

MAPA DE LOCALIZAÇÃO



CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- ⊙ Sede Municipal (IBGE)
- Hidrografia

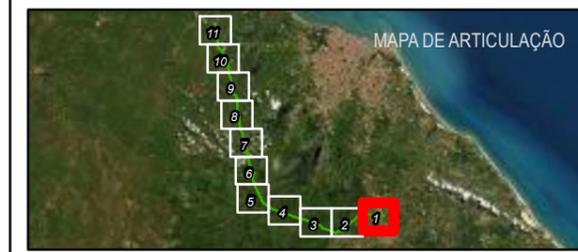
LEGENDA

- Diretriz do Gasoduto GASFOR II
- ▭ Área de Influência Indireta para os meios Físico e Biótico - AII (Faixa de 10.000 m)
- ▭ Área de Influência Direta para os meios Físico, Biótico e Socioeconômico - AID (Faixa de 800 m)
- ▭ Área Diretamente Afetada para os meios Físico, Biótico e Socioeconômico - ADA (Faixa de 20 m)

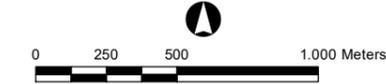
VULNERABILIDADE GEOTÉCNICA

- Classificação**
- ▭ Muito baixa
  - ▭ Baixa
  - ▭ Média
  - ▭ Alta
  - ▭ Muito Alta

MAPA DE ARTICULAÇÃO



Datum: SIRGAS 2000 UTM Zona 24S  
 Projeção: Transverse Mercator  
 Meridiano Central: -39



Empresa Responsável: TRACTEBEL  
 Resp. Técnico: Alexandre Canhoto Nº CREA: 100.015/4-D



GASODUTO GUAMARÉ - FORTALEZA - TRECHO CEARÁ  
 GASFOR II

ATUALIZAÇÃO DO ESTUDO AMBIENTAL - GASFOR II

VULNERABILIDADE GEOTÉCNICA DA AID E ADA  
 MEIO FÍSICO

Proj.	LFA	Exec.	CDO	Verific.	DAP	Aprov.	ACF
Escala	1:25.000	Data	20/04/2021			Folha	1/11



MAPA DE LOCALIZAÇÃO



CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- ⊙ Sede Municipal (IBGE)
- Hidrografia

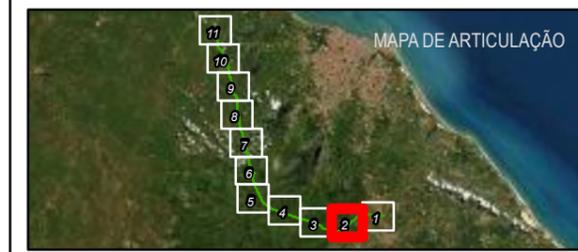
LEGENDA

- Diretriz do Gasoduto GASFOR II
- ÁREAS DE INFLUÊNCIA**
- ⬜ Área de Influência Indireta para os meios Físico e Biótico - AI (Faixa de 10.000 m)
  - ⬜ Área de Influência Direta para os meios Físico, Biótico e Socioeconômico - AID (Faixa de 800 m)
  - ⬜ Área Diretamente Afetada para os meios Físico, Biótico e Socioeconômico - ADA (Faixa de 20 m)

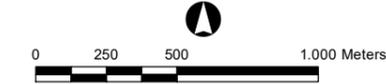
**VULNERABILIDADE GEOTÉCNICA**

- Classificação**
- ⬜ Muito baixa
  - ⬜ Baixa
  - ⬜ Média
  - ⬜ Alta
  - ⬜ Muito Alta

MAPA DE ARTICULAÇÃO



Datum: SIRGAS 2000 UTM Zona 24S  
 Projeção: Transverse Mercator  
 Meridiano Central: -39



Empresa Responsável: TRACTEBEL  
 Resp. Técnico: Alexandre Canhoto Nº CREA: 100.015/4-D

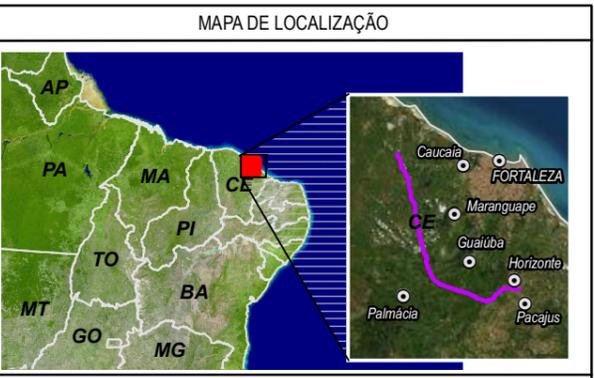
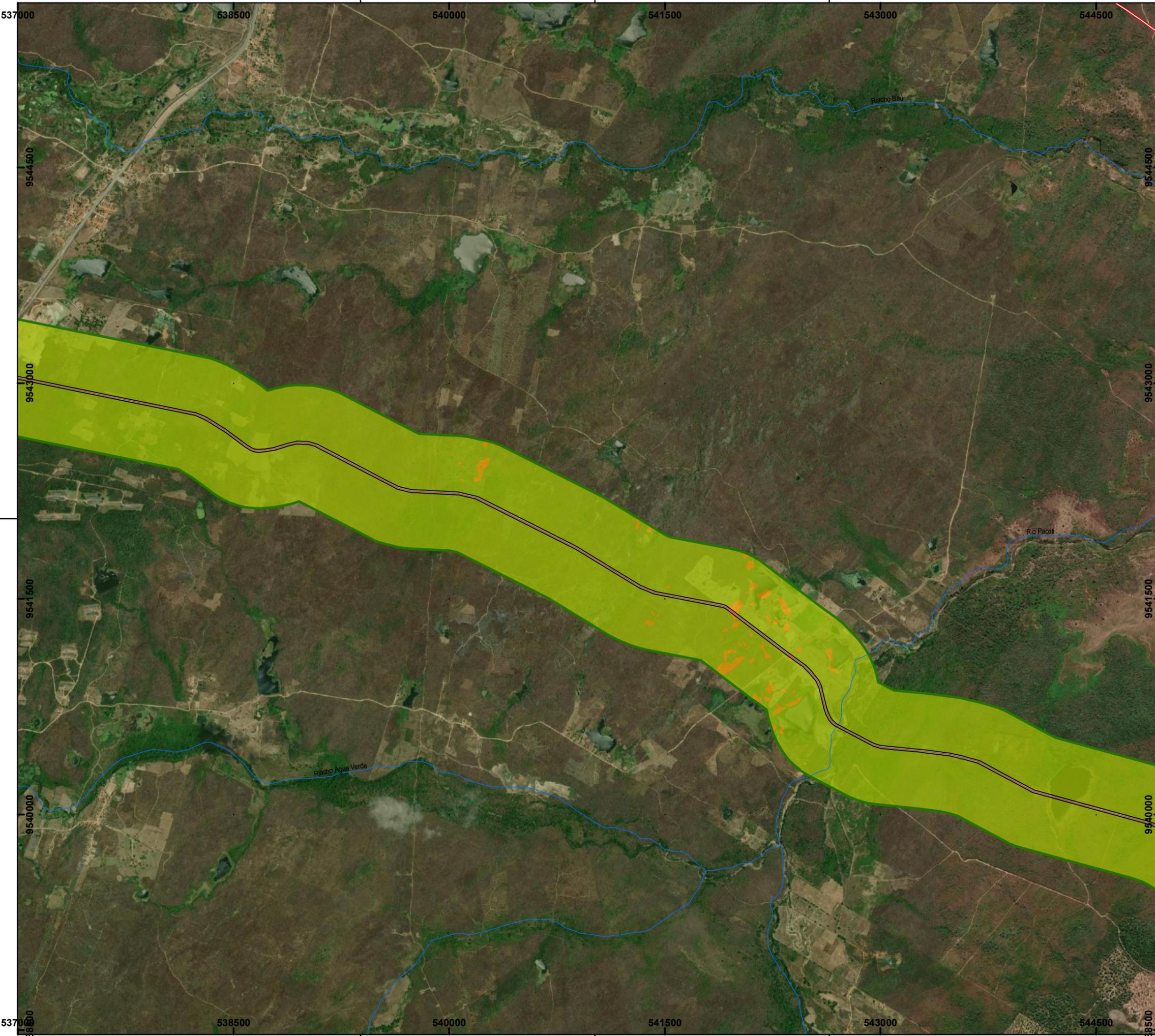


GASODUTO GUAMARÉ - FORTALEZA - TRECHO CEARÁ  
 GASFOR II

ATUALIZAÇÃO DO ESTUDO AMBIENTAL - GASFOR II

VULNERABILIDADE GEOTÉCNICA DA AID E ADA  
 MEIO FÍSICO

Proj.	LFA	Exec.	CDO	Verific.	DAP	Aprov.	ACF
Escala	1:25.000	Data	20/04/2021			Folha	1/11



- ### CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS
- Sede Municipal (IBGE)
  - Hidrografia

- ### LEGENDA
- Diretriz do Gasoduto GASFOR II
- #### ÁREAS DE INFLUÊNCIA
- Área de Influência Indireta para os meios Físico e Biótico - AII (Faixa de 10.000 m)
  - Área de Influência Direta para os meios Físico, Biótico e Socioeconômico - AID (Faixa de 800 m)
  - Área Diretamente Afetada para os meios Físico, Biótico e Socioeconômico - ADA (Faixa de 20 m)

- ### VULNERABILIDADE GEOTÉCNICA
- #### Classificação
- Muito baixa
  - Baixa
  - Média
  - Alta
  - Muito Alta



Datum: SIRGAS 2000 UTM Zona 24S  
 Projeção: Transverse Mercator  
 Meridiano Central: -39

**TRACTEBEL** Empresa Responsável: **TRACTEBEL**  
 Resp. Técnico: **Alexandre Canhoto** Nº CREA: **100.015/4-D**

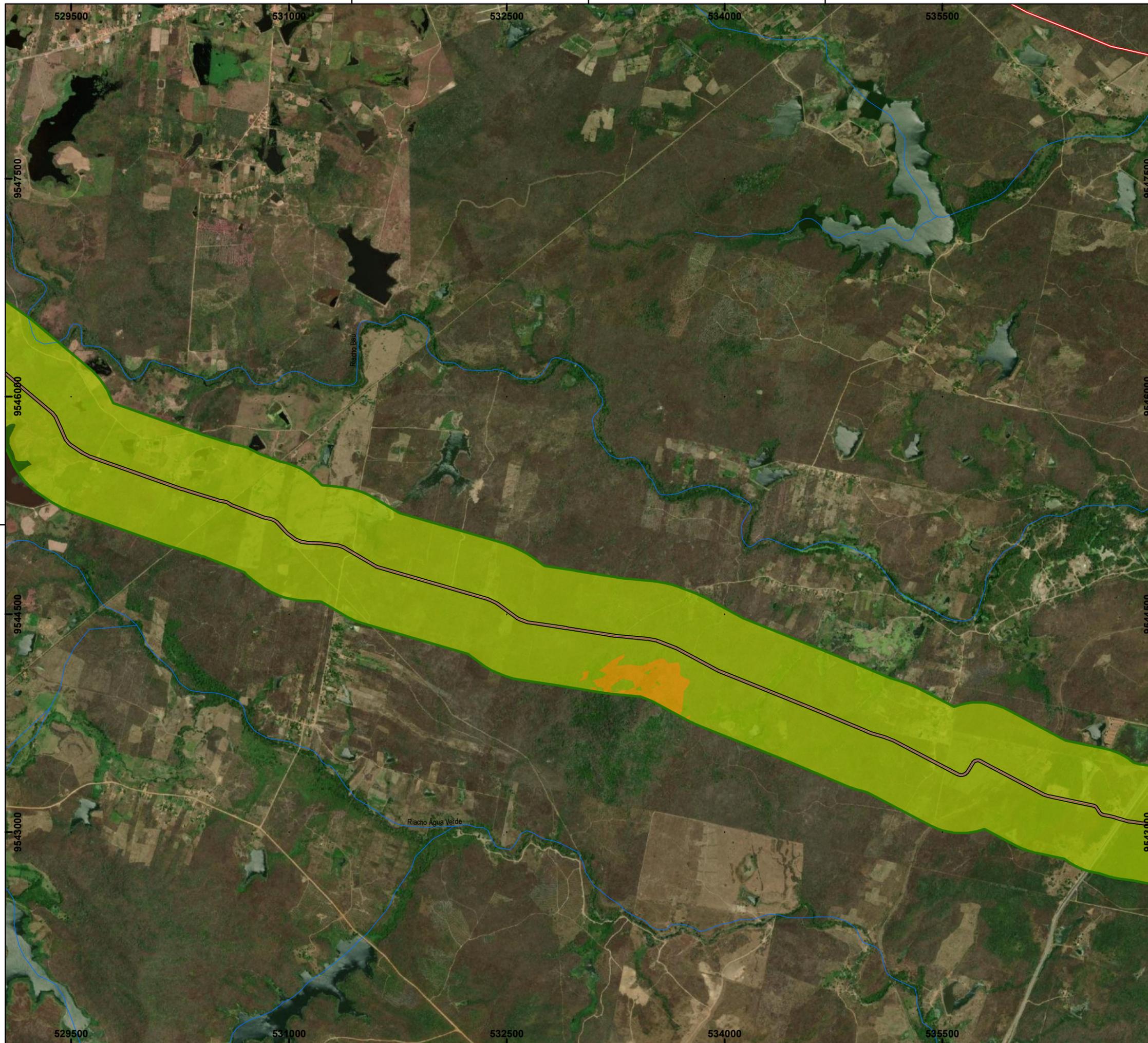
**TAG**

**GASODUTO GUAMARÉ - FORTALEZA - TRECHO CEARÁ GASFOR II**

**ATUALIZAÇÃO DO ESTUDO AMBIENTAL - GASFOR II**

**VULNERABILIDADE GEOTÉCNICA DA AID E ADA MEIO FÍSICO**

Proj.	LFA	Exec.	CDO	Verific.	DAP	Aprov.	ACF
Escala	1:25.000	Data	20/04/2021			Folha	1/11



MAPA DE LOCALIZAÇÃO



CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

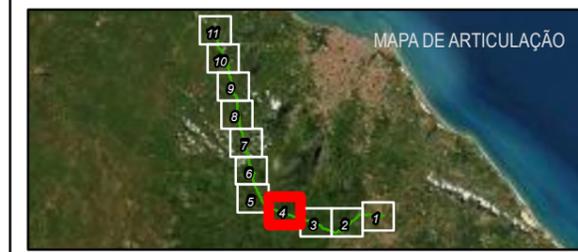
- Sede Municipal (IBGE)
- Hidrografia

LEGENDA

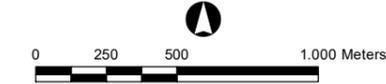
- Diretriz do Gasoduto GASFOR II
- ÁREAS DE INFLUÊNCIA
- Área de Influência Indireta para os meios Físico e Biótico - AII (Faixa de 10.000 m)
- Área de Influência Direta para os meios Físico, Biótico e Socioeconômico - AID (Faixa de 800 m)
- Área Diretamente Afetada para os meios Físico, Biótico e Socioeconômico - ADA (Faixa de 20 m)

VULNERABILIDADE GEOTÉCNICA

- Classificação
- Muito baixa
  - Baixa
  - Média
  - Alta
  - Muito Alta



Datum: SIRGAS 2000 UTM Zona 24S  
 Projeção: Transverse Mercator  
 Meridiano Central: -39



Empresa Responsável: TRACTEBEL  
 Resp. Técnico: Alexandre Canhoto Nº CREA: 100.015/4-D

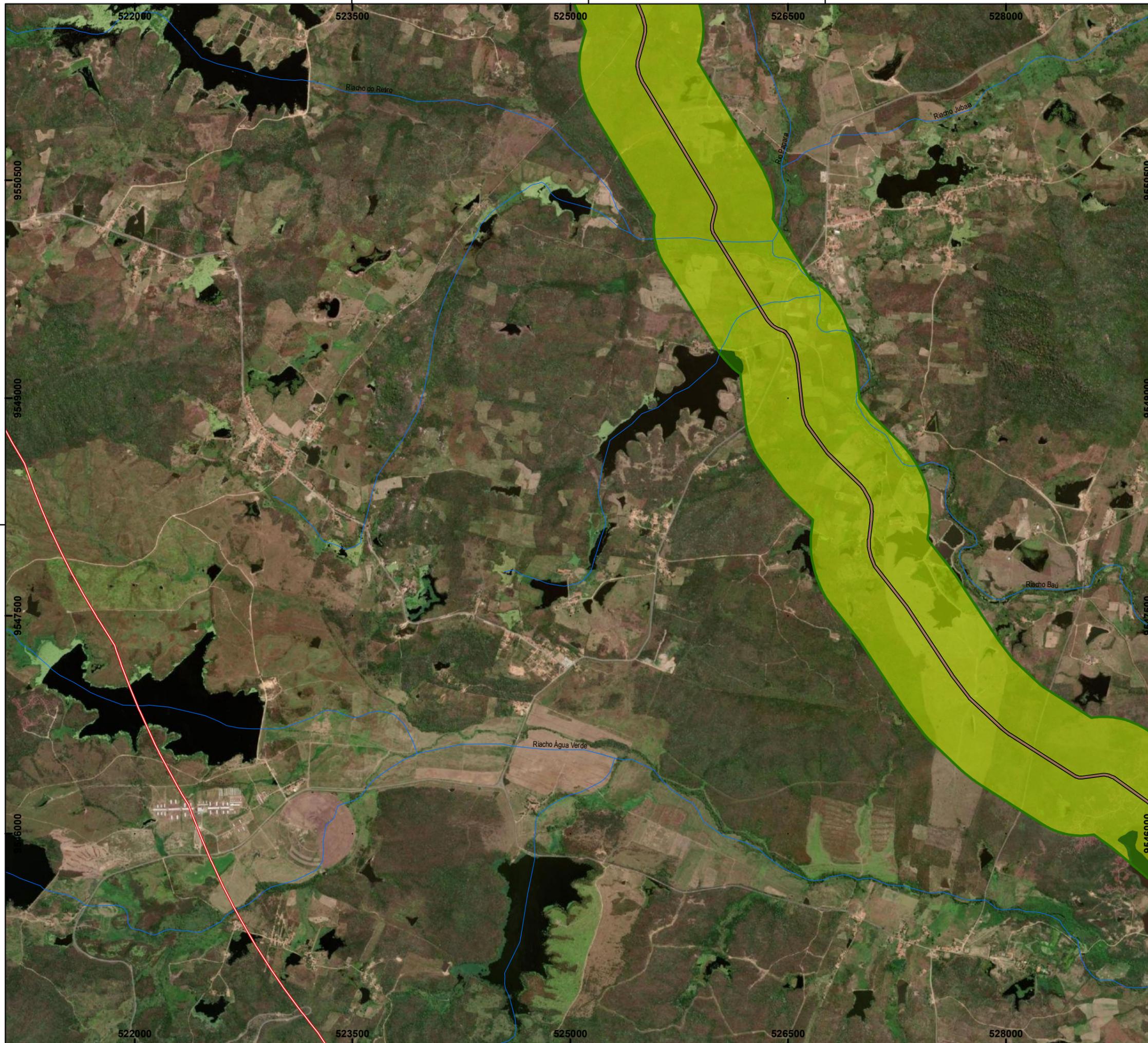


GASODUTO GUAMARÉ - FORTALEZA - TRECHO CEARÁ  
 GASFOR II

ATUALIZAÇÃO DO ESTUDO AMBIENTAL - GASFOR II

VULNERABILIDADE GEOTÉCNICA DA AID E ADA  
 MEIO FÍSICO

Proj.	LFA	Exec.	CDO	Verific.	DAP	Aprov.	ACF
Escala	1:25.000	Data	20/04/2021	Folha	1/11		



MAPA DE LOCALIZAÇÃO



CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- ⊙ Sede Municipal (IBGE)
- Hidrografia

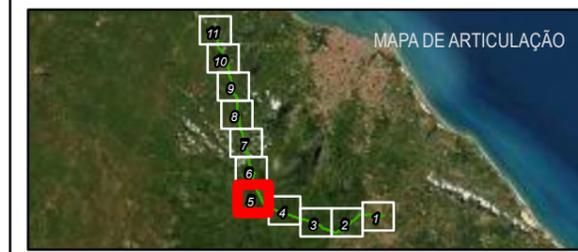
LEGENDA

- Diretriz do Gasoduto GASFOR II
- ▭ Área de Influência Indireta para os meios Físico e Biótico - AII (Faixa de 10.000 m)
- ▭ Área de Influência Direta para os meios Físico, Biótico e Socioeconômico - AID (Faixa de 800 m)
- ▭ Área Diretamente Afetada para os meios Físico, Biótico e Socioeconômico - ADA (Faixa de 20 m)

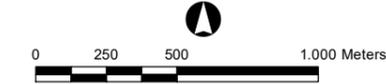
VULNERABILIDADE GEOTÉCNICA

- Classificação**
- ▭ Muito baixa
  - ▭ Baixa
  - ▭ Média
  - ▭ Alta
  - ▭ Muito Alta

MAPA DE ARTICULAÇÃO



Datum: SIRGAS 2000 UTM Zona 24S  
 Projeção: Transverse Mercator  
 Meridiano Central: -39



Empresa Responsável: TRACTEBEL  
 Resp. Técnico: Alexandre Canhoto Nº CREA: 100.015/4-D

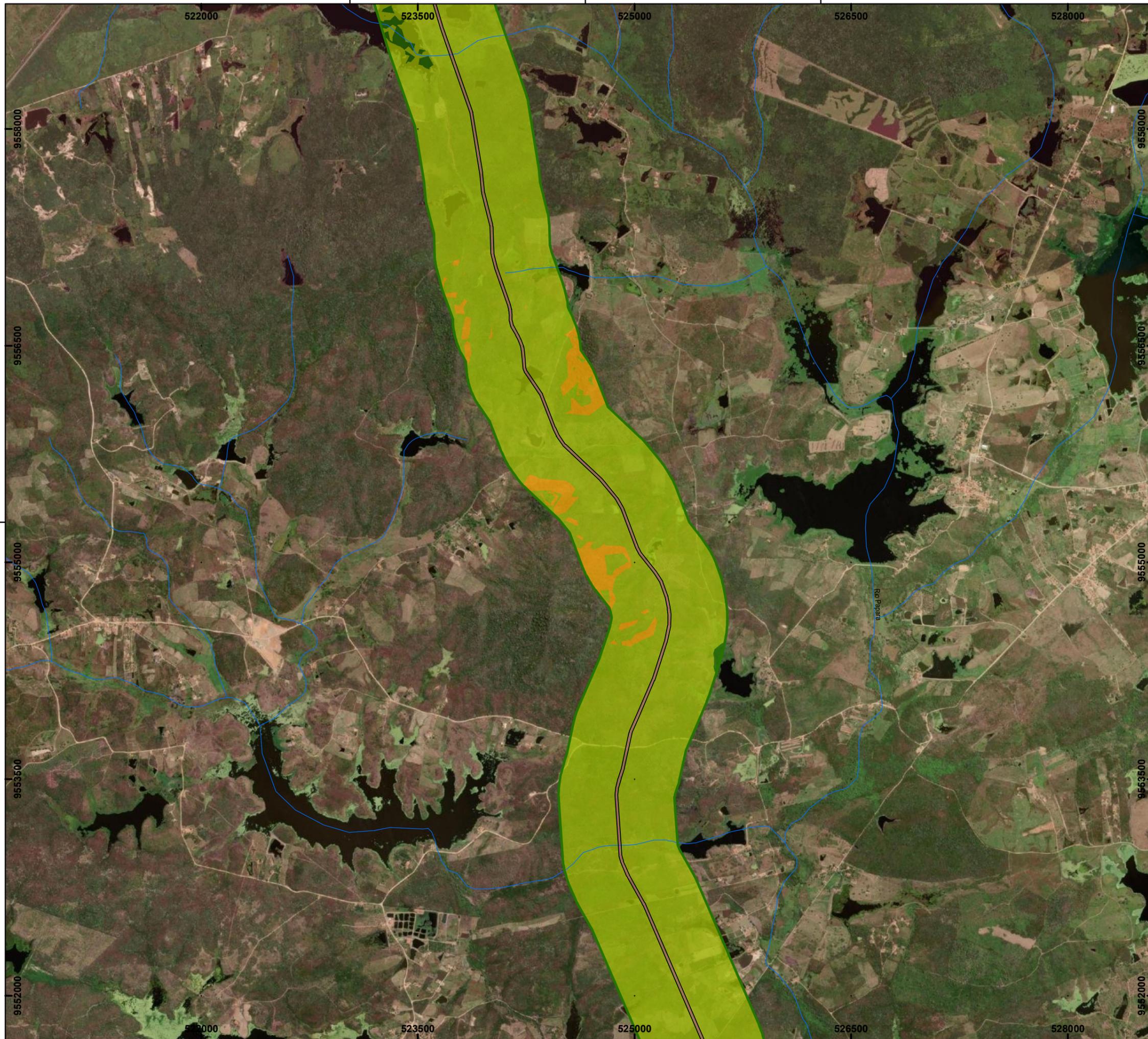


GASODUTO GUAMARÉ - FORTALEZA - TRECHO CEARÁ  
 GASFOR II

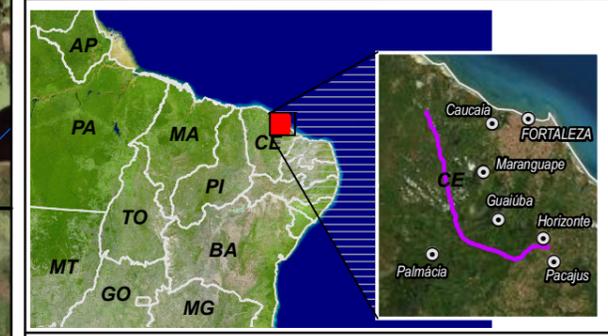
ATUALIZAÇÃO DO ESTUDO AMBIENTAL - GASFOR II

VULNERABILIDADE GEOTÉCNICA DA AID E ADA  
 MEIO FÍSICO

Proj. LFA	Exec. CDO	Verific. DAP	Aprov. ACF
Escala 1:25.000	Data 20/04/2021	Folha 1/11	



MAPA DE LOCALIZAÇÃO



CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- Sede Municipal (IBGE)
- Hidrografia

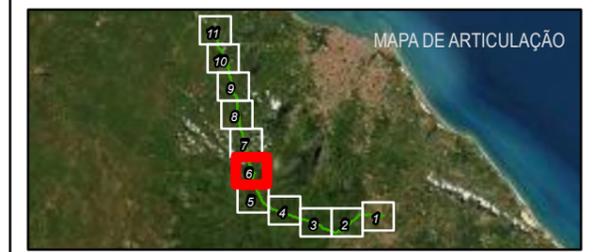
LEGENDA

- Diretriz do Gasoduto GASFOR II
- ÁREAS DE INFLUÊNCIA**
- Área de Influência Indireta para os meios Físico e Biótico - AII (Faixa de 10.000 m)
  - Área de Influência Direta para os meios Físico, Biótico e Socioeconômico - AID (Faixa de 800 m)
  - Área Diretamente Afetada para os meios Físico, Biótico e Socioeconômico - ADA (Faixa de 20 m)

**VULNERABILIDADE GEOTÉCNICA**

- Classificação**
- Muito baixa
  - Baixa
  - Média
  - Alta
  - Muito Alta

MAPA DE ARTICULAÇÃO



Datum: SIRGAS 2000 UTM Zona 24S  
 Projeção: Transverse Mercator  
 Meridiano Central: -39



Empresa Responsável: TRACTEBEL  
 Resp. Técnico: Alexandre Canhoto Nº CREA: 100.015/4-D

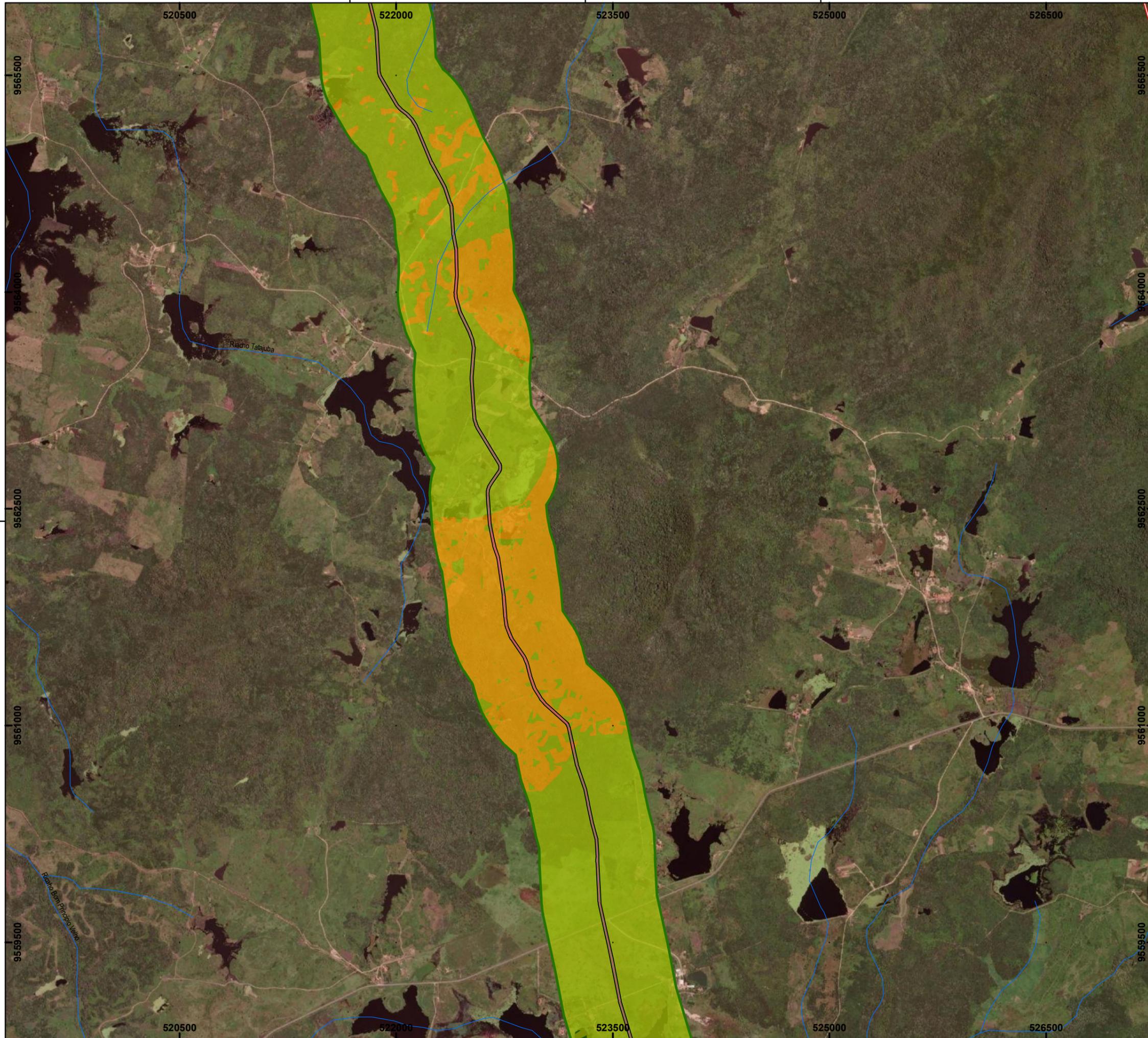


GASODUTO GUAMARÉ - FORTALEZA - TRECHO CEARÁ  
 GASFOR II

ATUALIZAÇÃO DO ESTUDO AMBIENTAL - GASFOR II

VULNERABILIDADE GEOTÉCNICA DA AID E ADA  
 MEIO FÍSICO

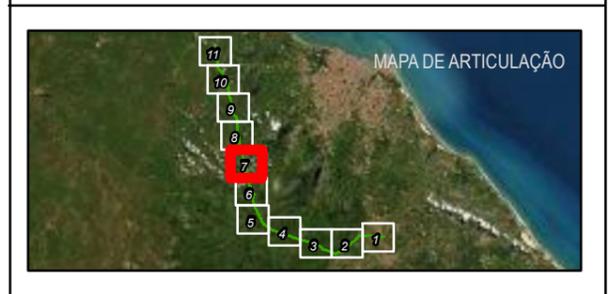
Proj.	Exec.	Verific.	Aprov.
LFA	CDO	DAP	ACF
Escala 1:25.000	Data 20/04/2021		Folha 1/11



- CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS
- ⊙ Sede Municipal (IBGE)
  - Hidrografia

- LEGENDA
- Diretriz do Gasoduto GASFOR II
- ÁREAS DE INFLUÊNCIA
- Área de Influência Indireta para os meios Físico e Biótico - AII (Faixa de 10.000 m)
  - Área de Influência Direta para os meios Físico, Biótico e Socioeconômico - AID (Faixa de 800 m)
  - Área Diretamente Afetada para os meios Físico, Biótico e Socioeconômico - ADA (Faixa de 20 m)

- VULNERABILIDADE GEOTÉCNICA
- Classificação
- Muito baixa
  - Baixa
  - Média
  - Alta
  - Muito Alta



Datum: SIRGAS 2000 UTM Zona 24S  
 Projeção: Transverse Mercator  
 Meridiano Central: -39

Empresa Responsável: **TRACTEBEL**  
 Resp. Técnico: **Alexandre Canhoto** Nº CREA: **100.015/4-D**

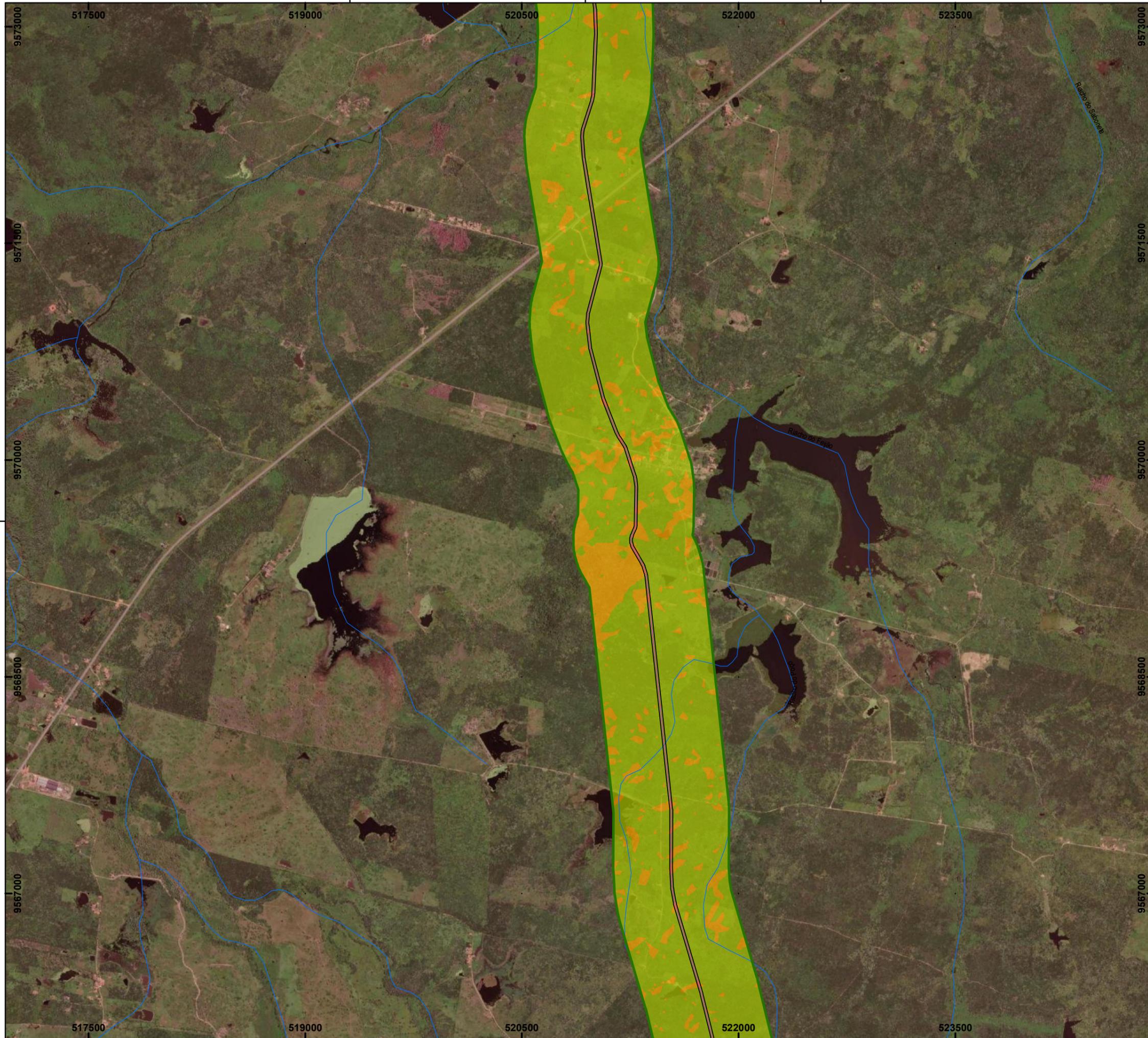
**TAG**

**GASODUTO GUAMARÉ - FORTALEZA - TRECHO CEARÁ GASFOR II**

**ATUALIZAÇÃO DO ESTUDO AMBIENTAL - GASFOR II**

**VULNERABILIDADE GEOTÉCNICA DA AID E ADA MEIO FÍSICO**

Proj. <b>LFA</b>	Exec. <b>CDO</b>	Verific. <b>DAP</b>	Aprov. <b>ACF</b>
Escala <b>1:25.000</b>	Data <b>20/04/2021</b>	Folha <b>1/11</b>	



MAPA DE LOCALIZAÇÃO



CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- ⊙ Sede Municipal (IBGE)
- Hidrografia

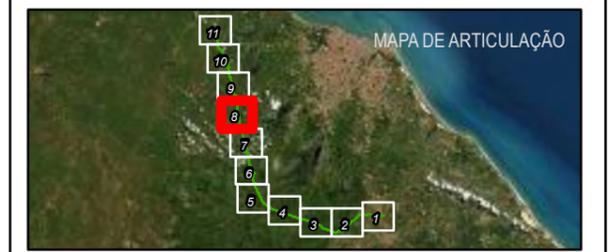
LEGENDA

- Diretriz do Gasoduto GASFOR II
- ÁREAS DE INFLUÊNCIA**
- Área de Influência Indireta para os meios Físico e Biótico - AII (Faixa de 10.000 m)
  - Área de Influência Direta para os meios Físico, Biótico e Socioeconômico - AID (Faixa de 800 m)
  - Área Diretamente Afetada para os meios Físico, Biótico e Socioeconômico - ADA (Faixa de 20 m)

**VULNERABILIDADE GEOTÉCNICA**

- Classificação**
- Muito baixa
  - Baixa
  - Média
  - Alta
  - Muito Alta

MAPA DE ARTICULAÇÃO



Datum: SIRGAS 2000 UTM Zona 24S  
 Projeção: Transverse Mercator  
 Meridiano Central: -39



Empresa Responsável: **TRACTEBEL**  
 Resp. Técnico: **Alexandre Canhoto** Nº CREA: **100.015/4-D**

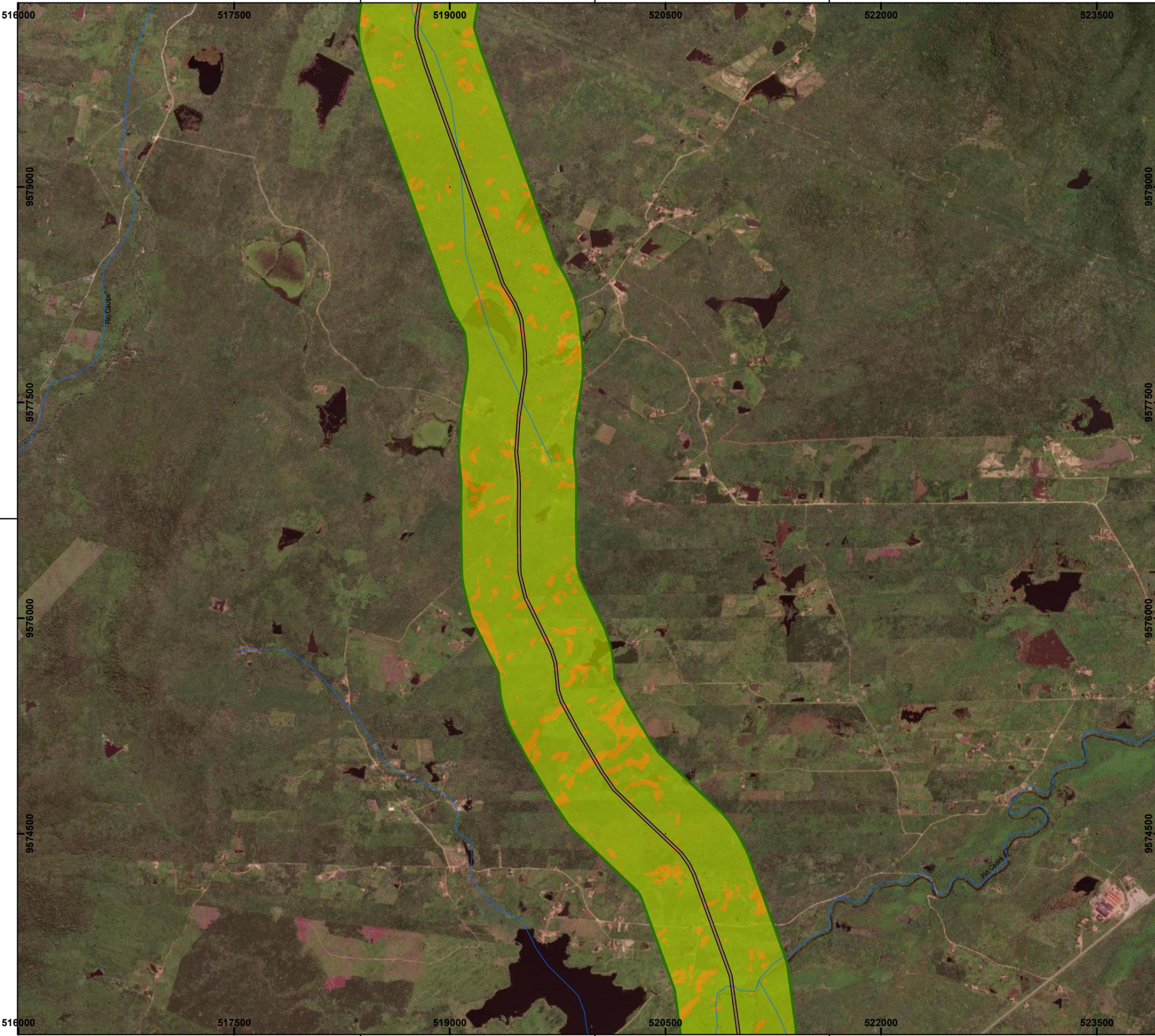


**GASODUTO GUAMARÉ - FORTALEZA - TRECHO CEARÁ GASFOR II**

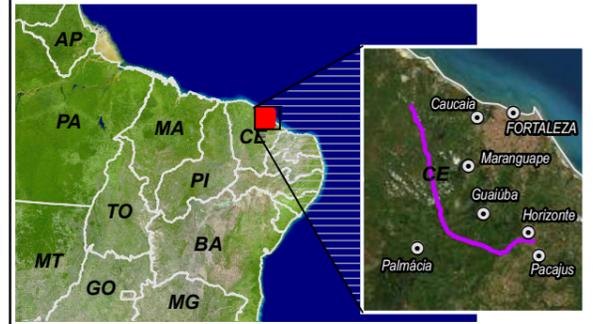
**ATUALIZAÇÃO DO ESTUDO AMBIENTAL - GASFOR II**

**VULNERABILIDADE GEOTÉCNICA DA AID E ADA MEIO FÍSICO**

Proj.	Exec.	Verific.	Aprov.
LFA	CDO	DAP	ACF
Escala 1:25.000	Data 20/04/2021		Folha 1/11



MAPA DE LOCALIZAÇÃO



CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

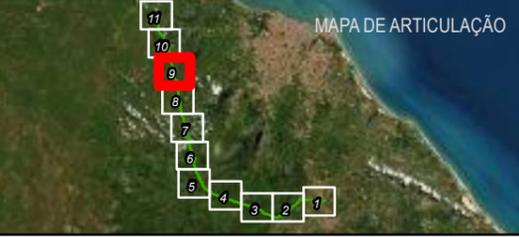
- Sede Municipal (IBGE)
- Hidrografia

LEGENDA

- Diretriz do Gasoduto GASFOR II
- ÁREAS DE INFLUÊNCIA**
- Área de Influência Indireta para os meios Físico e Biótico - AII (Faixa de 10.000 m)
- Área de Influência Direta para os meios Físico, Biótico e Socioeconômico - AID (Faixa de 800 m)
- Área Diretamente Afetada para os meios Físico, Biótico e Socioeconômico - ADA (Faixa de 20 m)

VULNERABILIDADE GEOTÉCNICA

- Classificação**
- Muito baixa
  - Baixa
  - Média
  - Alta
  - Muito Alta



Datum: SIRGAS 2000 UTM Zona 24S  
 Projeção: Transverse Mercator  
 Meridiano Central: -39



Empresa Responsável: **TRACTEBEL**  
 Resp. Técnico: **Alexandre Canhoto** Nº CREA: **100.015/4-D**

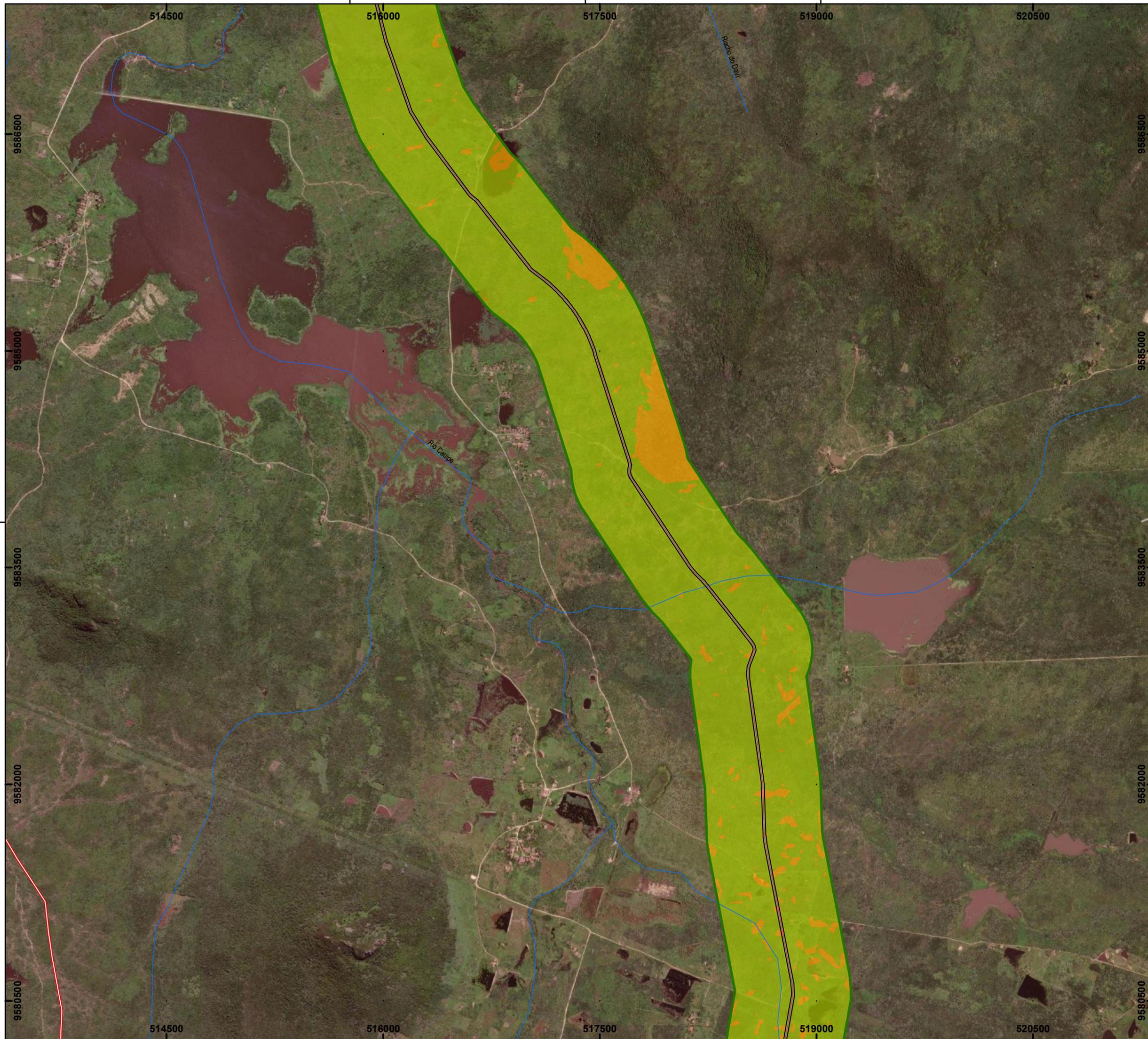


**GASODUTO GUAMARÉ - FORTALEZA - TRECHO CEARÁ GASFOR II**

**ATUALIZAÇÃO DO ESTUDO AMBIENTAL - GASFOR II**

**VULNERABILIDADE GEOTÉCNICA DA AID E ADA MEIO FÍSICO**

Proj. <b>LFA</b>	Exec. <b>CDO</b>	Verific. <b>DAP</b>	Aprov. <b>ACF</b>
Escala <b>1:25.000</b>	Data <b>20/04/2021</b>	Folha <b>1/11</b>	



MAPA DE LOCALIZAÇÃO



CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- ⊙ Sede Municipal (IBGE)
- Hidrografia

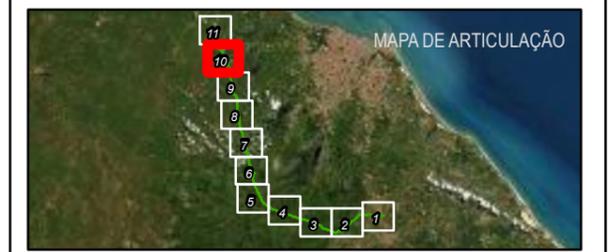
LEGENDA

- Diretriz do Gasoduto GASFOR II
- ÁREAS DE INFLUÊNCIA**
- Área de Influência Indireta para os meios Físico e Biótico - AII (Faixa de 10.000 m)
  - Área de Influência Direta para os meios Físico, Biótico e Socioeconômico - AID (Faixa de 800 m)
  - Área Diretamente Afetada para os meios Físico, Biótico e Socioeconômico - ADA (Faixa de 20 m)

**VULNERABILIDADE GEOTÉCNICA**

- Classificação**
- Muito baixa
  - Baixa
  - Média
  - Alta
  - Muito Alta

MAPA DE ARTICULAÇÃO



Datum: SIRGAS 2000 UTM Zona 24S  
 Projeção: Transverse Mercator  
 Meridiano Central: -39



Empresa Responsável: **TRACTEBEL**  
 Resp. Técnico: **Alexandre Canhoto** Nº CREA: **100.015/4-D**



**GASODUTO GUAMARÉ - FORTALEZA - TRECHO CEARÁ GASFOR II**

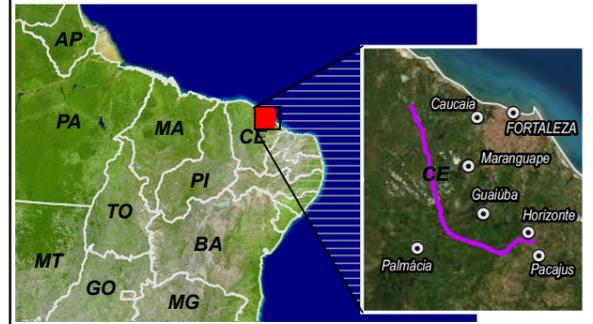
**ATUALIZAÇÃO DO ESTUDO AMBIENTAL - GASFOR II**

**VULNERABILIDADE GEOTÉCNICA DA AID E ADA MEIO FÍSICO**

Proj.	Exec.	Verific.	Aprov.
LFA	CDO	DAP	ACF
Escala 1:25.000	Data 20/04/2021		Folha 1/11



MAPA DE LOCALIZAÇÃO



CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

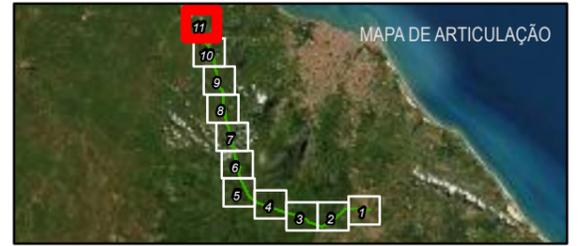
- Sede Municipal (IBGE)
- Hidrografia

LEGENDA

- Diretriz do Gasoduto GASFOR II
- ÁREAS DE INFLUÊNCIA**
- Área de Influência Indireta para os meios Físico e Biótico - AII (Faixa de 10.000 m)
  - Área de Influência Direta para os meios Físico, Biótico e Socioeconômico - AID (Faixa de 800 m)
  - Área Diretamente Afetada para os meios Físico, Biótico e Socioeconômico - ADA (Faixa de 20 m)

**VULNERABILIDADE GEOTÉCNICA**

- Classificação**
- Muito baixa
  - Baixa
  - Média
  - Alta
  - Muito Alta



Datum: SIRGAS 2000 UTM Zona 24S  
 Projeção: Transverse Mercator  
 Meridiano Central: -39



Empresa Responsável: TRACTEBEL  
 Resp. Técnico: Alexandre Canhoto Nº CREA: 100.015/4-D



GASODUTO GUAMARÉ - FORTALEZA - TRECHO CEARÁ  
 GASFOR II

ATUALIZAÇÃO DO ESTUDO AMBIENTAL - GASFOR II

VULNERABILIDADE GEOTÉCNICA DA AID E ADA  
 MEIO FÍSICO

Proj. LFA	Exec. CDO	Verific. DAP	Aprov. ACF
Escala 1:25.000	Data 20/04/2021		Folha 1/11