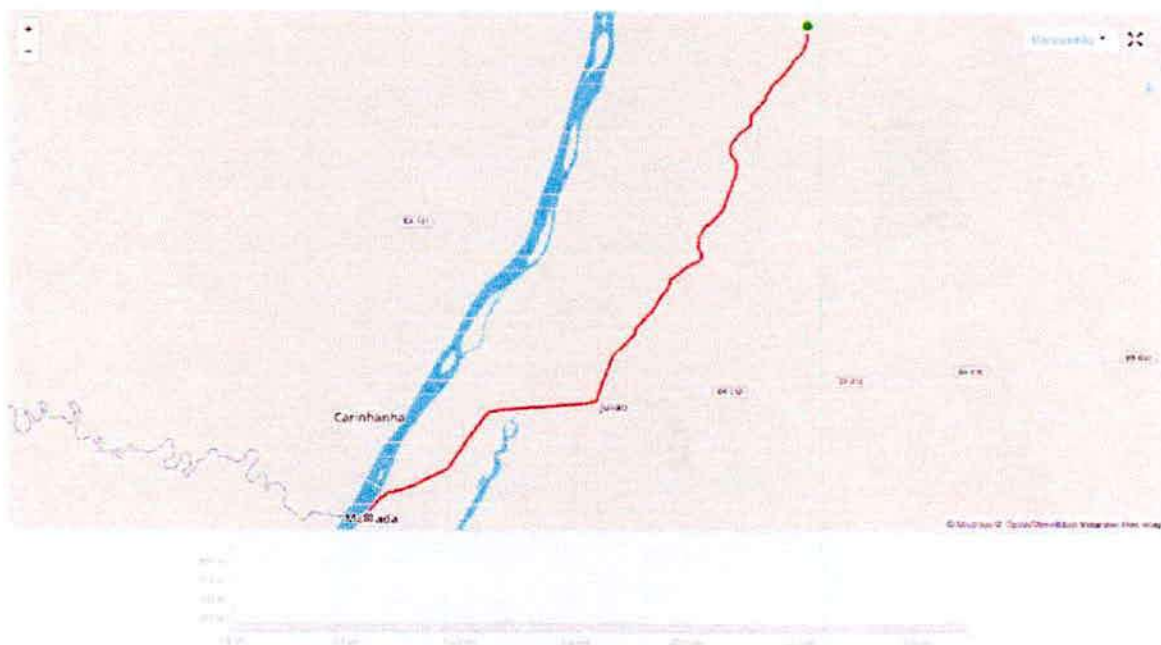
Percurso Total: 64,6 km

Coordenadas:

Turno(s): Vespertino

01 – Lat. 14°08'40,6"S
Long. 43°35'43,8"W

02 – Lat. 14°20'15,6"S
Long. 43°46'21,1"W



Obs: Os 32,3 km do percurso são realizados em trecho asfaltado e não asfaltado, tendo início e fim nas coordenadas descritas acima.

Antônio Leandro P. Fernandes
Engº Agrônomo
CREA - BA 35.439/D

*O percurso se refere ao trajeto da linha realizado uma única vez, não levando em consideração a quantidade de vezes que o transporte a realiza nos referidos turnos.



COOPERSUBA

COOPERATIVA DE TRABALHO DA REGIÃO SUDOESTE DA BAHIA LTDA.
02.280.178/0001-69

Engenheiro Agrônomo:

- Antônio Leandro P. Fernandes



Antônio Leandro P. Fernandes
Engº. Agrônomo
CREA 35.499/D

*O percurso se refere ao trajeto da linha realizado uma única vez, não levando em consideração a quantidade de vezes que o transporte a realiza nos referidos turnos.