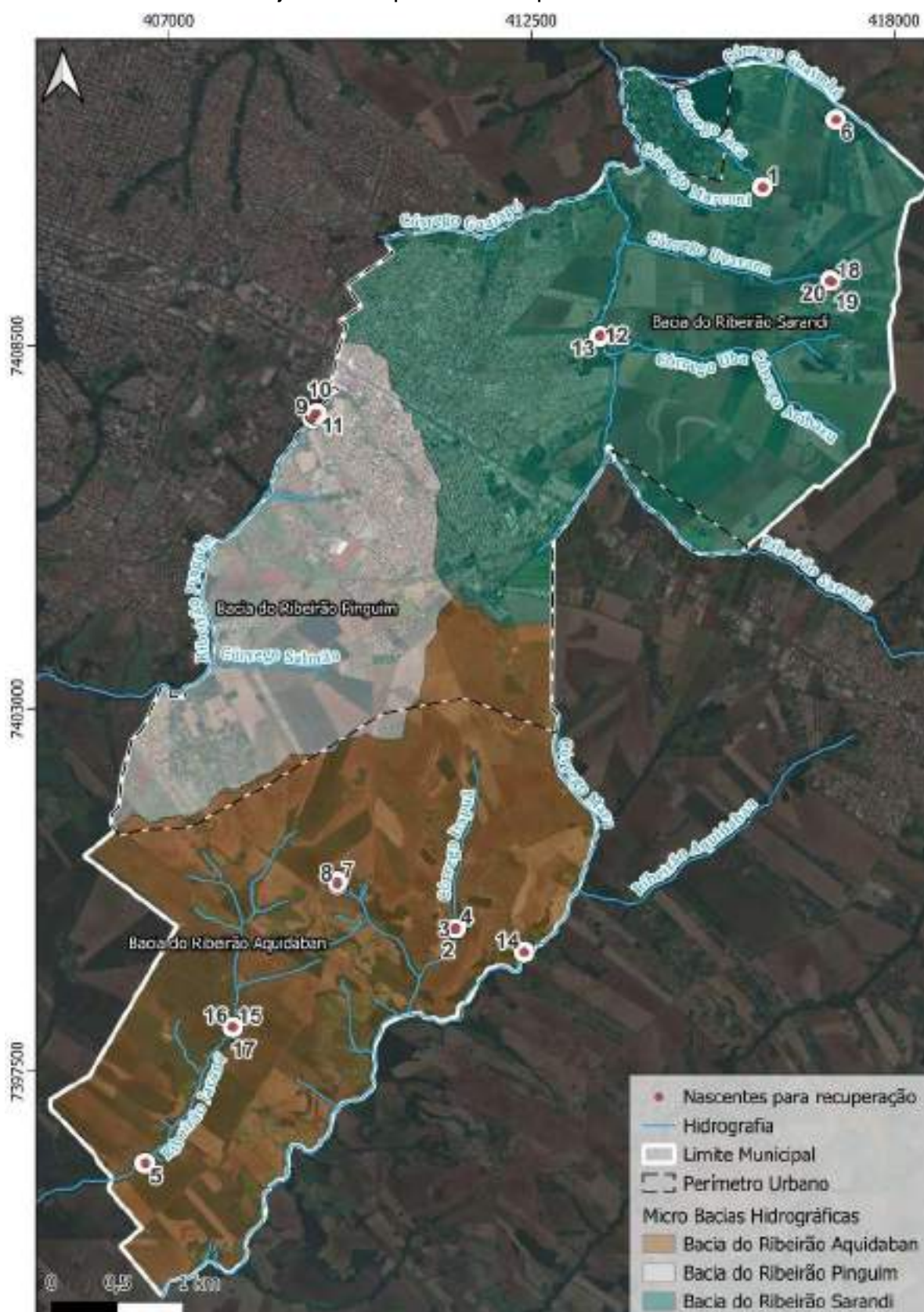


ANEXO IV – Localização e Arquivo fotográfico

Figura 01: Localização das 20 Nascentes mapeadas para recuperação e proteção do Projeto da Itaipu no município de Sarandi-PR



Quadro síntese das nascentes mapeadas					
Nascente nº	Córrego	Bacia	Micro Bacia	Coord. x - UTM	Coord. y - UTM
1	Córrego Jaca	Bacia do Ribeirão Sarandi	Bacia do Pirapó	416.008,24m	7.410.905,91m
2	Córrego Itapuá	Bacia do Ribeirão Aquidaban	Bacia do Ivaí	411.342,55m	7.399.661,30m
3	Córrego Itapuá	Bacia do Ribeirão Aquidaban	Bacia do Ivaí	411.340,59m	7.399.665,72m
4	Córrego Itapuá	Bacia do Ribeirão Aquidaban	Bacia do Ivaí	411.354,75m	7.399.670,35m
5	Ribeirão Jacanã	Bacia do Ribeirão Aquidaban	Bacia do Ivaí	406.647,36m	7.396.108,57m
6	Córrego Guiambé	Bacia do Ribeirão Sarandi	Bacia do Pirapó	417.120,93m	7.411.931,25m
7	Córrego Camanducai a	Bacia do Ribeirão Aquidaban	Bacia do Ivaí	409.560,10m	7.400.377,07m
8	Córrego Camanducai a	Bacia do Ribeirão Aquidaban	Bacia do Ivaí	409.556,18m	7.400.334,87m
9	Ribeirão Pinguim	Bacia do Ribeirão Pinguim	Bacia do Ivaí	409.187,16m	7.407.404,70m
10	Ribeirão Pinguim	Bacia do Ribeirão Pinguim	Bacia do Ivaí	409.230,32m	7.407.479,92m
11	Ribeirão Pinguim	Bacia do Ribeirão Pinguim	Bacia do Ivaí	409.247,38m	7.407.479,03m
12	Ribeirão Sarandi	Ribeirão Sarandi	Bacia do Pirapó	413.541,07m	7.408.645,73m
13	Ribeirão Sarandi	Ribeirão Sarandi	Bacia do Pirapó	413.543,80m	7.408.666,78m
14	Ribeirão Aquidaban	Bacia do Ribeirão Aquidaban	Bacia do Ivaí	412.392,35m	7.399.309,07m
15	Ribeirão Jacanã	Bacia do Ribeirão Aquidaban	Bacia do Ivaí	407.977,54m	7.398.175,46m
16	Ribeirão Jacanã	Bacia do Ribeirão Aquidaban	Bacia do Ivaí	407.966,99m	7.398.177,98m
17	Ribeirão Jacanã	Bacia do Ribeirão Aquidaban	Bacia do Ivaí	407.975,80m	7.398.171,81m
18	Córrego Uvarana	Ribeirão Sarandi	Bacia do Pirapó	417.056,87m	7.409.479,62m
19	Córrego Uvarana	Ribeirão Sarandi	Bacia do Pirapó	417.053,33m	7.409.473,29m
20	Córrego Uvarana	Ribeirão Sarandi	Bacia do Pirapó	417.029,33m	7.409.489,65m

Nascente nº 1: Sítio Primavera - Córrego Jaca

Endereço: Estrada KM-10 (Estrada Uvarana), s/n, Gleba Ribeirão Sarandi

Proprietário: Marcos Antônio Lopes Jacob

Produtor Rural: Sim

Tipo do imóvel: Com habitação familiar permanente

Finalidade do uso (captação de água da nascente): Abastecimento do córrego

Fonte de água para consumo: Não

Local atendido por poço individual: Sim

Microbacia: Bacia do Ribeirão Sarandi

Nome do Córrego: Córrego Jaca

Coordenadas da nascente: E: 416.008,24m e N: 7.410.905,91m

Croqui Nascente 1: Córrego Jaca



Registro Fotográfico Nascente 1: Córrego Jaca



Nascente nº 2: Córrego Itapuá

Endereço: Estrada Aquidaban, s/n, Gleba Ribeirão Aquidabam

Proprietário: João Pedro Volpato

Produtor Rural: Sim

Tipo do imóvel: Com habitação familiar permanente

Finalidade do uso (captação de água da nascente): Abastecimento do córrego

Fonte de água para consumo: Não

Local atendido por poço individual: Sim

Microbacia: Bacia do Ribeirão Aquidaban

Nome do Córrego: Córrego Itapuá

Coordenadas da nascente UTM: E: 411.342,55m e N: 7.399.661,30m

Croqui Nascente 2: Córrego Itapuá



Registro Fotográfico Nascente 2: Córrego Itapuá



Nascente nº 3: Córrego Itapuá

Endereço: Estrada Aquidaban, s/n, Gleba Ribeirão Aquidabam

Proprietário: Tonhão

Produtor Rural: Sim

Tipo do imóvel: Com habitação familiar permanente

Finalidade do uso (captação de água da nascente): Abastecimento do córrego

Fonte de água para consumo: Não

Local atendido por poço individual: Sim

Microbacia: Bacia do Ribeirão Aquidabam

Nome do Córrego: Córrego Itapuá

Coordenadas da nascente UTM: E: 411.340,59m e N: 7.399.665,72m

Croqui Nascente 3: Córrego Itapuá



Registro Fotográfico Nascente 3: Córrego Itapuí



Nascente nº 4: Córrego Itapuá

Endereço: Estrada Aquidaban, s/n, Gleba Ribeirão Aquidabam

Proprietário: João Pedro Volpato

Produtor Rural: Sim

Tipo do imóvel: Com habitação familiar permanente

Finalidade do uso (captação de água da nascente): Abastecimento do córrego

Fonte de água para consumo: Não

Local atendido por poço individual: Sim

Microbacia: Bacia do Ribeirão Aquidaban

Nome do Córrego: Córrego Itapuá

Coordenadas da nascente UTM: E: 411.354,75m e N: 7.399.670,35m

Croqui Nascente 4: Córrego Itapuá



Registro Fotográfico Nascente 4: Córrego Itapuá



Nascente nº 5: Ribeirão Jaçanã - Dona Célia

Endereço: Estrada Aquidaban, s/n, Gleba Ribeirão Jaguaruna

Proprietário: Vilson José Peroco e Célia Volpato Perocco

Produtor Rural: Sim

Tipo do imóvel: Com habitação familiar permanente

Finalidade do uso (captação de água da nascente): Abastecimento do córrego

Fonte de água para consumo: Não

Local atendido por poço individual: Sim

Microbacia: Bacia do Ribeirão Aquidaban

Nome do Córrego: Afluente do Ribeirão Jaçanã

Coordenadas da nascente UTM: E: 406.647,36m e N: 7.396.108,57m

Croqui Nascente 5: Afluente do Ribeirão Jaçanã



Registro Fotográfico Nascente 5: Afluente do Ribeirão Jaçanã



Nascente nº 6: Córrego Guiambé

Endereço: Estrada KM-10 (Estrada Uvarana), s/n, Gleba Ribeirão Sarandi

Proprietário: Hadaizy Luciane de Oliveira

Produtor Rural: Sim

Tipo do imóvel: Agricultura

Finalidade do uso (captação de água da nascente): Abastecimento do córrego

Fonte de água para consumo: Não

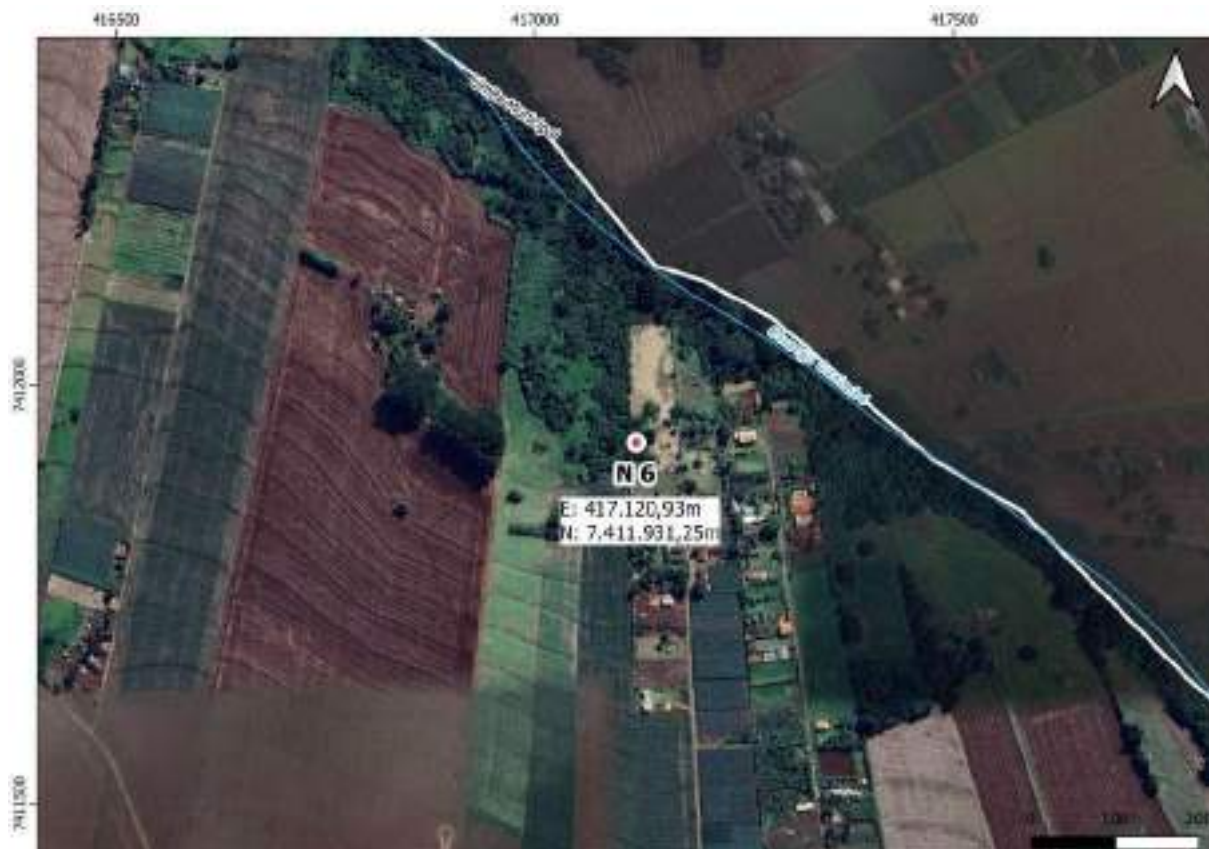
Local atendido por poço individual: Sim

Microbacia: Bacia do Ribeirão Sarandi

Nome do Córrego: Córrego Guiambé

Coordenadas da nascente UTM: E: 417.120,93m e N: 7.411.931,25m

Croqui Nascente 6: Córrego Guiambé



Registro Fotográfico Nascente 6: Córrego Guiambé



Nascente nº 7: Córrego Camanducaia

Endereço: Estrada Aquidaban, s/n, Pesqueiro Sete Lagoas, Gleba Ribeirão Aquidabam

Proprietário: Luiz Carlos Henrique

Produtor Rural: Sim

Tipo do imóvel: Com habitação familiar permanente e pesqueiro

Finalidade do uso (captação de água da nascente): Para lagoas do pesqueiro

Fonte de água para consumo: Não

Local atendido por poço individual: Sim

Microbacia: Bacia do Ribeirão Aquidaban

Nome do Córrego: Córrego Camanducaia

Coordenadas da nascente UTM: E: 409.560,10m e N: 7.400.377,07m

Croqui Nascente 7: Córrego Camanducaia



Registro Fotográfico Nascente 7: Córrego Camanducaia



Nascente nº 8: Córrego Camanducaia

Endereço: Estrada Aquidaban, s/n, Pesqueiro Sete Lagoas, Gleba Ribeirão Aquidabam

Proprietário: Luiz Carlos Henrique

Produtor Rural: Sim

Tipo do imóvel: Com habitação familiar permanente e pesqueiro

Finalidade do uso (captação de água da nascente): Para lagoas do pesqueiro

Fonte de água para consumo: Não

Local atendido por poço individual: Sim

Microbacia: Bacia do Ribeirão Aquidaban

Nome do Córrego: Córrego Camanducaia

Coordenadas da nascente UTM: E: 409.556,18m e N: 7.400.334,87m

Croqui Nascente 8: Córrego Camanducaia



Registro Fotográfico Nascente 8: Córrego Camanducaia



Nascente nº 9: Nascentes no Ribeirão Pinguim

Endereço: Avenida Ângelo Perini, Área de Preservação Permanente do Ribeirão Pinguim - Perímetro Urbano de Sarandi - Fundo do Parque São Pedro

Proprietário: Prefeitura Municipal de Sarandi

Produtor Rural: Não

Tipo do imóvel: APP

Finalidade do uso (captação de água da nascente): Abastecer o Ribeirão

Fonte de água para consumo: Não

Local atendido por poço individual: Não

Microbacia: Bacia do Ribeirão Pinguim

Nome do Córrego: Ribeirão Pinguim

Coordenadas da nascente UTM: E: 409.187,16m e N: 7.407.404,70m

Croqui Nascente 9: Nascentes no Ribeirão Pinguim



Registro Fotográfico Nascente 9: Nascentes no Ribeirão Pinguim



Nascente nº 10: Nascentes no Ribeirão Pinguim

Endereço: Área de Preservação Permanente do Ribeirão Pinguim - Gleba Patrimônio Sarandi

Proprietário: Prefeitura Municipal de Sarandi

Produtor Rural: Não

Tipo do imóvel: APP

Finalidade do uso (captação de água da nascente): Abastecer o Ribeirão

Fonte de água para consumo: Não

Local atendido por poço individual: Não

Microbacia: Bacia do Ribeirão Pinguim

Nome do Córrego: Ribeirão Pinguim

Coordenadas da nascente UTM: E: 409.230,32m e N: 7.407.479,92m

Croqui Nascente 10: Nascentes no Ribeirão Pinguim



Registro Fotográfico Nascente 10: Nascentes no Ribeirão Pinguim



Nascente nº 11: Nascentes no Ribeirão Pinguim

Endereço: Área de Preservação Permanente do Ribeirão Pinguim - Gleba Patrimônio Sarandi

Proprietário: Prefeitura Municipal de Sarandi

Produtor Rural: Não

Tipo do imóvel: APP

Finalidade do uso (captação de água da nascente): Abastecer o Ribeirão

Fonte de água para consumo: Não

Local atendido por poço individual: Não

Microbacia: Bacia do Ribeirão Pinguim

Nome do Córrego: Ribeirão Pinguim

Coordenadas da nascente UTM: E: 409.247,38m e N: 7.407.479,03m

Croqui Nascente 11: Nascentes no Ribeirão Pinguim



Registro Fotográfico Nascente 11: Nascentes no Ribeirão Pinguim



Nascente nº 12: Afluente do Ribeirão Sarandi (atrás do Jardim Universal)

Endereço: Rua Galileu, Jardim Universal, Área de Preservação Permanente do Ribeirão Sarandi.

Proprietário: Prefeitura Municipal de Sarandi

Produtor Rural: Não

Tipo do imóvel: APP

Finalidade do uso (captação de água da nascente): Abastecer o Ribeirão

Fonte de água para consumo: Não

Local atendido por poço individual: Não

Microbacia: Bacia do Ribeirão Sarandi

Nome do Córrego: Ribeirão Sarandi

Coordenadas da nascente UTM: E: 413.541,07m e N: 7.408.645,73m

Croqui Nascente 12: Afluente do Ribeirão Sarandi (atrás do Jardim Universal)



Registro Fotográfico Nascente 12: Afluente do Ribeirão Sarandi (atrás do Jardim Universal)



Nascente nº 13: Afluente do Ribeirão Sarandi (atrás do Jardim Universal)

Endereço: Rua Galileu, Jardim Universal, Área de Preservação Permanente do Ribeirão Sarandi.

Proprietário: Prefeitura Municipal de Sarandi

Produtor Rural: Não

Tipo do imóvel: APP

Finalidade do uso (captação de água da nascente): Abastecer o Ribeirão

Fonte de água para consumo: Não

Local atendido por poço individual: Não

Microbacia: Bacia do Ribeirão Sarandi

Nome do Córrego: Ribeirão Sarandi

Coordenadas da nascente UTM: E: 413.543,80m e N: 7.408.666,78m

Croqui Nascente 13: Afluente do Ribeirão Sarandi (atrás do Jardim Universal)



Registro Fotográfico Nascente 13: Afluente do Ribeirão Sarandi (atrás do Jardim Universal)



Nascente nº 14: Nascente no Observatório Astronômico

Endereço: Estrada Mará, km 05, s/n, Gleba Ribeirão Aquidabam

Proprietário: Carlos Aparecido Domingues

Produtor Rural: Sim

Tipo do imóvel: Com habitação familiar permanente e Observatório Astronômico

Finalidade do uso (captação de água da nascente): Abastecer o Ribeirão

Fonte de água para consumo: Já foi, mas não é mais

Local atendido por poço individual: Sim, mas poço desativado

Microbacia: Bacia do Ribeirão Aquidabam

Nome do Córrego: Ribeirão Aquidabam

Coordenadas da nascente UTM: E: 412.392,35m e N: 7.399.309,07m

Croqui Nascente 14: Nascente no Observatório Astronômico



Registro Fotográfico Nascente 14: Nascente no Observatório Astronômico



Nascente nº 15: Ribeirão Jacanã - nascente 1

Endereço: Estrada Aquidaban, s/n, Gleba Ribeirão Jaguaruna

Proprietário: Pedro Luiz Mauro

Produtor Rural: Sim

Tipo do imóvel: Com habitação familiar temporária

Finalidade do uso (captação de água da nascente): Para abastecer o ribeirão

Fonte de água para consumo:

Local atendido por poço individual:

Microbacia: Bacia do Ribeirão Aquidaban

Nome do Córrego: Ribeirão Jacanã

Coordenadas da nascente UTM: E: 407.977,54m e N: 7.398.175,46m

Croqui Nascente 15: Ribeirão Jacanã - nascente 1



Registro Fotográfico Nascente 15: Ribeirão Jacanã - nascente 1



Nascente nº 16: Ribeirão Jacanã - nascente 2

Endereço: Estrada Aquidaban, Gleba Ribeirão Jaguaruna

Proprietário: Pedro Luiz Mauro

Produtor Rural: Sim

Tipo do imóvel: Com habitação familiar temporária

Finalidade do uso (captação de água da nascente): Para abastecer o ribeirão

Fonte de água para consumo:

Local atendido por poço individual:

Microbacia: Bacia do Ribeirão Aquidaban

Nome do Córrego: Ribeirão Jacanã

Coordenadas da nascente UTM: E: 407.966,99m e N: 7.398.177,98m

Croqui Nascente 16: Ribeirão Jacanã - nascente 2



Registro Fotográfico Nascente 16: Ribeirão Jacanã - nascente 2



Nascente nº 17: Ribeirão Jacanã - nascente 3

Endereço: Estrada Aquidaban, Gleba Ribeirão Jaguaruna

Proprietário: Pedro Luiz Mauro

Produtor Rural: Sim

Tipo do imóvel: Com habitação familiar temporária

Finalidade do uso (captação de água da nascente): Para abastecer o ribeirão

Fonte de água para consumo: -

Local atendido por poço individual: -

Microbacia: Bacia do Ribeirão Aquidaban

Nome do Córrego: Ribeirão Jacanã

Coordenadas da nascente UTM: E: 407.975,80m e N: 7.398.171,81m

Croqui Nascente 17: Ribeirão Jacanã - nascente 3



Registro Fotográfico Nascente 17: Ribeirão Jacanã - nascente 3



Nascente nº 18: Córrego Uvarana - nascente 1

Endereço: Estrada Santa-Fé, s/n, Ihara- Centro de pesquisa, Gleba Ribeirão Sarandi, Lote 59, PR, 87111-000

Proprietário: IHARABRAS - Centro de pesquisa

Produtor Rural: Sim

Tipo do imóvel: Empresa de tecnologia agro

Finalidade do uso (captação de água da nascente): Abastecimento do córrego

Fonte de água para consumo: Não

Local atendido por poço individual: Não

Microbacia: Bacia do Ribeirão Sarandi

Nome do Córrego: Córrego Uvarana

Coordenadas da nascente UTM: E: 417.056,87m e N: 7.409.479,62m

Croqui Nascente 18: Córrego Uvarana - nascente 1



Registro Fotográfico Nascente 18: Córrego Uvarana - nascente 1



Nascente nº 19: Córrego Uvarana - nascente 2

Endereço: Estrada Santa-Fé, S/N - Gleba Ribeirão Sarandi, Lote 59, PR, 87111-000

Proprietário: IHARA - Centro de pesquisa

Produtor Rural: Sim

Tipo do imóvel: Empresa de tecnologia agro

Finalidade do uso (captação de água da nascente): Abastecimento do córrego

Fonte de água para consumo: Não

Local atendido por poço individual: Não

Microbacia: Bacia do Ribeirão Sarandi

Nome do Córrego: Córrego Uvarana

Coordenadas da nascente UTM: E: 417.053,33m e N: 7.409.473,29m

Croqui Nascente 19: Córrego Uvarana - nascente 2



Registro Fotográfico Nascente 19: Córrego Uvarana - nascente 2



Nascente nº 20: Córrego Uvarana - nascente 3

Endereço: Estrada Santa-Fé, S/N - Gleba Ribeirão Sarandi, Lote 59, PR, 87111-000

Proprietário: IHARA - Centro de pesquisa

Produtor Rural: Sim

Tipo do imóvel: Empresa de tecnologia agro

Finalidade do uso (captação de água da nascente): Abastecimento do córrego

Fonte de água para consumo: Não

Local atendido por poço individual: Não

Microbacia: Bacia do Ribeirão Sarandi

Nome do Córrego: Córrego Uvarana

Coordenadas da nascente UTM: E: 417.029,33m e N: 7.409.489,65m

Croqui Nascente 20: Córrego Uvarana - nascente 3



Registro Fotográfico Nascente 20: Córrego Uvarana - nascente 3



