



GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ
SERVIÇO SOCIAL AUTÔNOMO PARANACIDADE

ESTUDO E RELATÓRIO DE IMPACTO AMBIENTAL EIA/RIMA

CORREDOR OESTE DE EXPORTAÇÃO – NOVA FERROESTE

TRECHO: MARACAJU (MS) - PARANAGUÁ (PR)

RAMAL: FOZ DO IGUAÇU (PR) - CASCAVEL (PR)

APÊNDICE 5-15 – DIAGNÓSTICO AMBIENTAL

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS PONTOS DE QUALIDADE DE ÁGUA

SÃO PAULO

NOVEMBRO/2021

APÊNDICE FOTOGRÁFICO – PONTOS DE QUALIDADE DA ÁGUA

**Foto 1 – Córrego Sete Voltas
(Ponto QA-65)**



Fonte: Renan Boebel, 08/02/2021.

**Foto 2 – Rio Santa Maria
(Ponto QA-64)**



Fonte: Renan Boebel, 12/07/2021.

**Foto 3 – Rio Dourados
(Ponto QA-63)**



Fonte: Renan Boebel, 10/02/2021.

**Foto 4 – Córrego Caarapó
(Ponto QA-62)**



Fonte: Renan Boebel, 12/07/2021.

APÊNDICE FOTOGRÁFICO – PONTOS DE QUALIDADE DA ÁGUA

**Foto 5 – Rio Amambaí
(Ponto QA-61)**



Fonte: Renan Boebel, 10/02/2021.

**Foto 6 – Córrego Itaipá
(Ponto QA-60)**



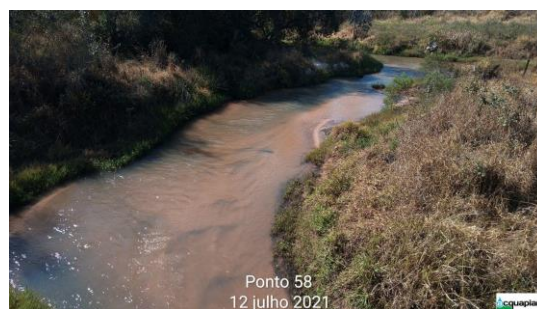
Fonte: Renan Boebel, 12/07/2021.

**Foto 7 – Córrego Guavirá
(Ponto QA-59)**



Fonte: Renan Boebel, 10/02/2021.

**Foto 8 – Córrego Ibiauí
(Ponto QA-58)**



Fonte: Renan Boebel, 12/07/2021.

APÊNDICE FOTOGRÁFICO – PONTOS DE QUALIDADE DA ÁGUA

**Foto 9 – Rio Iguatemi
(Ponto QA-57)**



Fonte: Renan Boebel, 08/02/2021.

**Foto 10 – Rio Paraná
(Ponto QA-56)**



Fonte: Renan Boebel, 12/07/2021.

**Foto 11 – Rio Paraná
(Ponto QA-55)**



Fonte: Renan Boebel, 08/02/2021.

**Foto 12 – Rio Paraná
(Ponto QA-54)**



Fonte: Renan Boebel, 2021.

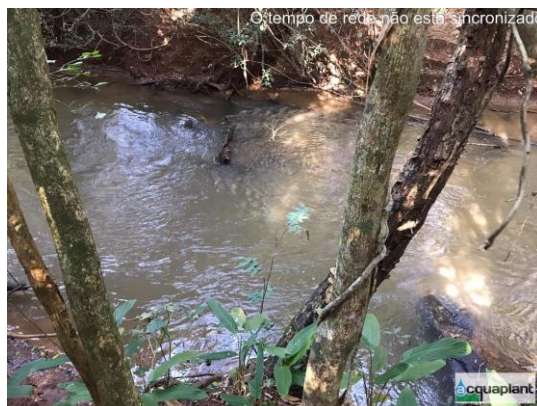
APÊNDICE FOTOGRÁFICO – PONTOS DE QUALIDADE DA ÁGUA

**Foto 13 – Rio Paraná
(Ponto QA-53)**



Fonte: Renan Boebel, 08/02/2021.

**Foto 14 – Rio Taturi
(Ponto QA-52)**



Fonte: Renan Boebel, 2021.

**Foto 15 – Lajeado Araras
(Ponto QA-51)**



Fonte: Renan Boebel, 10/02/2021.

**Foto 16 – Rio Descoberto
(Ponto QA-50)**



Fonte: Renan Boebel, 2021.

APÊNDICE FOTOGRÁFICO – PONTOS DE QUALIDADE DA ÁGUA

**Foto 17 – Córrego Acero
(Ponto QA-49)**



Fonte: Renan Boebel, 11/02/2021.

**Foto 18 – Rio Sapucaia
(Ponto QA-48)**



Fonte: Renan Boebel, 09/07/2021.

**Foto 19 – Rio Tamanduá
(Ponto QA-47)**



Fonte: Renan Boebel, 11/02/2021.

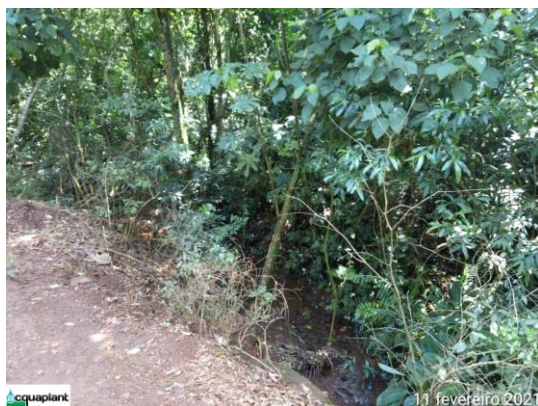
**Foto 20 – Rio São João
(Ponto QA-46)**



Fonte: Renan Boebel, 09/07/2021.

APÊNDICE FOTOGRÁFICO – PONTOS DE QUALIDADE DA ÁGUA

**Foto 21 – Rio Represinha
(Ponto QA-45)**



Fonte: Renan Boebel, 11/02/2021.

**Foto 22 – Rio Alegria
(Ponto QA-44)**



Fonte: Renan Boebel, 09/07/2021.

**Foto 23 – Rio Ouro Verde
(Ponto QA-43)**



Fonte: Renan Boebel, 11/02/2021.

**Foto 24 – Rio Silva Jardim
(Ponto QA-42)**



Fonte: Renan Boebel, 09/07/2021.

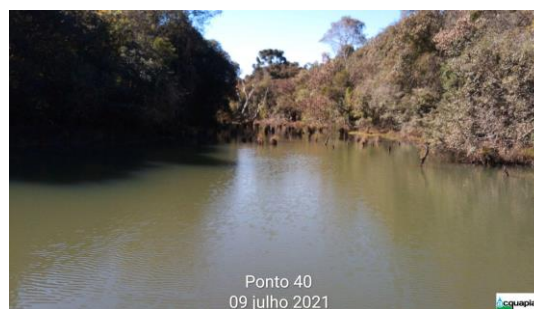
APÊNDICE FOTOGRÁFICO – PONTOS DE QUALIDADE DA ÁGUA

**Foto 25 – Rio São Francisco Falso
Braço Sul (Ponto QA-41)**



Fonte: Renan Boebel, 11/02/2021.

**Foto 26 – Rio Gonçalves Dias
(Ponto QA-40)**



Fonte: Renan Boebel, 09/07/2021.

**Foto 27 – Rio Cascavel
(Ponto QA-39)**



Fonte: Renan Boebel, 11/02/2021.

**Foto 28 – Rio Guarani
(Ponto QA-38)**



Fonte: Renan Boebel, 13/07/2021.

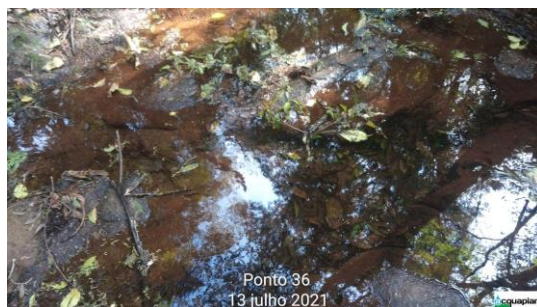
APÊNDICE FOTOGRÁFICO – PONTOS DE QUALIDADE DA ÁGUA

**Foto 29 –Rio da Erveira
(Ponto QA-37)**



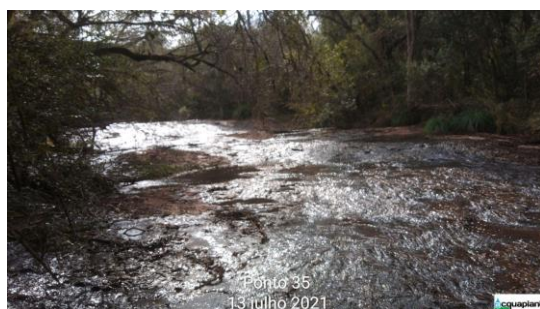
Fonte: Renan Boebel, 12/02/2021.

**Foto 30 – Rio Cantagalo
(Ponto QA-36)**



Fonte: Renan Boebel, 13/07/2021.

**Foto 31 –Rio Juquiá
(Ponto QA-35)**



Fonte: Renan Boebel, 13/07/2021.

**Foto 32–Rio Araras
(Ponto QA-34)**



Fonte: Renan Boebel, 12/02/2021.

APÊNDICE FOTOGRÁFICO – PONTOS DE QUALIDADE DA ÁGUA

**Foto 33–Rio Campo Real
(Ponto QA-33)**



Fonte: Renan Boebel, 16/02/2021.

**Foto 34–Rio das Mortes
(Ponto QA-32)**



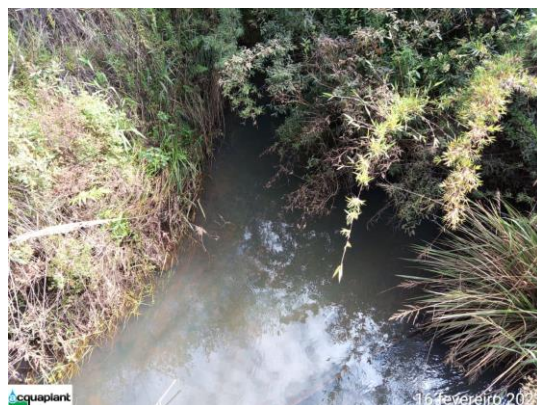
Fonte: Renan Boebel, 16/02/2021.

**Foto 35–Rio das Pedras
(Ponto QA-31)**



Fonte: Renan Boebel, 16/02/2021.

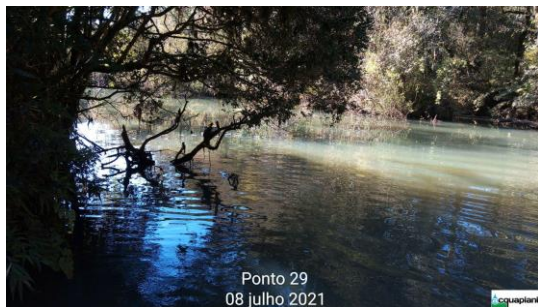
**Foto 36–Rio das Pombas
(Ponto QA-30)**



Fonte: Renan Boebel, 16/02/2021.

APÊNDICE FOTOGRÁFICO – PONTOS DE QUALIDADE DA ÁGUA

**Foto 37 –Rio Bananas
(Ponto QA-29)**



Fonte: Renan Boebel, 08/07/2021.

**Foto 38–Rio Iratim
(Ponto QA-28)**



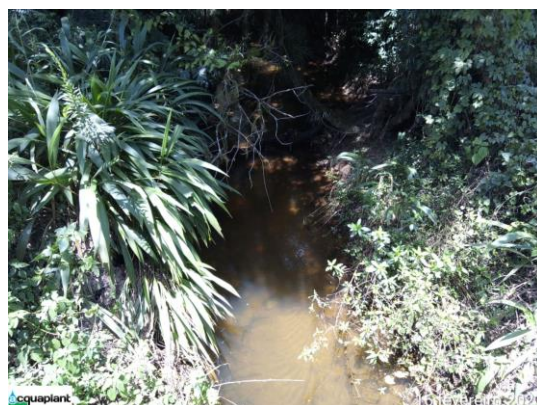
Fonte: Renan Boebel, 08/07/2021.

**Foto 39 –Rio Linha"B"
(Ponto QA-27)**



Fonte: Renan Boebel, 08/07/2021.

**Foto 40–Arroio Faxinal dos Antônios
(Ponto QA-26)**



Fonte: Renan Boebel, 16/02/2021.

APÊNDICE FOTOGRÁFICO – PONTOS DE QUALIDADE DA ÁGUA

**Foto 41–Rio Preto
(Ponto QA-25)**



Fonte: Renan Boebel, 16/02/2021.

**Foto 42–Rio Riozinho
(Ponto QA-24)**



Fonte: Renan Boebel, 16/02/2021.

**Foto 43–Rio Barreiro
(Ponto QA-23)**



Fonte: Renan Boebel, 16/02/2021.

**Foto 44 – Sem nome
(Ponto QA-22)**



Fonte: Renan Boebel, 16/02/2021.

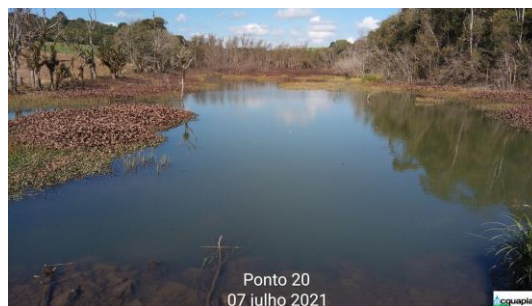
APÊNDICE FOTOGRÁFICO – PONTOS DE QUALIDADE DA ÁGUA

**Foto 45– Rio Imbituva
(Ponto QA-21)**



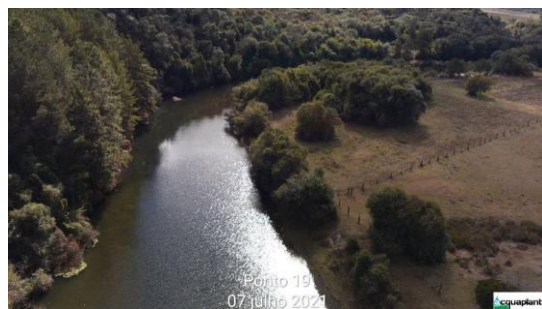
Fonte: Renan Boebel, 16/02/2021.

**Foto 46 –Rio Passo Fundo
(Ponto QA-20)**



Fonte: Renan Boebel, 07/07/2021.

**Foto 47 – Rio dos Papagaios
(Ponto QA-19)**



Fonte: Renan Boebel, 07/07/2021.

**Foto 48– Rio Iguaçú
(Ponto QA-18)**



Fonte: Renan Boebel, 15/02/2021.

APÊNDICE FOTOGRÁFICO – PONTOS DE QUALIDADE DA ÁGUA

**Foto 49– Rio Corrisco
(Ponto QA-17)**



Fonte: Renan Boebel, 15/02/2021.

**Foto 50– Rio Pitangueiras
(Ponto QA-16)**



Fonte: Renan Boebel, 15/02/2021.

**Foto 51 – Rio Isabel Alves
(Ponto QA-15)**



Fonte: Renan Boebel, 06/07/2021.

**Foto 52 – Rio Maurício
(Ponto QA-14)**



Fonte: Renan Boebel, 06/07/2021.

APÊNDICE FOTOGRÁFICO – PONTOS DE QUALIDADE DA ÁGUA

**Foto 53 – Rio Despique
(Ponto QA-13)**



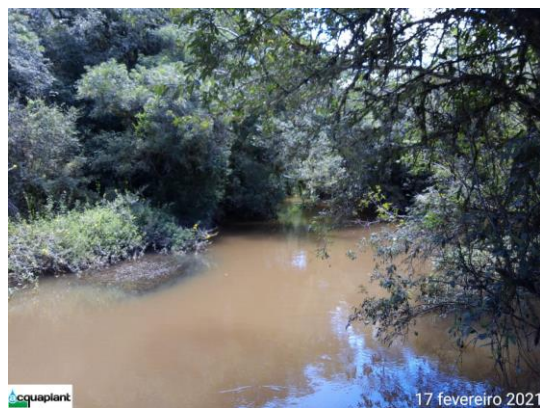
Fonte: Renan Boebel, 06/07/2021.

**Foto 54 – Rio Miringuava Mirim
(Ponto QA-12)**



Fonte: Renan Boebel, 17/02/2021.

**Foto 55– Rio Miringuava
(Ponto QA-11)**



Fonte: Renan Boebel, 17/02/2021.

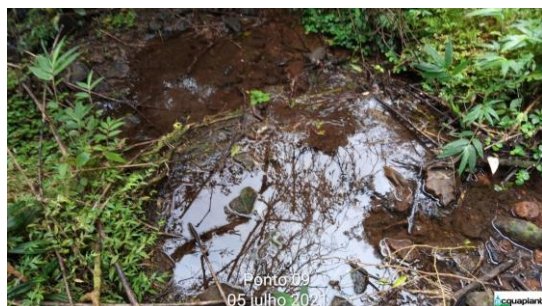
**Foto 56– Rio Pequeno
(Ponto QA-10)**



Fonte: Renan Boebel, 17/02/2021.

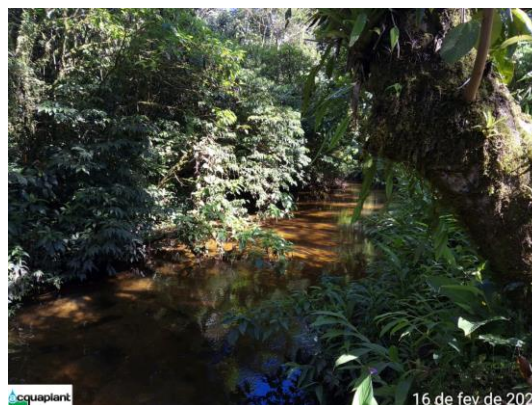
APÊNDICE FOTOGRÁFICO – PONTOS DE QUALIDADE DA ÁGUA

**Foto 57 – Rio Arraial
(Ponto QA-09)**



Fonte: Renan Boebel, 05/07/2021.

**Foto 58 – Rio Fortuna
(Ponto QA-08)**



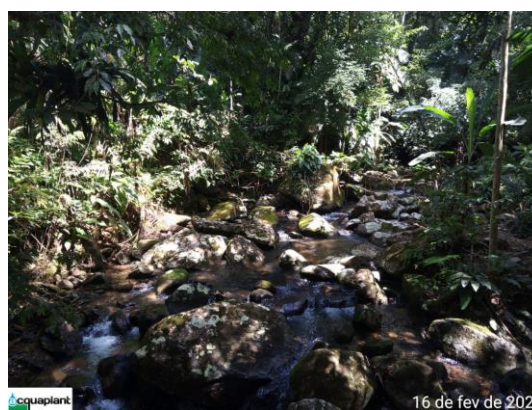
Fonte: Renan Boebel, 16/02/2021.

**Foto 58 – Rio dos Padres
(Ponto QA-07)**



Fonte: Renan Boebel, 05/07/2021.

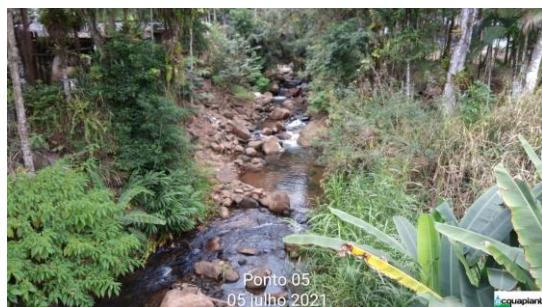
**Foto 60 – Rio do Neves
(Ponto QA-06)**



Fonte: Renan Boebel, 16/02/2021.

APÊNDICE FOTOGRÁFICO – PONTOS DE QUALIDADE DA ÁGUA

**Foto 61 – Rio Bom Jardim
(Ponto QA-05)**



Fonte: Renan Boebel, 05/07/2021.

**Foto 62 – Sem nome
(Ponto QA-04)**



Fonte: Renan Boebel, 05/07/2021.

**Foto 63– Rio Saquarema
(Ponto QA-03)**



Fonte: Renan Boebel, 05/07/2021.

**Foto 64 – Rio Jacareí
(Ponto QA-02)**



Fonte: Renan Boebel, 16/02/2021.

APÊNDICE FOTOGRÁFICO – PONTOS DE QUALIDADE DA ÁGUA

Foto 65 – Rio Ribeirão (Ponto QA-01)



Fonte: Renan Boebel, 05/07/2021.