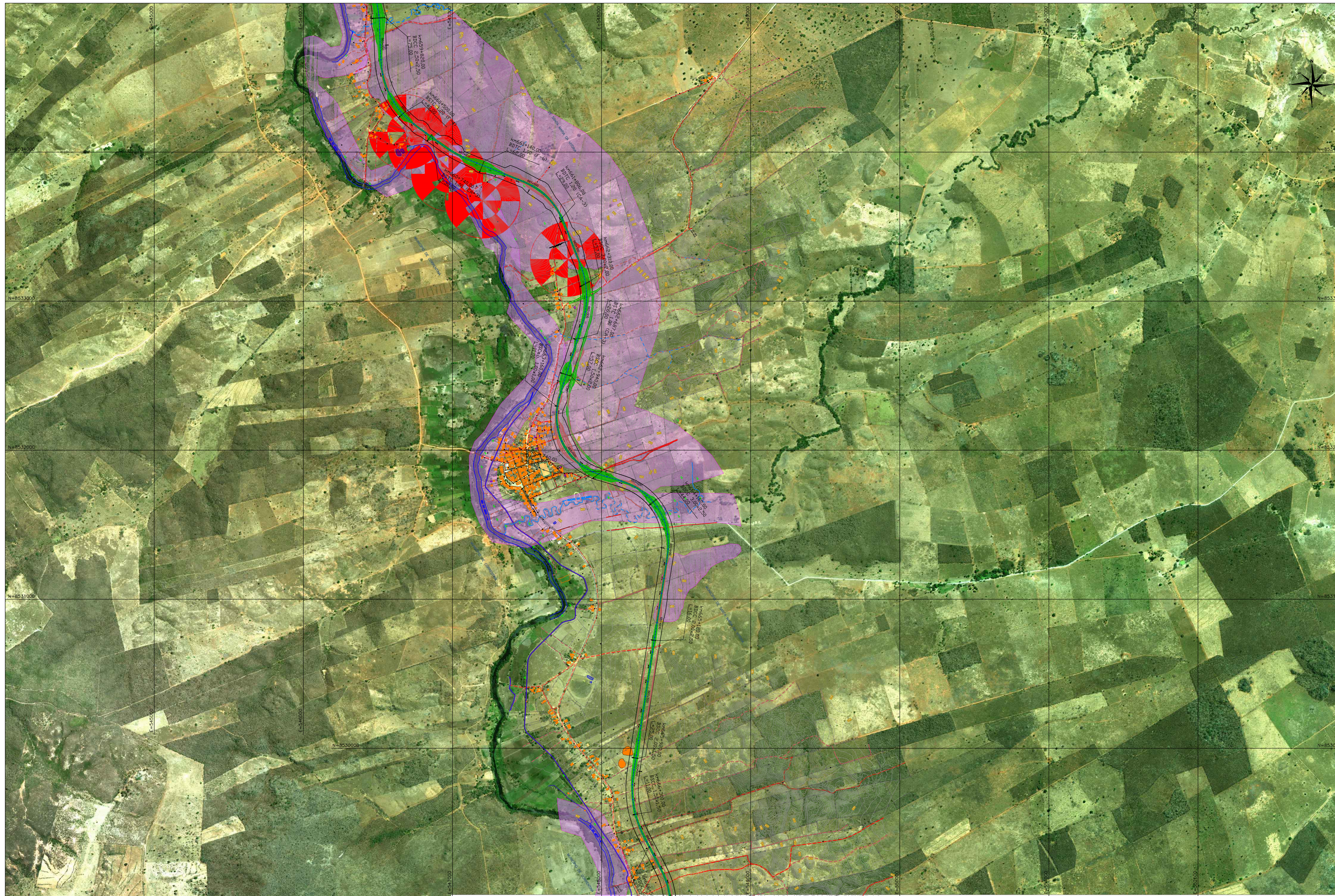


**TOMO II**

## 6. PLANO FUNCIONAL



**DADOS TÉCNICOS**  
 PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR-UTM  
 ORIGEM DA QUILOMETRAGEM UTM EQUADOR E MERIDIANO CENTRAL, ACRESCIDAS AS CONSTANTES DE 10.000 KM E 500 KM RESPECTIVAMENTE.  
 DATA DO VDD: AGOSTO/2009  
 RESOLUÇÃO DA ORTOFOTO: 0,90 m  
 APOIO (HORIZONTAL E VERTICAL): JULHO/2009  
 RESTITUIÇÃO E EDIÇÃO: SETEMBRO/2009  
 MERIDIANO CENTRAL: -45°WC  
 COEFICIENTE DE DEFORMAÇÃO LINEAR (K):  
 DATUM VERTICAL: IMBITUBA-SC  
 DATUM HORIZONTAL: SAD 69  
 EQUIDISTÂNCIA VERTICAL: 5 m

**CONVENÇÕES:**

- CURVAS DE NÍVEL
- PROPOSTAS VICINAIS
- FAIXA DE DOMÍNIO
- EIXO PRINCIPAL
- EDIFICAÇÃO / CONSTRUÇÃO
- VIA NÃO PAVIMENTADA
- CAMINHO E TRILHA
- VIA PAVIMENTADA
- HIDROGRAFIA
- TALUDE ATERRO
- TALUDE CORTE
- BLOQUEIO DE VIAS
- PASSAGENS DE GADO E/OU PEQUENOS VEÍCULOS
- PASSAGEM DE FAUNA
- AFLORAMENTOS
- DOLINAS
- CAVIDADES

**NOTAS**

**VALEC**

ARQUIVO TÉCNICO	EM
<input type="checkbox"/> LIBERADO PARA EMISSÃO	
<input type="checkbox"/> LIBERADO COM COMENTÁRIOS	
<input type="checkbox"/> NÃO LIBERADO	
ASSINATURA	EM
ESTE DOCUMENTO É DE TOTAL E EXCLUSIVA RESPONSABILIDADE DO PROJETISTA.	
LIBERADO P/ EXECUÇÃO DA OBRA	
ASSINATURA	EM
ASS.	APROVAÇÃO

**DESENHOS DE REFERÊNCIA:**

REV.	DATA	TIPO	FOR	CONT.
1	09/08/19	C	DPO	INCLUSÃO DE AFLORAMENTOS, DOLINAS E CAVIDADES.
0	26/10/16	C	SUPRO	EMISSÃO INICIAL

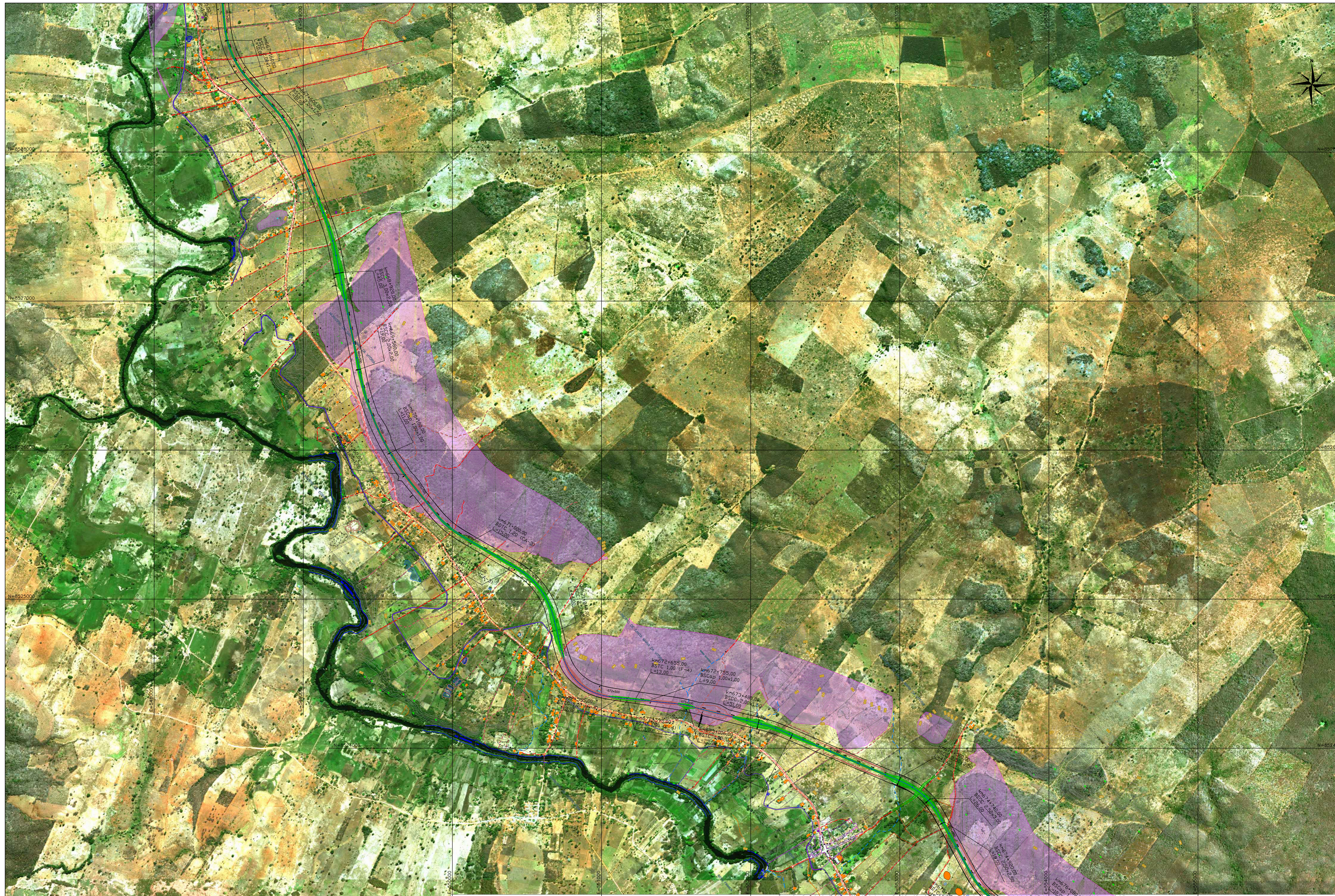
**EMISSIONES**

TIPO DE EMISSÃO	(A) PRELIMINAR	(B) PARA LIBERAÇÃO	(C) PARA CONHECIMENTO	(D) PARA COTAÇÃO	(E) PARA CONSTRUÇÃO	(F) CONFORME COMPRADO	(G) CONFORME CONSTRUÍDO	(H) CANCELADO
-----------------	----------------	--------------------	-----------------------	------------------	---------------------	-----------------------	-------------------------	---------------

**VALEC**

**EF - 334 - FERROVIA DE INTEGRAÇÃO OESTE - LESTE**  
 TRECHO: FIGUEIRÓPOLIS (TO) - ILHÉUS (BA)  
 SUBTRECHO: ESTRADA VICINAL DE ACESSO A BR-135 - RIO SÃO FRANCISCO (Km 645+700 ao Km 807+938,19)  
 LOTE 06EF (6F DE CONSTRUÇÃO)

RESPONSÁVEL	DATA	TÍTULO	PLANO FUNCIONAL REMANEJAMENTO DE VICINAIS
PROJ. PAVIMENTAÇÃO DE ACESSO A BR-135	OUT/2016	PROJ. PAVIMENTAÇÃO DE ACESSO A BR-135	PLANO FUNCIONAL REMANEJAMENTO DE VICINAIS
DES. SENEZ DOS REIS	OUT/2016	PROJ. PAVIMENTAÇÃO DE ACESSO A BR-135	PLANO FUNCIONAL REMANEJAMENTO DE VICINAIS
CONF. SENEZ DOS REIS	OUT/2016	PROJ. PAVIMENTAÇÃO DE ACESSO A BR-135	PLANO FUNCIONAL REMANEJAMENTO DE VICINAIS
ESCALA	1:10.000	Nº VALEC	80-DES-0600G-22-8203
Nº PROJ.	03/18		



**DADOS TÉCNICOS**  
 PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR-UTM  
 ORIGEM DA QUILOMETRAGEM UTM EQUADOR E MERIDIANO CENTRAL, ACRESCIDAS AS CONSTANTES DE 10.000 KM E 500 KM RESPECTIVAMENTE.  
 DATA DO VOD: AGOSTO/2009  
 RESOLUÇÃO DA ORTOFOTO: 0,90 m  
 APOIO (HORIZONTAL E VERTICAL): JULHO/2009  
 RESTITUIÇÃO E EDIÇÃO: SETEMBRO/2009  
 MERIDIANO CENTRAL: -45°W  
 COEFICIENTE DE DEFORMAÇÃO LINEAR (K):  
 DATUM VERTICAL: IMBITUBA-SC  
 DATUM HORIZONTAL: SAD 69  
 EQUIDISTÂNCIA VERTICAL: 5 m

- CONVENÇÕES:**
- CURVAS DE NÍVEL
  - PROPOSTAS VICINAIS
  - EIXO PRINCIPAL
  - EDIFICAÇÃO / CONSTRUÇÃO
  - VIA NÃO PAVIMENTADA
  - CAMINHO E TRILHA
  - VIA PAVIMENTADA
  - HIDROGRAFIA
  - TALUDE ATERRO
  - TALUDE CORTE
  - BLOQUEIO DE VIAS
  - PASSAGENS DE GADO E/OU PEQUENOS VEÍCULOS
  - PASSAGEM DE FAUNA
  - AFLORAMENTOS
  - DOLINAS
  - CAVIDADES

NOTAS		VALEC	
		ARQUIVO TÉCNICO	EM
<input type="checkbox"/>	LIBERADO PARA EMISSÃO		
<input type="checkbox"/>	LIBERADO COM COMENTÁRIOS		
<input type="checkbox"/>	NÃO LIBERADO		
	ASSINATURA	EM	
ESTE DOCUMENTO É DE TOTAL E EXCLUSIVA RESPONSABILIDADE DO PROJETISTA.			
	LIBERADO P/ EXECUÇÃO DA OBRA		
	ASSINATURA	EM	
	APPROVAÇÃO		

DESENHOS DE REFERÊNCIA:

REV.	DATA	TIPO	POR	CONT.
1	09/08/19	C	DRO	INCLUSÃO DE AFLORAMENTOS, DOLINAS E CAVIDADES.
0	26/10/16	C	SUPRO	EMISSÃO INICIAL

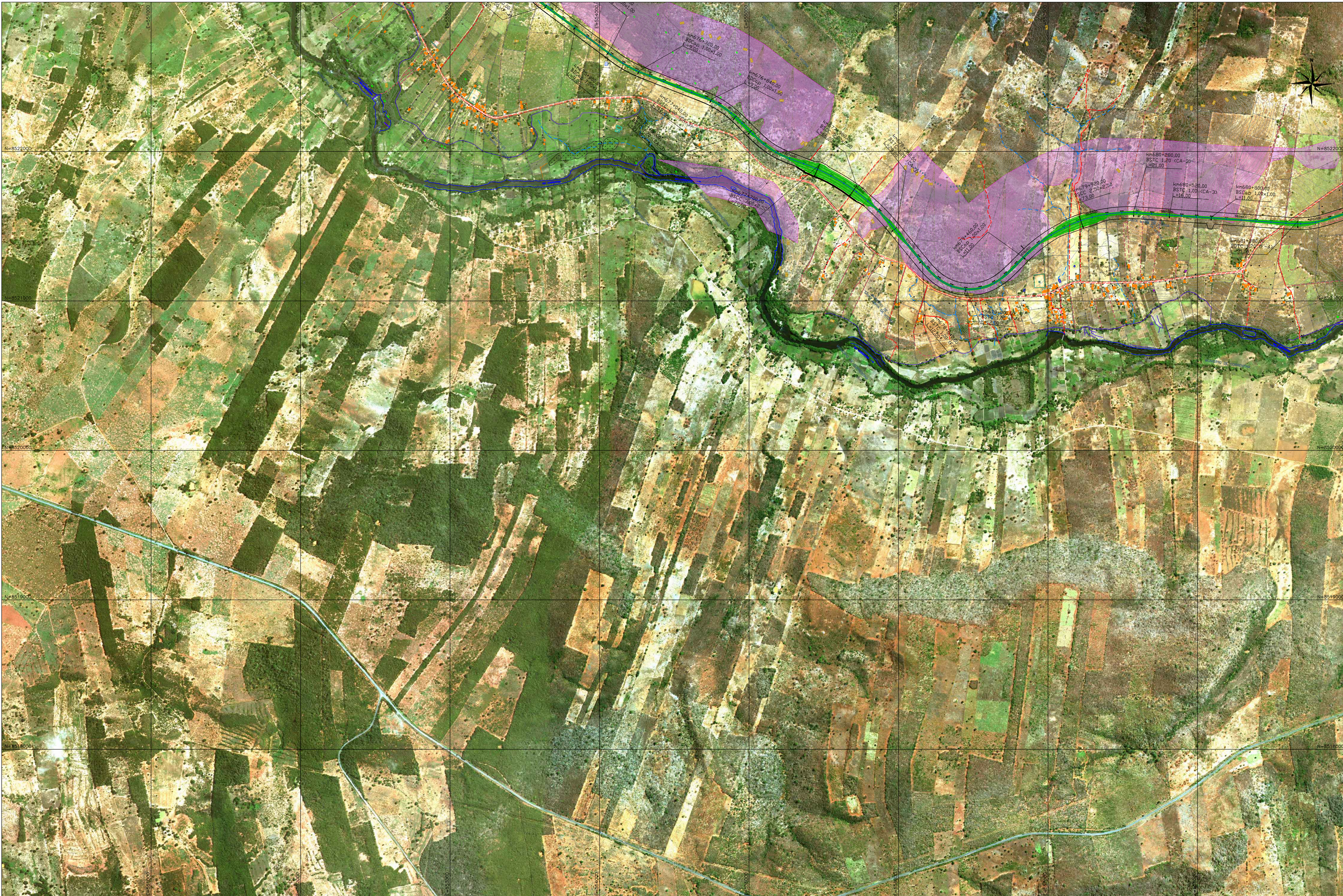
EMISSIONES	
TIPO DE EMISSÃO	(A) PRELIMINAR (B) PARA LIBERAÇÃO (C) PARA CONHECIMENTO (D) PARA COTAÇÃO (E) PARA CONSTRUÇÃO (F) CONFORME COMPRADO (G) CONFORME CONSTRUÍDO (H) CANCELADO (I)
	( )

**VALEC** EF - 334 - FERROVIA DE INTEGRAÇÃO OESTE - LESTE

TRECHO: FIGUEIRÓPOLIS (TO) - ILHÉUS (BA)  
 SUBTRECHO: ESTRADA VICINAL DE ACESSO A BR-135 - RIO SÃO FRANCISCO (Km 645+700 ao Km 807+938,19)  
 LOTE 06EF (6F DE CONSTRUÇÃO)

RESPONSÁVEL	DATA	TÍTULO	Nº VALEC
PROJ. PAULO TRENCKEN SOARES DE ARAUJO 14493-0007	OUT/2016	PLANO FUNCIONAL REMANEJAMENTO DE VICINAIS KM 667+000 AO KM 675+500	80-DES-0600C-22-8204
DES. SENEI DOS REIS	OUT/2016		
CONF. MARCOS ARAUJO DE ARAUJO 14493-0007	OUT/2016		

ESCALA 1:10.000 Nº PROJ. 04/18



**DADOS TÉCNICOS**  
 PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR-UTM  
 ORIGEM DA QUILOMETRAGEM UTM EQUADOR E MERIDIANO CENTRAL, ACRESCIDAS AS CONSTANTES DE 10.000 KM E 500 KM RESPECTIVAMENTE.  
 DATA DO VOD: AGOSTO/2009  
 RESOLUÇÃO DA ORTOFOTO: 0,90 m  
 APOIO (HORIZONTAL E VERTICAL): JULHO/2009  
 RESTITUIÇÃO E EDIÇÃO: SETEMBRO/2009  
 MERIDIANO CENTRAL: -45°WC  
 COEFICIENTE DE DEFORMAÇÃO LINEAR (K):  
 DATUM VERTICAL: IMBITUBA-SC  
 DATUM HORIZONTAL: SAO 69  
 EQUIDISTÂNCIA VERTICAL: 5 m

**CONVENÇÕES:**

- CURVAS DE NÍVEL
- PROPOSTAS VICINAIS
- FAIXA DE DOMÍNIO
- EIXO PRINCIPAL
- EDIFICAÇÃO / CONSTRUÇÃO
- VIA NÃO PAVIMENTADA
- CAMINHO E TRILHA
- VIA PAVIMENTADA
- HIDROGRAFIA
- TALUDE ATERRO
- TALUDE CORTE
- BLOQUEIO DE VIAS
- PASSAGENS DE GADO E/OU PEQUENOS VEÍCULOS
- PASSAGEM DE FAUNA
- AFLORAMENTOS
- DOLINAS
- CAVIDADES

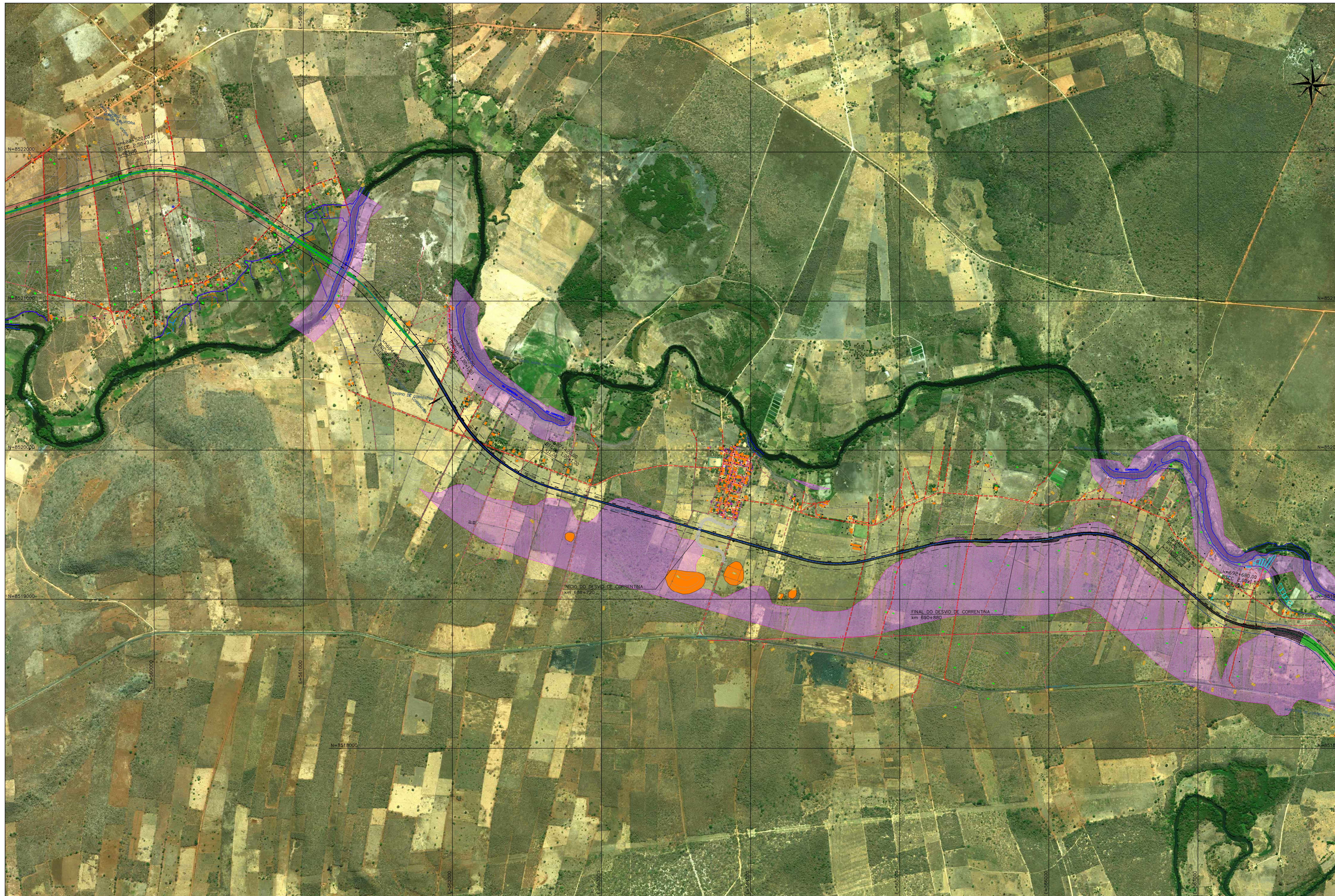
NOTAS	VALEC
	ARQUIVO TÉCNICO: EM
	LIBERADO PARA EMISSÃO <input type="checkbox"/>
	LIBERADO COM COMENTÁRIOS <input type="checkbox"/>
	NÃO LIBERADO <input type="checkbox"/>
	ASSINATURA: EM
	ESTE DOCUMENTO É DE TOTAL E EXCLUSIVA RESPONSABILIDADE DO PROJETISTA.
	LIBERADO P/ EXECUÇÃO DA OBRA <input type="checkbox"/>
	ASSINATURA: EM
	APPROVAÇÃO: ASS:

**DESENHOS DE REFERÊNCIA:**

REV.	DATA	TIPO	POR	CONT.
1	09/08/19	C	DRO	INCLUSÃO DE AFLORAMENTOS, DOLINAS E CAVIDADES.
0	26/10/16	C	SUPRO	EMISSÃO INICIAL

TIPO DE EMISSÃO	EMISSÕES			
	(A) PRELIMINAR	(B) PARA COTAÇÃO	(C) PARA LIBERAÇÃO	(D) PARA CONSTRUÇÃO
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

<b>VALEC</b>		<b>EF - 334 - FERROVIA DE INTEGRAÇÃO OESTE - LESTE</b>	
		TRECHO: FIGUEIRÓPOLIS (TO) - ILHÉUS (BA) SUBTRECHO: ESTRADA VICINAL DE ACESSO A BR-135 - RIO SÃO FRANCISCO (Km 645+700 ao Km 807+938,19) LOTE 06EF (6F DE CONSTRUÇÃO)	
RESPONSÁVEL	DATA	TÍTULO	PLANO FUNCIONAL REMANEJAMENTO DE VICINAIS
PROJ.	OUT/2016	KM 676+000 AO KM 681+500	
DES.	OUT/2016	Nº VALEC	80-DES-0600G-22-8205
CONF.	OUT/2016	ESCALA	1:10.000
		Nº PROJ.	05/18



**DADOS TÉCNICOS**

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR-UTM  
 ORIGEM DA QUILOMETRAGEM UTM EQUADOR E MERIDIANO CENTRAL, ACRESCIDAS AS CONSTANTES DE 10.000 KM E 500 KM RESPECTIVAMENTE.  
 DATA DO VOO: AGOSTO/2009  
 RESOLUÇÃO DA ORTOFOTO: 0,90 m  
 APOIO (HORIZONTAL E VERTICAL): JULHO/2009  
 RESTITUIÇÃO E EDIÇÃO: SETEMBRO/2009  
 MERIDIANO CENTRAL: -45WC  
 COEFICIENTE DE DEFORMAÇÃO LINEAR (K):  
 DATUM VERTICAL: IMBITUBA-SC  
 DATUM HORIZONTAL: S40 69  
 EQUIDISTÂNCIA VERTICAL: 5 m

**CONVENÇÕES:**

- CURVAS DE NÍVEL
- PROPOSTAS VICINAIS
- FAIXA DE DOMÍNIO
- EIXO PRINCIPAL
- EDIFICAÇÃO / CONSTRUÇÃO
- VIA NÃO PAVIMENTADA
- CAMINHO E TRILHA
- VIA PAVIMENTADA
- HIDROGRAFIA
- TALUDE ATERRO
- TALUDE CORTE
- BLOQUEIO DE VIAS
- PASSAGENS DE GADO E/OU PEQUENOS VEÍCULOS
- PASSAGEM DE FAUNA
- AFLORAMENTOS
- DOLINAS
- CAVIDADES

**NOTAS**

**VALEC**

ARQUIVO TÉCNICO	EM
<input type="checkbox"/> LIBERADO PARA EMISSÃO	
<input type="checkbox"/> LIBERADO COM COMENTÁRIOS	
<input type="checkbox"/> NÃO LIBERADO	
ASSINATURA	EM
ESTE DOCUMENTO É DE TOTAL E EXCLUSIVA RESPONSABILIDADE DO PROJETISTA.	
LIBERADO P/ EXECUÇÃO DA OBRA	
ASSINATURA	EM
ASS.	APROVAÇÃO

**DESENHOS DE REFERÊNCIA:**

REV.	DATA	TIPO	POR	CONT.
1	09/08/19	C	DRO	INCLUSÃO DE AFLORAMENTOS, DOLINAS E CAVIDADES.
0	26/10/16	C	SUPRO	EMISSÃO INICIAL

**EMISSIONES**

TIPO DE EMISSÃO	(A) PRELIMINAR	(B) PARA LIBERAÇÃO	(C) PARA CONHECIMENTO	(D) PARA COTAÇÃO	(E) PARA CONSTRUÇÃO	(F) CONFORME COMPRADO	(G) CONFORME CONSTRUÍDO	(H) CANCELADO
-----------------	----------------	--------------------	-----------------------	------------------	---------------------	-----------------------	-------------------------	---------------

**VALEC**

EF - 334 - FERROVIA DE INTEGRAÇÃO OESTE - LESTE  
 TRECHO: FIGUEIRÓPOLIS (TO) - ILHÉUS (BA)  
 SUBTRECHO: ESTRADA VICINAL DE ACESSO A BR-135 - RIO SÃO FRANCISCO (Km 645+700 ao Km 807+938,19)  
 LOTE 06EF (6F DE CONSTRUÇÃO)

RESPONSÁVEL	DATA	TÍTULO	Nº VALEC	Nº PROJ.
PROJ. PAULO RENNY SOARES DE ARAÚJO	OUT/2016	PLANO FUNCIONAL REMANEJAMENTO DE VICINAIS KM 682+000 AO KM 693+000	80-DES-0600G-22-8206	06/18
DES. SIMÃO DOS REIS	OUT/2016			
CONF. MARCOS ARAÚJO DE ARAÚJO	OUT/2016	ESCALA 1:10.000		



**DADOS TÉCNICOS**  
 PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR-UTM  
 ORIGEM DA QUILOMETRAGEM UTM EQUADOR E MERIDIANO CENTRAL, ACRESCIDAS AS CONSTANTES DE 10.000 KM E 500 KM RESPECTIVAMENTE.  
 DATA DO VOO: AGOSTO/2009  
 RESOLUÇÃO DA ORTOFOTO: 0,90 m  
 APOIO (HORIZONTAL E VERTICAL): JULHO/2009  
 RESTITUIÇÃO E EDIÇÃO: SETEMBRO/2009  
 MERIDIANO CENTRAL: -45°WC  
 COEFICIENTE DE DEFORMAÇÃO LINEAR (K):  
 DATUM VERTICAL: IMBITUBA-SC  
 DATUM HORIZONTAL: SAD 69  
 EQUIDISTÂNCIA VERTICAL: 5 m

- CONVENÇÕES:**
- CURVAS DE NÍVEL
  - PROPOSTAS VICINAIS
  - FAIXA DE DOMÍNIO
  - EIXO PRINCIPAL
  - EDIFICAÇÃO / CONSTRUÇÃO
  - VIA NÃO PAVIMENTADA
  - CAMINHO E TRILHA
  - VIA PAVIMENTADA
  - HIDROGRAFIA
  - TALUDE ATERRADO
  - TALUDE CORTE
  - BLOQUEIO DE VIAS
  - PASSAGENS DE GADO E/OU PEQUENOS VEÍCULOS
  - PASSAGEM DE FAUNA
  - AFLORAMENTOS
  - DOLINAS
  - CAVIDADES

NOTAS	VALEC
	ARQUIVO TÉCNICO: EM
	LIBERADO PARA EMISSÃO: <input type="checkbox"/>
	LIBERADO COM COMENTÁRIOS: <input type="checkbox"/>
	NÃO LIBERADO: <input type="checkbox"/>
	ASSINATURA: EM
	ESTE DOCUMENTO É DE TOTAL E EXCLUSIVA RESPONSABILIDADE DO PROJETISTA.
	LIBERADO P/ EXECUÇÃO DA OBRA: <input type="checkbox"/>
	ASSINATURA: EM
	APPROVAÇÃO: ASS:

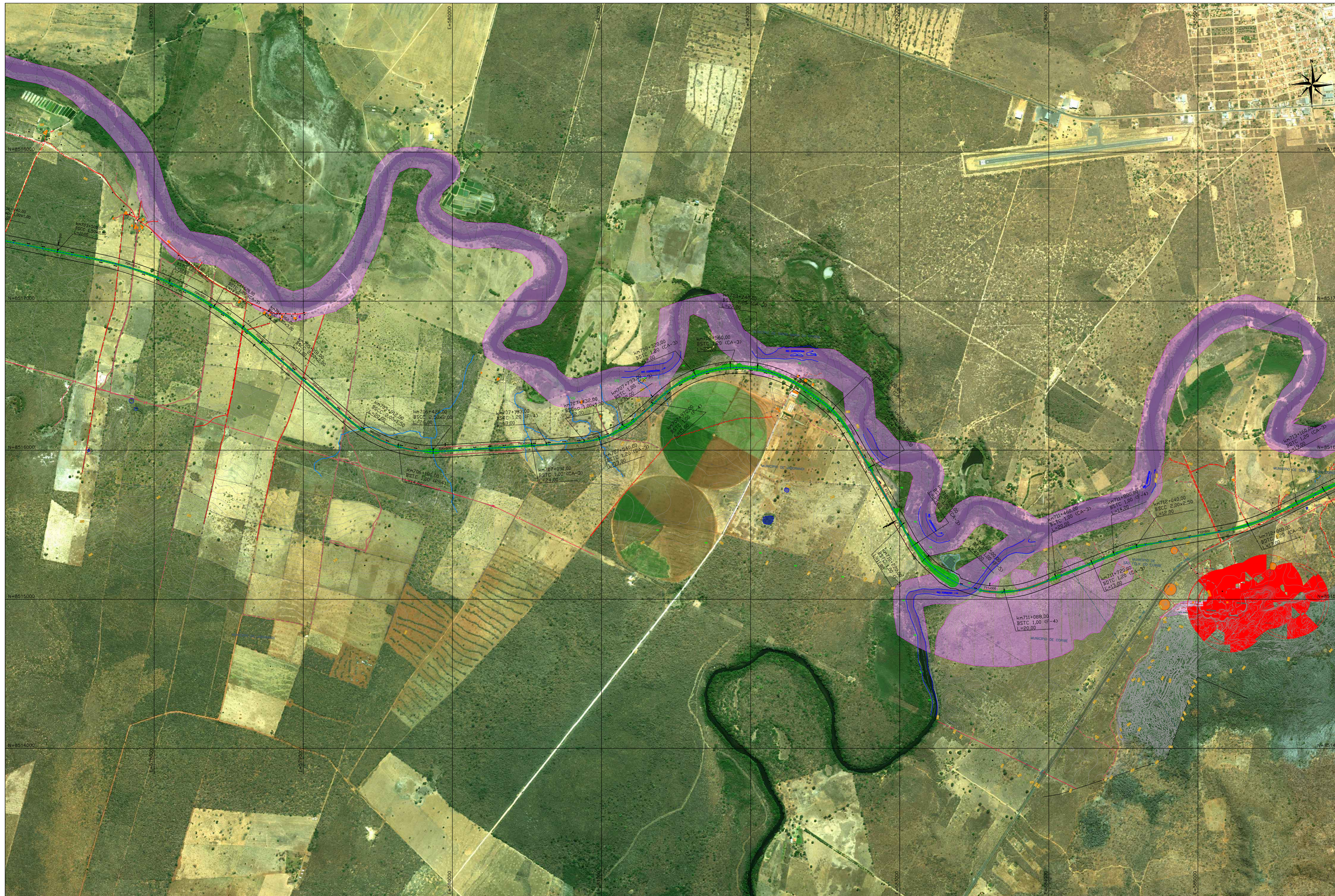
DESENHOS DE REFERÊNCIA:

REV.	DATA	TIPO	POR	CONT.
1	09/08/19	C	DRO	INCLUSÃO DE AFLORAMENTOS, DOLINAS E CAVIDADES.
0	26/10/16	C	DRO	EMIÇÃO INICIAL
SUPRO	10/07/15	A	DRO	ALTERAÇÃO DA PN 698+825 P/ 698+760; RETIRADA DA PN 703+120.

TIPO DE EMISSÃO	EMISSÕES			
	(A) PRELIMINAR	(B) PARA LIBERAÇÃO	(C) PARA CONHECIMENTO	(D) PARA COTAÇÃO
	(D) PARA COTAÇÃO	(E) PARA CONSTRUÇÃO	(F) CONFORME COMPRADO	(G) CONFORME CONSTRUÍDO
	(H) CANCELADO	(I) PARA LIBERAÇÃO	(J) PARA CONHECIMENTO	(K) CONFORME COMPRADO

RESPONSÁVEL		DATA	TÍTULO	Nº VALEC
PROJ.	PAULO RENATO SOARES DE CARVALHO	OUT/2016	PLANO FUNCIONAL REMANEJAMENTO DE VICINAIS KM 693+500 AO KM 703+000	80-DES-0600C-22-8207
DES.	PAULO RENATO SOARES DE CARVALHO	OUT/2016		Nº PROJ. 07/18
CONF.	PAULO RENATO SOARES DE CARVALHO	OUT/2016		ESCALA 1:10.000

**VALEC** EF - 334 - FERROVIA DE INTEGRAÇÃO OESTE - LESTE  
 TRECHO: FIGUEIRÓPOLIS (TO) - ILHÉUS (BA)  
 SUBTRECHO: ESTRADA VICINAL DE ACESSO A BR-135 - RIO SÃO FRANCISCO (Km 645+700 ao Km 807+938,19 LOTE 06EF (6F DE CONSTRUÇÃO))



**DADOS TÉCNICOS**  
 PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR-UTM  
 ORIGEM DA QUILOMETRAGEM UTM EQUADOR E MERIDIANO CENTRAL, ACRESCIDAS AS CONSTANTES DE 10.000 KM E 500 KM RESPECTIVAMENTE.  
 DATA DO VOO: AGOSTO/2009  
 RESOLUÇÃO DA ORTOFOTO: 0,90 m  
 APOIO (HORIZONTAL E VERTICAL): JULHO/2009  
 RESTITUIÇÃO E EDIÇÃO: SETEMBRO/2009  
 MERIDIANO CENTRAL: -45°W  
 COEFICIENTE DE DEFORMAÇÃO LINEAR (K):  
 DATUM VERTICAL: IMBITUBA-SC  
 DATUM HORIZONTAL: SAO 69  
 EQUIDISTÂNCIA VERTICAL: 5 m

- CONVENÇÕES:**
- CURVAS DE NÍVEL
  - PROPOSTAS VICINAIS
  - FAIXA DE DOMÍNIO
  - EIXO PRINCIPAL
  - EDIFICAÇÃO / CONSTRUÇÃO
  - VIA NÃO PAVIMENTADA
  - CAMINHO E TRILHA
  - VIA PAVIMENTADA
  - HIDROGRAFIA
  - TALUDE ATERRO
  - TALUDE CORTE
  - BLOQUEIO DE VIAS
  - PASSAGENS DE GADO E/OU PEQUENOS VEÍCULOS
  - PASSAGEM DE FAUNA
  - AFLORAMENTOS
  - DOLINAS
  - CAVIDADES

NOTAS	VALEC
	ARQUIVO TÉCNICO EM <input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/> LIBERADO PARA EMISSÃO
	<input type="checkbox"/> LIBERADO COM COMENTÁRIOS
	<input type="checkbox"/> NÃO LIBERADO
	ASSINATURA EM <input type="checkbox"/>
	ESTE DOCUMENTO É DE TOTAL E EXCLUSIVA RESPONSABILIDADE DO PROJETISTA.
	LIBERADO P/ EXECUÇÃO DA OBRA
	ASSINATURA EM <input type="checkbox"/>
	APPROVAÇÃO
	ASS: <input type="checkbox"/>

DESENHOS DE REFERÊNCIA:

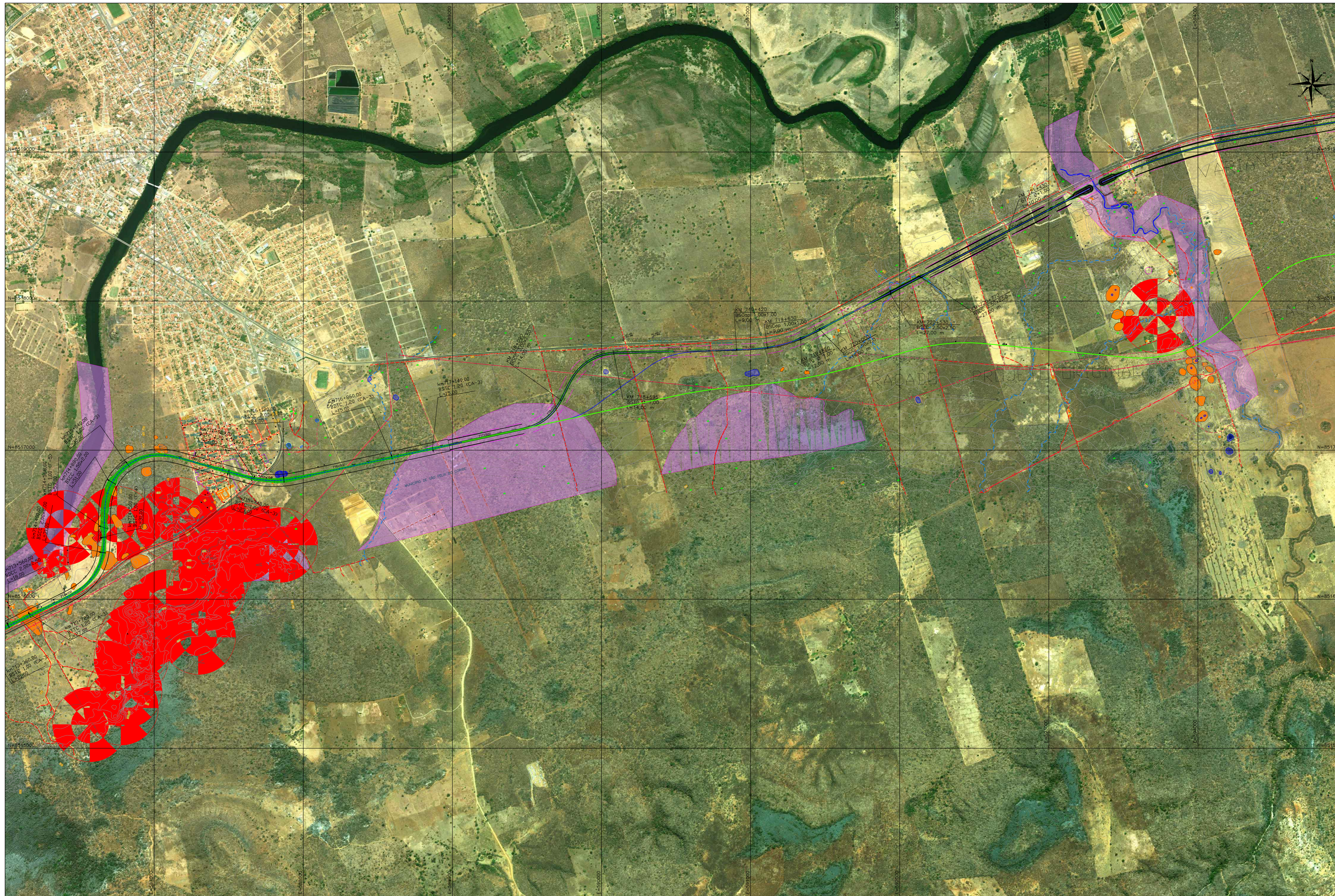
REV.	DATA	TIPO	POR	DESCRIÇÃO
1	09/08/19	C	DRO	INCLUSÃO DE AFLORAMENTOS, DOLINAS E CAVIDADES.
0	26/10/16	C	DRO	EMISSÃO INICIAL
SUPRO	10/07/15	A	DRO	ALTERAÇÃO DA PN 705+330 P/ 705+300; RETIRADA DA PN 707+600; INCLUSÃO DE PASSAGEM VEICULAR 3,5x3,5 NO KM 709+000.

TIPO DE EMISSÃO	EMISSÕES			
	(A) PRELIMINAR	(B) PARA LIBERAÇÃO	(C) PARA CONHECIMENTO	(D) PARA COTAÇÃO
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**VALEC** EF - 334 - FERROVIA DE INTEGRAÇÃO OESTE - LESTE  
 TRECHO: FIGUEIRÓPOLIS (TO) - ILHÉUS (BA)  
 SUBTRECHO: ESTRADA VICINAL DE ACESSO A BR-135 - RIO SÃO FRANCISCO (Km 645+700 ao Km 807+938,19 LOTE 06EF (6F DE CONSTRUÇÃO))

RESPONSÁVEL	DATA	TÍTULO	Nº VALEC
PROJ. PAULO RENATO SOARES DE CARVALHO	OUT/2016	PLANO FUNCIONAL REMANEJAMENTO DE VICINAIS KM 703+500 AO KM 713+500	80-DES-0600C-22-8208
DES. SENEI DOS REIS	OUT/2016		Nº PROJ. 08/18
CONF. WANDERLEI DA SILVA	OUT/2016	ESCALA 1:10.000	





**DADOS TÉCNICOS**  
 PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR-UTM  
 ORIGEM DA QUILOMETRAGEM UTM EQUADOR E MERIDIANO CENTRAL, ACRESCIDAS AS CONSTANTES DE 10.000 KM E 500 KM RESPECTIVAMENTE.  
 DATA DO VDG: AGOSTO/2009  
 RESOLUÇÃO DA ORTOFOTO: 0,90 m  
 APOIO (HORIZONTAL E VERTICAL): JULHO/2009  
 RESTITUIÇÃO E EDIÇÃO: SETEMBRO/2009  
 MERIDIANO CENTRAL: -45WC  
 COEFICIENTE DE DEFORMAÇÃO LINEAR (K):  
 DATUM VERTICAL: IMBITUBA-SC  
 DATUM HORIZONTAL: SAO 69  
 EQUIDISTÂNCIA VERTICAL: 5 m

- CONVENÇÕES:**
- CURVAS DE NÍVEL
  - PROPOSTAS VICINAIS
  - FAIXA DE DOMÍNIO
  - EIXO PRINCIPAL
  - EDIFICAÇÃO / CONSTRUÇÃO
  - VIA NÃO PAVIMENTADA
  - CAMINHO E TRILHA
  - VIA PAVIMENTADA
  - HIDROGRAFIA
  - TALUDE ATERRO
  - TALUDE CORTE
  - BLOQUEIO DE VIAS
  - PASSAGENS DE GADO E/OU PEQUENOS VEÍCULOS
  - PASSAGEM DE FAUNA
  - AFLORAMENTOS
  - DOLINAS
  - CAVIDADES

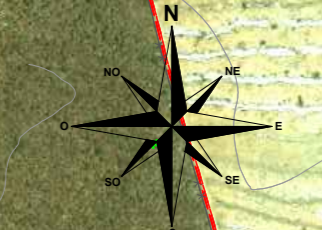
NOTAS		VALEC	
		ARQUIVO TÉCNICO	EM
		<input type="checkbox"/> LIBERADO PARA EMISSÃO	
		<input type="checkbox"/> LIBERADO COM COMENTÁRIOS	
		<input type="checkbox"/> NÃO LIBERADO	
		ASSINATURA	EM
		ESTE DOCUMENTO É DE TOTAL E EXCLUSIVA RESPONSABILIDADE DO PROJETISTA	
		LIBERADO P/ EXECUÇÃO DA OBRA	
		ASSINATURA	EM
		ASS.	APROVAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA:

REV.	DATA	TIPO	POR	CONT.
1	09/09/19	C	DRO	INCLUSÃO DE AFLORAMENTOS, DOLINAS E CAVIDADES.
0	26/10/16	C	SUPRO	EMISSÃO INICIAL

TIPO DE EMISSÃO	EMISSIONES			
	(A) PRELIMINAR	(B) PARA LIBERAÇÃO	(C) PARA CONHECIMENTO	(D) PARA COTAÇÃO
	(E) PARA CONSTRUÇÃO	(F) CONFORME COMPRADO	(G) CONFORME CONSTRUÍDO	(H) CANCELADO

<b>VALEC</b>		<b>EF - 334 - FERROVIA DE INTEGRAÇÃO OESTE - LESTE</b>	
		TRECHO: FIGUEIRÓPOLIS (TO) - ILHÉUS (BA)	
		SUBTRECHO: ESTRADA VICINAL DE ACESSO A BR-135 - RIO SÃO FRANCISCO (Km 645+700 ao Km 807+938,19)	
		LOTE 06EF (6F DE CONSTRUÇÃO)	
RESPONSÁVEL	DATA	TÍTULO PLANO FUNCIONAL REMANEJAMENTO DE VICINAIS	
PROJ. <small>PAULO TRENCKEN SOARES DE CARVALHO</small>	OUT/2016	KM 803+000 AO KM 808+500	
DES. <small>BRUNO DOS REIS</small>	OUT/2016	Nº VALEC	80-DES-0600G-22-8209
CONF. <small>WANDER LAGES DA SILVA</small>	OUT/2016	ESCALA	1:10.000
		Nº PROJ.	09/18



**DADOS TÉCNICOS**  
 PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR-UTM  
 ORIGEM DA QUILOMETRAGEM UTM EQUADOR E MERIDIANO CENTRAL, ACRESCIDAS AS CONSTANTES DE 10.000 KM E 500 KM RESPECTIVAMENTE.  
 DATA DO VOO: AGOSTO/2009  
 RESOLUÇÃO DA ORTOFOTO: 0,90 m  
 APOIO (HORIZONTAL E VERTICAL): JULHO/2009  
 RESTITUIÇÃO E EDIÇÃO: SETEMBRO/2009  
 MERIDIANO CENTRAL: -45°W  
 COEFICIENTE DE DEFORMAÇÃO LINEAR (K):  
 DATUM VERTICAL: IMBITUBA-S  
 DATUM HORIZONTAL: SAO 69  
 EQUIDISTÂNCIA VERTICAL: 5 m

- CONVENÇÕES:**
- CURVAS DE NÍVEL
  - PROPOSTAS VICINAIS
  - FAIXA DE DOMÍNIO
  - EIXO PRINCIPAL
  - EDIFICAÇÃO / CONSTRUÇÃO
  - VIA NÃO PAVIMENTADA
  - CAMINHO E TRILHA
  - VIA PAVIMENTADA
  - HIDROGRAFIA
  - TALUDE ATERRO
  - TALUDE CORTE
  - BLOQUEIO DE VIAS
  - PASSAGENS DE GADO E/OU PEQUENOS VEÍCULOS
  - PASSAGEM DE FAUNA
  - AFLORAMENTOS
  - DOLINAS
  - CAVIDADES

**NOTAS**

NOTAS		VALEC	
		ARQUIVO TÉCNICO	EM
<input type="checkbox"/>	LIBERADO PARA EMISSÃO	<input type="checkbox"/>	LIBERADO PARA EMISSÃO
<input type="checkbox"/>	LIBERADO COM COMENTÁRIOS	<input type="checkbox"/>	NÃO LIBERADO
		ASSINATURA	EM
ESTE DOCUMENTO É DE TOTAL E EXCLUSIVA RESPONSABILIDADE DO PROJETISTA.			
LIBERADO P/ EXECUÇÃO DA OBRA			
		ASSINATURA	EM
APPROVAÇÃO			
		ASS.	

**DESENHOS DE REFERÊNCIA:**

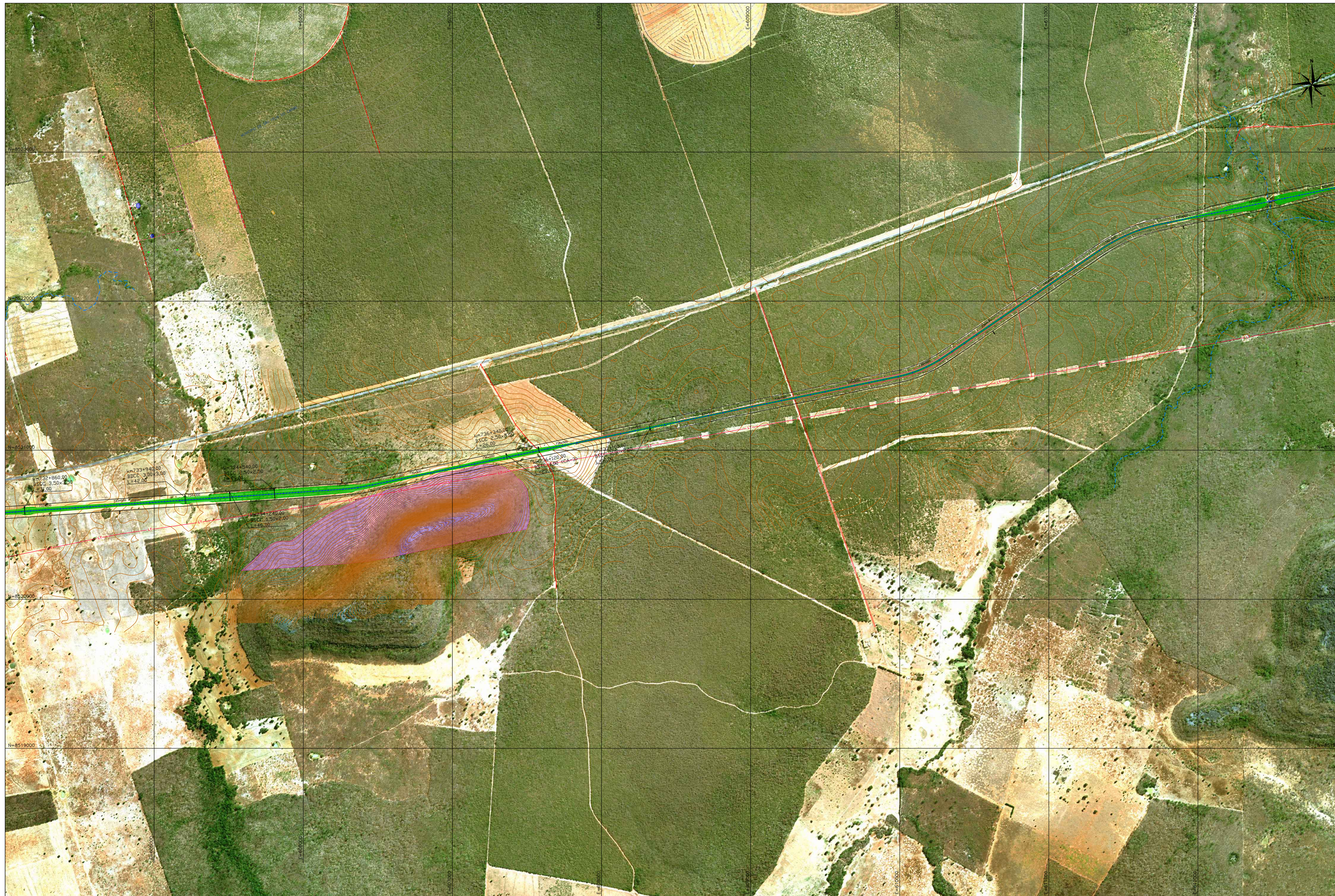
REV.	DATA	TIPO	FOR	CONT.
1	09/08/19	C	DRO	INCLUSÃO DE AFLORAMENTOS, DOLINAS E CAVIDADES.
0	26/10/16	C	DRO	EMISSÃO INICIAL
SUPRO	10/07/15	A	DRO	ALTERAÇÃO DA PV 732+095 P/ 732+540 E INCLUSÃO DE LIGAÇÃO LD 733+900.

**EMISSIONES**

TIPO DE EMISSÃO	(A) PRELIMINAR	(B) PARA LIBERAÇÃO	(C) PARA CONHECIMENTO	(D) PARA COTAÇÃO	(E) PARA CONSTRUÇÃO	(F) CONFORME COMPRADO	(G) CONFORME CONSTRUÍDO	(H) CANCELADO	( )

**VALEC** EF - 334 - FERROVIA DE INTEGRAÇÃO OESTE - LESTE  
 TRECHO: FIGUEIRÓPOLIS (TO) - ILHÉUS (BA)  
 SUBTRECHO: ESTRADA VICINAL DE ACESSO A BR-135 - RIO SÃO FRANCISCO (Km 645+700 ao Km 807+938,19 LOTE 06EF (6F DE CONSTRUÇÃO))

RESPONSÁVEL	DATA	TÍTULO	Nº VALEC
PROJ. PAULO RENNY DE SOUZA OLIVEIRA	OUT/2016	PLANO FUNCIONAL REMANEJAMENTO DE VICINAIS KM 803+000 AO KM 732+500	80-DES-0600G-22-8210
DES. SENEI DOS REIS	OUT/2016		
CONF. WANDER LAGES DA SILVA	OUT/2016	ESCALA 1:10.000	Nº PROJ. 10/18



**DADOS TÉCNICOS**

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR-UTM  
 ORIGEM DA QUILOMETRAGEM UTM EQUADOR E MERIDIANO CENTRAL, ACRESCIDAS AS CONSTANTES DE 10.000 KM E 500 KM RESPECTIVAMENTE.  
 DATA DO VOD: AGOSTO/2009  
 RESOLUÇÃO DA ORTOFOTO: 0,90 m  
 APOIO (HORIZONTAL E VERTICAL): JULHO/2009  
 RESTITUIÇÃO E EDIÇÃO: SETEMBRO/2009  
 MERIDIANO CENTRAL: -45°WC  
 COEFICIENTE DE DEFORMAÇÃO LINEAR (K):  
 DATUM VERTICAL: IMBITUBA-SC  
 DATUM HORIZONTAL: SAO 69  
 EQUIDISTÂNCIA VERTICAL: 5 m

**CONVENÇÕES:**

- CURVAS DE NÍVEL
- PROPOSTAS VICINAIS
- FAIXA DE DOMÍNIO
- EIXO PRINCIPAL
- EDIFICAÇÃO / CONSTRUÇÃO
- VIA NÃO PAVIMENTADA
- CAMINHO E TRILHA
- VIA PAVIMENTADA
- HIDROGRAFIA
- TALUDE ATERRO
- TALUDE CORTE
- BLOQUEIO DE VIAS
- PASSAGENS DE GADO E/OU PEQUENOS VEÍCULOS
- PASSAGEM DE FAUNA
- AFLORAMENTOS
- DOLINAS
- CAVIDADES

**NOTAS**

**VALEC**

ARQUIVO TÉCNICO	EM
<input type="checkbox"/> LIBERADO PARA EMISSÃO	///
<input type="checkbox"/> LIBERADO COM COMENTÁRIOS	///
<input type="checkbox"/> NÃO LIBERADO	///
ASSINATURA	EM
ASSINATURA	///
ESTE DOCUMENTO É DE TOTAL E EXCLUSIVA RESPONSABILIDADE DO PROJETISTA	
LIBERADO P/ EXECUÇÃO DA OBRA	///
ASSINATURA	EM
ASSINATURA	///
APPROVAÇÃO	///
ASS:	

**DESENHOS DE REFERÊNCIA:**

REV.	DATA	TIPO	POR	CONT.
1	09/08/19	C	DRO	INCLUSÃO DE AFLORAMENTOS, DOLINAS E CAVIDADES.
0	26/10/16	C	DRO	EMIÇÃO INICIAL
SUPRO	10/07/15	A	DRO	ALTERAÇÃO DA PN 732+095 P/ 732+540 E INCLUSÃO DE LIGAÇÃO LD 733+900.

**EMISSIONES**

TIPO DE EMISSÃO	(A) PRELIMINAR	(B) PARA LIBERAÇÃO	(C) PARA CONHECIMENTO	(D) PARA COTAÇÃO	(E) PARA CONSTRUÇÃO	(F) CONFORME COMPRADO	(G) CONFORME CONSTRUÍDO	(H) CANCELADO	( )
-----------------	----------------	--------------------	-----------------------	------------------	---------------------	-----------------------	-------------------------	---------------	-----

**VALEC**

EF - 334 - FERROVIA DE INTEGRAÇÃO OESTE - LESTE  
 TRECHO: FIGUEIRÓPOLIS (TO) - ILHÉUS (BA)  
 SUBTRECHO: ESTRADA VICINAL DE ACESSO A BR-135 - RIO SÃO FRANCISCO (Km 645+700 ao Km 807+938,19 LOTE 06EF (6F DE CONSTRUÇÃO))

RESPONSÁVEL	DATA	TÍTULO	Nº VALEC
PROJ. JAMES RIBEIRO SOARES (JRS) - 14811-200P	OUT/2016	PLANO FUNCIONAL REMANEJAMENTO DE VICINAIS KM 733+000 AO KM 742+000	80-DES-0600G-22-8211
DES. JAMES RIBEIRO SOARES	OUT/2016		Nº PROJ. 11/18
CONF. JAMES RIBEIRO SOARES	OUT/2016	ESCALA 1:10.000	



**DADOS TÉCNICOS**

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR-UTM  
 ORIGEM DA QUILOMETRAGEM UTM EQUADOR E MERIDIANO CENTRAL, ACRESCIDAS AS CONSTANTES DE 10.000 KM E 500 KM RESPECTIVAMENTE.  
 DATA DO VOO: AGOSTO/2009  
 RESOLUÇÃO DA ORTOFOTO: 0,90 m  
 APOIO (HORIZONTAL E VERTICAL): JULHO/2009  
 RESTITUIÇÃO E EDIÇÃO: SETEMBRO/2009  
 MERIDIANO CENTRAL: -45WC  
 COEFICIENTE DE DEFORMAÇÃO LINEAR (K):  
 DATUM VERTICAL: IMBITUBA-SC  
 DATUM HORIZONTAL: SAO 69  
 EQUIDISTANCIA VERTICAL: 5 m

**CONVENÇÕES:**

- CURVAS DE NÍVEL
- PROPOSTAS VICINAIS
- FAIXA DE DOMÍNIO
- EIXO PRINCIPAL
- EDIFICAÇÃO / CONSTRUÇÃO
- VIA NÃO PAVIMENTADA
- CAMINHO E TRILHA
- VIA PAVIMENTADA
- HIDROGRAFIA
- TALUDE ATERRO
- TALUDE CORTE
- BLOQUEIO DE VIAS
- PASSAGENS DE GADO E/OU PEQUENOS VEÍCULOS
- PASSAGEM DE FAUNA
- AFLORAMENTOS
- DOLINAS
- CAVIDADES

**NOTAS**

**VALEC**

ARQUIVO TÉCNICO	EM
<input type="checkbox"/> LIBERADO PARA EMISSÃO	/ /
<input type="checkbox"/> LIBERADO COM COMENTÁRIOS	/ /
<input type="checkbox"/> NÃO LIBERADO	/ /
ASSINATURA	EM
ESTE DOCUMENTO É DE TOTAL E EXCLUSIVA RESPONSABILIDADE DO PROJETISTA.	
LIBERADO P/ EXECUÇÃO DA OBRA	
ASSINATURA	EM
ASS:	APROVAÇÃO

**DESENHOS DE REFERÊNCIA:**

REV.	DATA	TIPO	POR	CONT.
3	09/08/19	C	DRQ	INCLUSÃO DE AFLORAMENTOS, DOLINAS E CAVIDADES.
2	15/03/18	C	DRQ	INCLUSÃO DA PN 749+540.
1	30/01/18	C	DRQ	ALTERAÇÃO DA PN 747+010 P/ 747+740.
0	26/10/16	C	SUPRO	EMISSÃO INICIAL

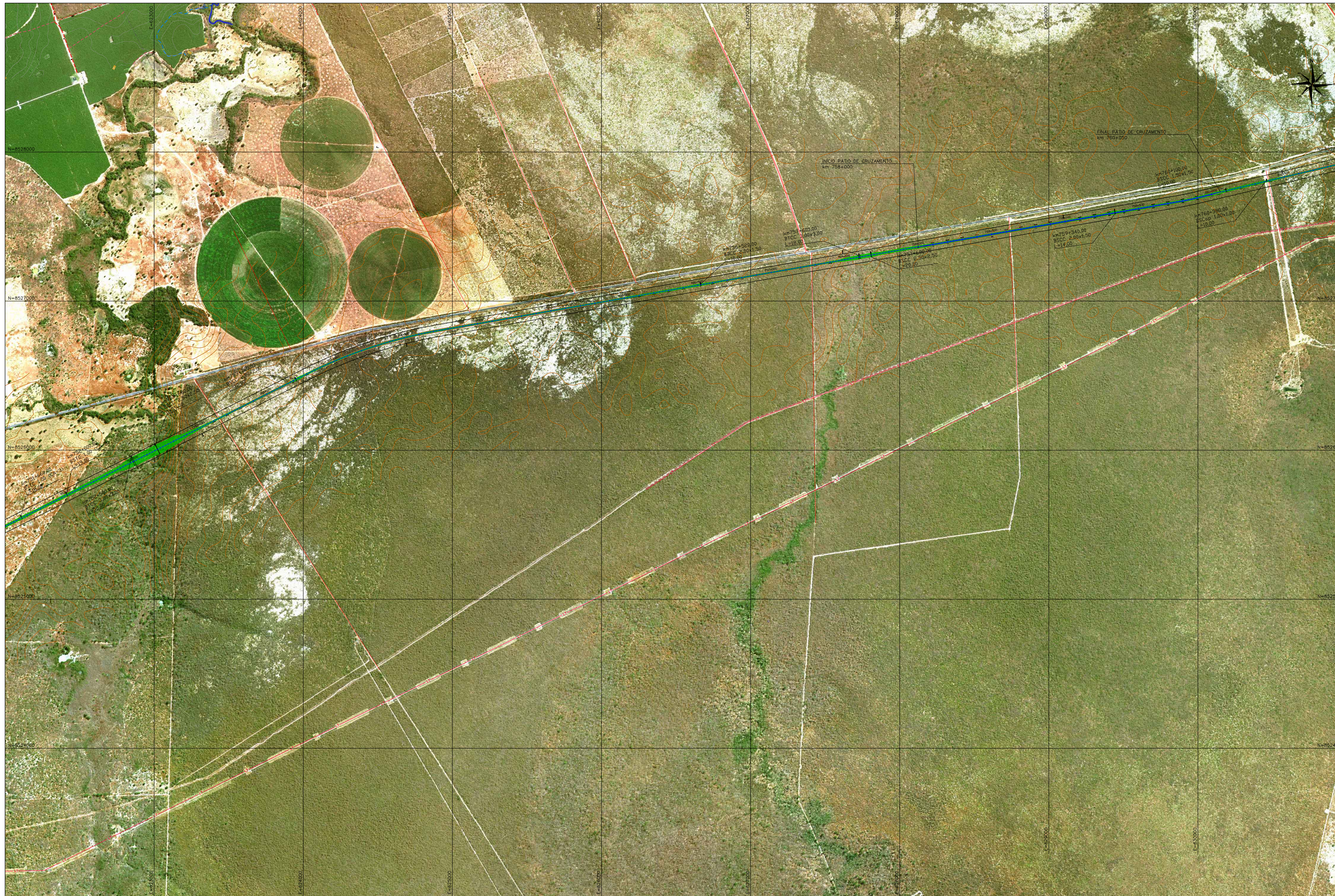
**EMISSIONES**

TIPO DE EMISSÃO	(A) PRELIMINAR	(B) PARA LIBERAÇÃO	(C) PARA CONHECIMENTO	(D) PARA COTAÇÃO	(E) PARA CONSTRUÇÃO	(F) CONFORME COMPRADO	(G) CONFORME CONSTRUÍDO	(H) CANCELADO	( )

**VALEC**

**EF - 334 - FERROVIA DE INTEGRAÇÃO OESTE - LESTE**  
 TRECHO: FIGUEIRÓPOLIS (TO) - ILHÉUS (BA)  
 SUBTRECHO: ESTRADA VICINAL DE ACESSO A BR-135 - RIO SÃO FRANCISCO (Km 645+700 ao Km 807+938,19)  
 LOTE 06EF (6F DE CONSTRUÇÃO)

RESPONSÁVEL	DATA	TÍTULO	Nº VALEC
PROJ. JAMES TRENKLE SOARES DE ARAUJO	OUT/2016	PLANO FUNCIONAL REMANEJAMENTO DE VICINAIS KM 742+500 AO KM 751+500	80-DES-0600G-22-8212
DES. JAMES TRENKLE SOARES DE ARAUJO	OUT/2016		Nº PROJ. 12/18
CONF. JAMES TRENKLE SOARES DE ARAUJO	OUT/2016	ESCALA 1:10.000	



**DADOS TÉCNICOS**  
 PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR-UTM  
 ORIGEM DA QUILOMETRAGEM UTM EQUADOR E MERIDIANO CENTRAL, ACRESCIDAS AS CONSTANTES DE 10.000 KM E 500 KM RESPECTIVAMENTE.  
 DATA DO VOD: AGOSTO/2009  
 RESOLUÇÃO DA ORTOFOTO: 0,90 m  
 APOIO (HORIZONTAL E VERTICAL): JULHO/2009  
 RESTITUIÇÃO E EDIÇÃO: SETEMBRO/2009  
 MERIDIANO CENTRAL: -45WC  
 COEFICIENTE DE DEFORMAÇÃO LINEAR (K):  
 DATUM VERTICAL: IMBITUBA-SC  
 DATUM HORIZONTAL: SAD 69  
 EQUIDISTÂNCIA VERTICAL: 5 m

- CONVENÇÕES:**
- CURVAS DE NÍVEL
  - PROPOSTAS VICINAIS
  - FAIXA DE DOMÍNIO
  - EIXO PRINCIPAL
  - EDIFICAÇÃO / CONSTRUÇÃO
  - VIA NÃO PAVIMENTADA
  - CAMINHO E TRILHA
  - VIA PAVIMENTADA
  - HIDROGRAFIA
  - TALUDE ATERRO
  - TALUDE CORTE
  - BLOQUEIO DE VIAS
  - PASSAGENS DE GADO E/OU PEQUENOS VEÍCULOS
  - PASSAGEM DE FAUNA
  - AFLORAMENTOS
  - DOLINAS
  - CAVIDADES

NOTAS		VALEC	
		ARQUIVO TÉCNICO	EM
		<input type="checkbox"/> LIBERADO PARA EMISSÃO	
		<input type="checkbox"/> LIBERADO COM COMENTÁRIOS	
		<input type="checkbox"/> NÃO LIBERADO	
		ASSINATURA	EM
		ESTE DOCUMENTO É DE TOTAL E EXCLUSIVA RESPONSABILIDADE DO PROJETISTA.	
		LIBERADO P/ EXECUÇÃO DA OBRA	
		ASSINATURA	EM
		ASS.	APROVAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA:

REV.	DATA	TIPO	FOR	CONT.
1	09/08/19	C	DRO	INCLUSÃO DE AFLORAMENTOS, DOLINAS E CAVIDADES.
0	26/10/16	C	SUPRO	EMISSÃO INICIAL

EMISSIONES			
TIPO DE EMISSÃO	(A) PRELIMINAR (B) PARA LIBERAÇÃO (C) PARA CONHECIMENTO (D) PARA COTAÇÃO (E) PARA CONSTRUÇÃO (F) CONFORME COMPRADO (G) CONFORME CONSTRUÍDO (H) CANCELADO ( )		
	( )		
<b>VALEC</b>			
EF - 334 - FERROVIA DE INTEGRAÇÃO OESTE - LESTE			
TRECHO: FIGUEIRÓPOLIS (TO) - ILHÉUS (BA)			
SUBTRECHO: ESTRADA VICINAL DE ACESSO A BR-135 - RIO SÃO FRANCISCO (km 645+700 ao Km 807+938,19)			
LOTE 06EF (6F DE CONSTRUÇÃO)			
RESPONSÁVEL	DATA	TÍTULO	PLANO FUNCIONAL REMANEJAMENTO DE VICINAIS
PROJ. <small>BRUNO FERREZ SOARES</small>	OUT/2016	KM 752+000 AO KM 760+500	
DES. <small>BRUNO FERREZ SOARES</small>	OUT/2016	Nº VALEC	80-DES-06000-22-8213
CONF. <small>BRUNO FERREZ SOARES</small>	OUT/2016	ESCALA	1:10.000
		Nº PROJ.	13/18



**DADOS TÉCNICOS**

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR-UTM  
 ORIGEM DA QUILOMETRAGEM UTM EQUADOR E MERIDIANO  
 CENTRAL, ACRESCIDAS AS CONSTANTES DE 10.000 KM  
 E 500 KM RESPECTIVAMENTE.  
 DATA DO VOO: AGOSTO/2009  
 RESOLUÇÃO DA ORTOFOTO: 0,90 m  
 APOIO (HORIZONTAL E VERTICAL): JULHO/2009  
 RESTITUIÇÃO E EDIÇÃO: SETEMBRO/2009  
 MERIDIANO CENTRAL: -45WC  
 COEFICIENTE DE DEFORMAÇÃO LINEAR (K):  
 DATUM VERTICAL: IMBITUBA-SC  
 DATUM HORIZONTAL: SAD 69  
 EQUIDISTÂNCIA VERTICAL: 5 m

**CONVENÇÕES:**

-  CURVAS DE NÍVEL
-  PROPOSTAS VICINAIS
-  FAIXA DE DOMÍNIO
-  EIXO PRINCIPAL
-  EDIFICAÇÃO / CONSTRUÇÃO
-  VIA NÃO PAVIMENTADA
-  CAMINHO E TRILHA
-  VIA PAVIMENTADA
-  HIDROGRAFIA
-  TALUDE ATERRO
-  TALUDE CORTE
-  BLOQUEIO DE VIAS
-  PASSAGENS DE GADO E/OU PEQUENOS VEÍCULOS
-  PASSAGEM DE FAUNA
-  AFLORAMENTOS
-  DOLINAS
-  CAVIDADES

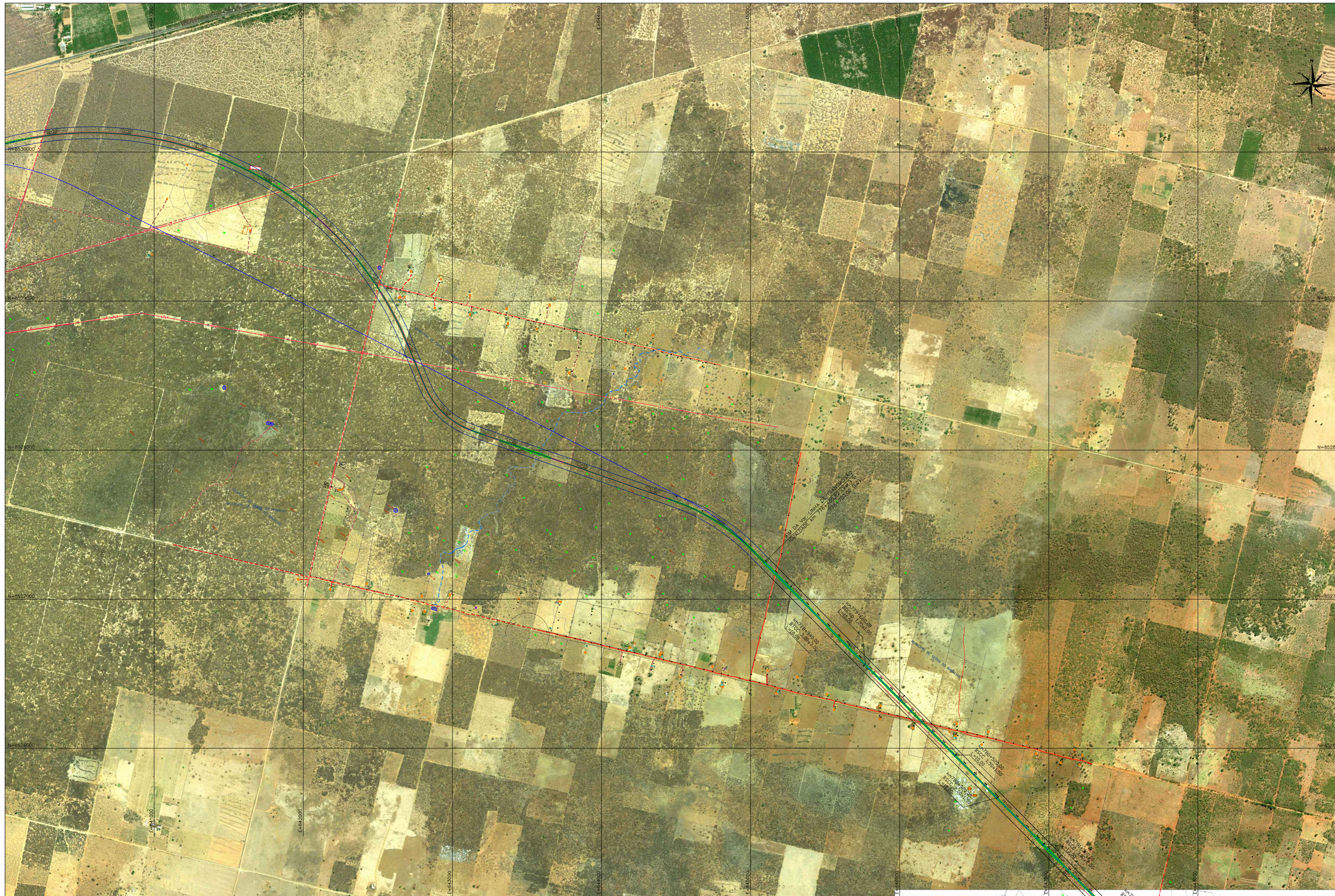
NOTAS		VALEC	
		ARQUIVO TÉCNICO	EM
<input type="checkbox"/>	LIBERADO PARA EMISSÃO	<input type="checkbox"/>	LIBERADO COM COMENTÁRIOS
<input type="checkbox"/>	LIBERADO	<input type="checkbox"/>	NÃO LIBERADO
		ASSINATURA	EM
ESTE DOCUMENTO É DE TOTAL E EXCLUSIVA RESPONSABILIDADE DO PROJETISTA			
		ASSINATURA	EM
		ASS.	APROVAÇÃO

**DESENHOS DE REFERÊNCIA:**

REV.	DATA	TIPO	POR	CONT.
1	09/08/19	C	DRO	INCLUSÃO DE AFLORAMENTOS, DOLINAS E CAVIDADES.
0	26/10/16	C	SUPRO	EMISSÃO INICIAL

TIPO DE EMISSÃO	EMISSIONES			
	(A) PRELIMINAR	(B) PARA LIBERAÇÃO	(C) PARA CONHECIMENTO	(D) PARA COTAÇÃO
	(E) PARA CONSTRUÇÃO	(F) CONFORME COMPRADO	(G) CONFORME CONSTRUÍDO	(H) CANCELADO

<b>VALEC</b>		EF - 334 - FERROVIA DE INTEGRAÇÃO OESTE - LESTE	
		TRECHO: FIGUEIRÓPOLIS (TO) - ILHÉUS (BA)	
		SUBTRECHO: ESTRADA VICINAL DE ACESSO A BR-135 - RIO SÃO FRANCISCO (Km 645+700 ao Km 807+938,19)	
		LOTE 06EF (6F DE CONSTRUÇÃO)	
RESPONSÁVEL	DATA	TÍTULO PLANO FUNCIONAL REMANEJAMENTO DE VICINAIS	
PROJ. PAULO RENATO SOARES DE CARVALHO	OUT/2016	KM 761+000 AO KM 770+000	
DES. BRUNO DOS REIS	OUT/2016	Nº VALEC	80-DES-0600G-22-8214
CONF. MARCO ANTONIO DE CARVALHO	OUT/2016	ESCALA	1:10.000
		Nº PROJ.	14/18



**DADOS TÉCNICOS**  
 PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR-UTM  
 ORIGEM DA QUILOMETRAGEM UTM EQUADOR E MERIDIANO CENTRAL, ACRESCIDAS AS CONSTANTES DE 10.000 KM E 500 KM RESPECTIVAMENTE.  
 DATA DO VOO: AGOSTO/2009  
 RESOLUÇÃO DA ORTOFOTO: 0,90 m  
 APOIO (HORIZONTAL E VERTICAL): JULHO/2009  
 RESTITUIÇÃO E EDIÇÃO: SETEMBRO/2009  
 MERIDIANO CENTRAL: -45WC  
 COEFICIENTE DE DEFORMAÇÃO LINEAR (K):  
 DATUM VERTICAL: IMBITUBA-SC  
 DATUM HORIZONTAL: SAD 69  
 EQUIDISTÂNCIA VERTICAL: 5 m

- CONVENÇÕES:**
- CURVAS DE NÍVEL
  - PROPOSTAS VICINAIS
  - FAIXA DE DOMÍNIO
  - EIXO PRINCIPAL
  - EDIFICAÇÃO / CONSTRUÇÃO
  - VIA NÃO PAVIMENTADA
  - CAMINHO E TRILHA
  - VIA PAVIMENTADA
  - HIDROGRAFIA
  - TALUDE ATERRO
  - TALUDE CORTE
  - BLOQUEIO DE VIAS
  - PASSAGENS DE GADO E/OU PEQUENOS VEÍCULOS
  - PASSAGEM DE FAUNA
  - AFLORAMENTOS
  - DOLINAS
  - CAVIDADES

NOTAS		VALEC	
		ARQUIVO TÉCNICO	EM
		<input type="checkbox"/> LIBERADO PARA EMISSÃO	
		<input type="checkbox"/> LIBERADO COM COMENTÁRIOS	
		<input type="checkbox"/> NÃO LIBERADO	
		ASSINATURA	EM
		ESTE DOCUMENTO É DE TOTAL E EXCLUSIVA RESPONSABILIDADE DO PROJETISTA	
		LIBERADO P/ EXECUÇÃO DA OBRA	
		ASSINATURA	EM
		APPROVAÇÃO	

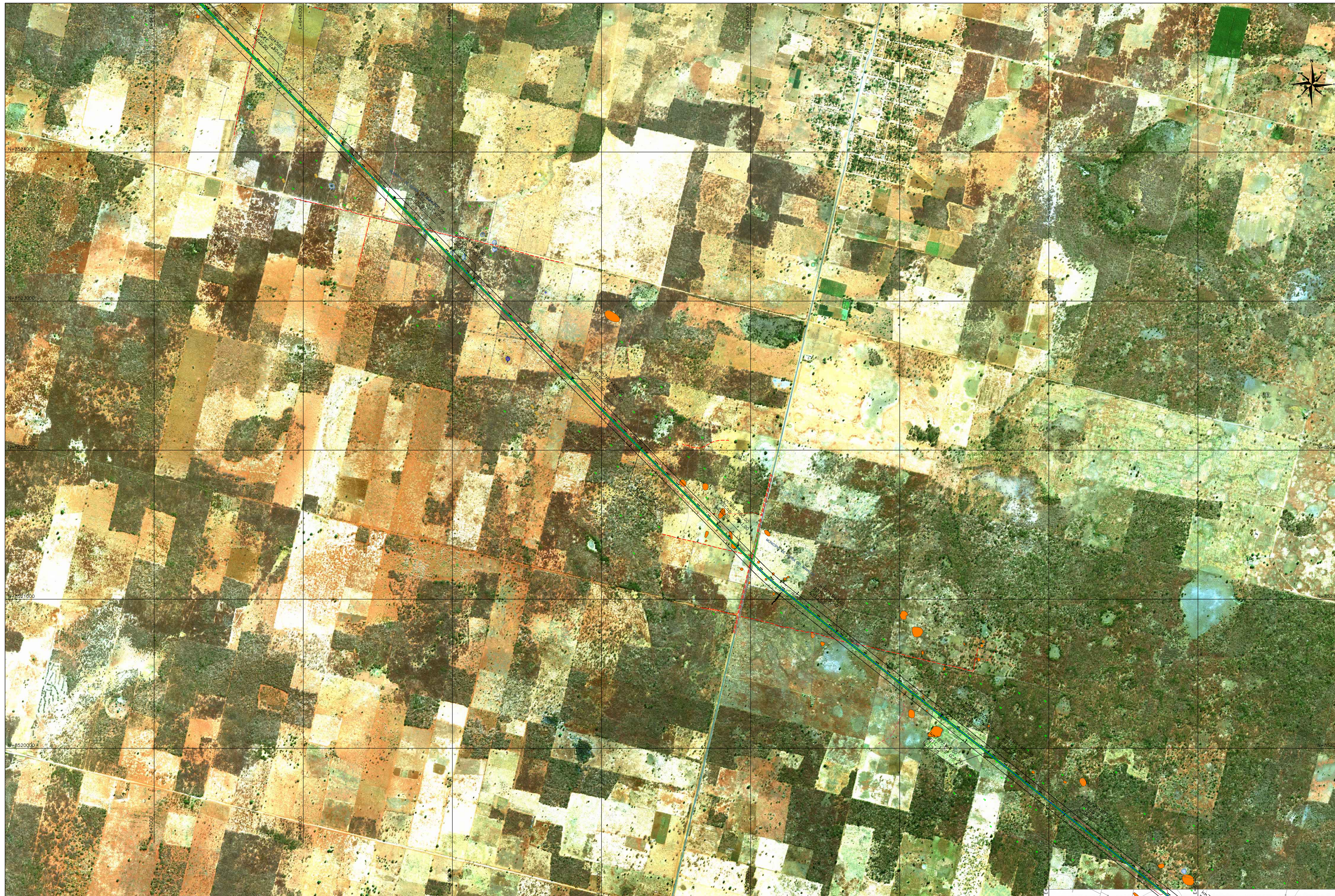
DESENHOS DE REFERÊNCIA:

REV.	DATA	TIPO	FOR	CONT.
1	09/08/19	C	DRO	INCLUSÃO DE AFLORAMENTOS, DOLINAS E CAVIDADES.
0	26/10/16	C	SUPRO	EMISSÃO INICIAL

TIPO DE EMISSÃO	EMISSIONS			
	(A) PRELIMINAR	(B) PARA LIBERAÇÃO	(C) PARA CONHECIMENTO	(D) PARA COTAÇÃO
	(D) PARA COTAÇÃO	(E) PARA CONSTRUÇÃO	(F) CONFORME COMPRADO	(G) CONFORME CONSTRUÍDO
	(H) CANCELADO	(I) CANCELADO	(J) CANCELADO	(K) CANCELADO

**VALEC** EF - 334 - FERROVIA DE INTEGRAÇÃO OESTE - LESTE  
 TRECHO: FIGUEIRÓPOLIS (TO) - ILHÉUS (BA)  
 SUBTRECHO: ESTRADA VICINAL DE ACESSO A BR-135 - RIO SÃO FRANCISCO (km 645+700 ao Km 807+938,19 LOTE 06EF (6F DE CONSTRUÇÃO))

RESPONSÁVEL	DATA	TÍTULO	Nº VALEC
PROJ. PAULO RENATO SOARES DE CARVALHO	OUT/2016	PLANO FUNCIONAL REMANEJAMENTO DE VICINAIS KM 770+500 AO KM 781+500	80-DES-0600G-22-8215
DES. SENEI DOS REIS	OUT/2016		Nº PROJ. 15/18
CONF. WANDER LAGES DA SILVA	OUT/2016		



**DADOS TÉCNICOS**  
 PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR-UTM  
 ORIGEM DA QUILOMETRAGEM UTM EQUADOR E MERIDIANO CENTRAL, ACRESCIDAS AS CONSTANTES DE 10.000 KM E 500 KM RESPECTIVAMENTE.  
 DATA DO VOD: AGOSTO/2009  
 RESOLUÇÃO DA ORTOFOTO: 0,90 m  
 APOIO (HORIZONTAL E VERTICAL): JULHO/2009  
 RESTITUIÇÃO E EDIÇÃO: SETEMBRO/2009  
 MERIDIANO CENTRAL: -45WC  
 COEFICIENTE DE DEFORMAÇÃO LINEAR (K):  
 DATUM VERTICAL: IMBITUBA-SC  
 DATUM HORIZONTAL: SAO 69  
 EQUIDISTÂNCIA VERTICAL: 5 m

- CONVENÇÕES:**
- CURVAS DE NÍVEL
  - PROPOSTAS VICINAIS
  - FAIXA DE DOMÍNIO
  - EIXO PRINCIPAL
  - EDIFICAÇÃO / CONSTRUÇÃO
  - VIA NÃO PAVIMENTADA
  - CAMINHO E TRILHA
  - VIA PAVIMENTADA
  - HIDROGRAFIA
  - TALUDE ATERRO
  - TALUDE CORTE
  - BLOQUEIO DE VIAS
  - PASSAGENS DE GADO E/OU PEQUENOS VEÍCULOS
  - PASSAGEM DE FAUNA
  - AFLORAMENTOS
  - DOLINAS
  - CAVIDADES

NOTAS		VALEC	
		ARQUIVO TÉCNICO	EM
		<input type="checkbox"/> LIBERADO PARA EMISSÃO	___/___/___
		<input type="checkbox"/> LIBERADO COM COMENTÁRIOS	___/___/___
		<input type="checkbox"/> NÃO LIBERADO	___/___/___
		ASSINATURA	EM
		ESTE DOCUMENTO É DE TOTAL E EXCLUSIVA RESPONSABILIDADE DO PROJETISTA.	
		LIBERADO P/ EXECUÇÃO DA OBRA	
		ASSINATURA	EM
		APROVAÇÃO	
		ASS:	___/___/___

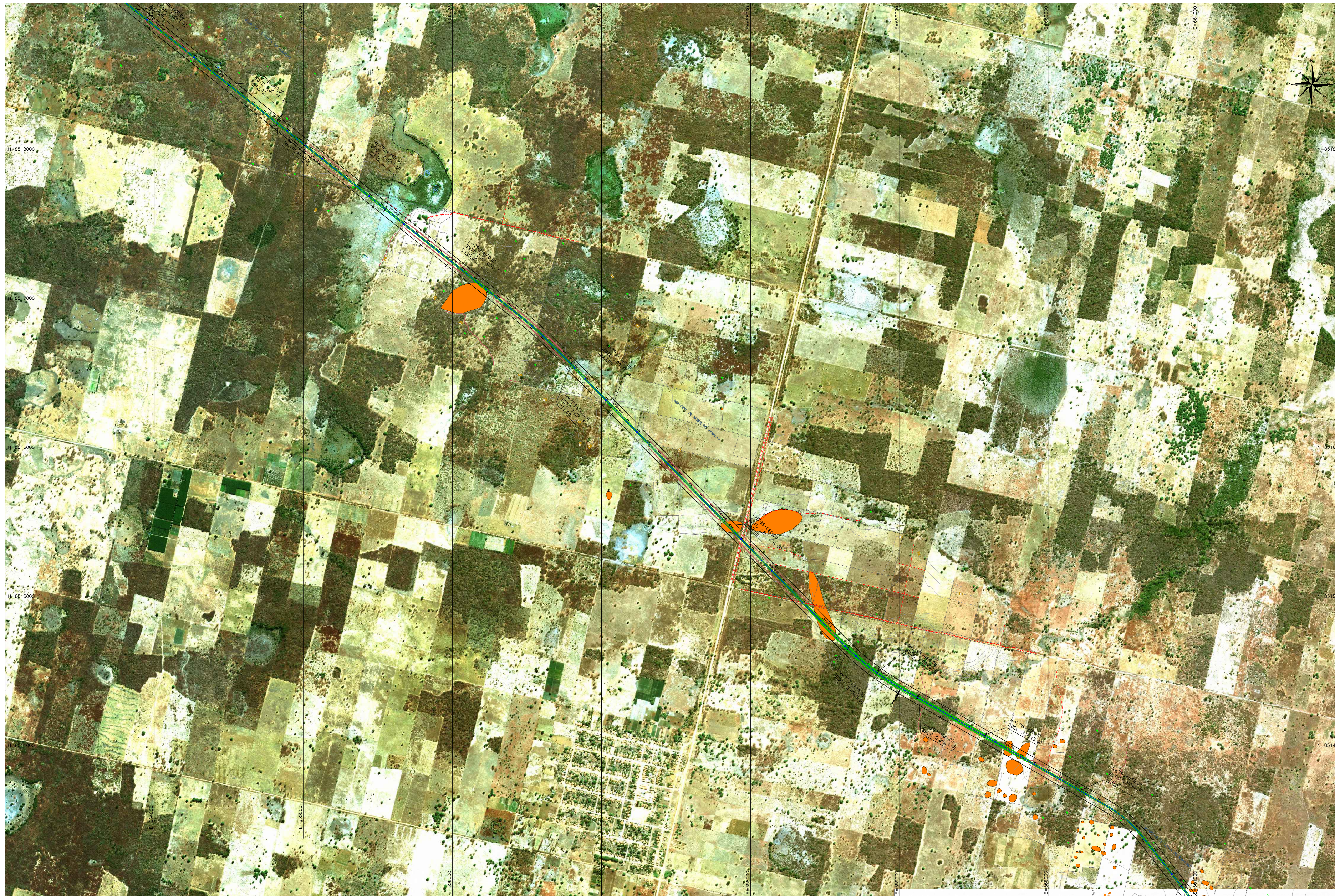
DESENHOS DE REFERÊNCIA:

REV.	DATA	TIPO	FOR	CONT.
1	09/08/19	C	DPO	INCLUSÃO DE AFLORAMENTOS, DOLINAS E CAVIDADES.
0	26/10/16	C	SUPRO	EMISSÃO INICIAL

TIPO DE EMISSÃO	EMISSÕES			
	(A) PRELIMINAR	(B) PARA COTAÇÃO	(C) PARA CONSTRUÇÃO	(D) CONFORME CONSTRUÍDO
	(B) PARA LIBERAÇÃO	(E) PARA CONSTRUÇÃO	(H) CANCELADO	
	(C) PARA CONHECIMENTO	(F) CONFORME COMPRADO	( )	

<b>VALEC</b>		<b>EF - 334 - FERROVIA DE INTEGRAÇÃO OESTE - LESTE</b>	
		TRECHO: FIGUEIRÓPOLIS (TO) - ILHÉUS (BA)	
		SUBTRECHO: ESTRADA VICINAL DE ACESSO A BR-135 - RIO SÃO FRANCISCO (Km 645+700 ao Km 807+938,19)	
		LOTE 06EF (6F DE CONSTRUÇÃO)	
RESPONSÁVEL	DATA	TÍTULO PLANO FUNCIONAL REMANEJAMENTO DE VICINAIS	
PROJ. <small>BRUNO TRENCKEN SOARES DE CARVALHO</small>	OUT/2016	KM 782+000 AO KM 790+500	
DES. <small>BRUNO DOS REIS</small>	OUT/2016	Nº VALEC	80-DES-0600G-22-8216
CONF. <small>BRUNO DOS REIS</small>	OUT/2016	ESCALA	1:10.000
		Nº PROJ.	16/18





**DADOS TÉCNICOS**

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR-UTM  
 ORIGEM DA QUILOMETRAGEM UTM EQUADOR E MERIDIANO CENTRAL, ACRESCIDAS AS CONSTANTES DE 10.000 KM E 500 KM RESPECTIVAMENTE.  
 DATA DO VOG: AGOSTO/2009  
 RESOLUÇÃO DA ORTOFOTO: 0,90 m  
 APOIO (HORIZONTAL E VERTICAL): JULHO/2009  
 RESTITUIÇÃO E EDIÇÃO: SETEMBRO/2009  
 MERIDIANO CENTRAL: -45WC  
 COEFICIENTE DE DEFORMAÇÃO LINEAR (K):  
 DATUM VERTICAL: IMBITUBA-SC  
 DATUM HORIZONTAL: S40 69  
 EQUIDISTÂNCIA VERTICAL: 5 m

**CONVENÇÕES:**

- CURVAS DE NÍVEL
- PROPOSTAS VICINAIS
- FAIXA DE DÔMÍNIO
- EIXO PRINCIPAL
- EDIFICAÇÃO / CONSTRUÇÃO
- VIA NÃO PAVIMENTADA
- CAMINHO E TRILHA
- VIA PAVIMENTADA
- HIDROGRAFIA
- TALUDE ATERRO
- TALUDE CORTE
- BLOQUEIO DE VIAS
- PASSAGENS DE GADO E/OU PEQUENOS VEÍCULOS
- PASSAGEM DE FAUNA
- AFLORAMENTOS
- DOLINAS
- CAVIDADES

**NOTAS**

**VALEC**

ARQUIVO TÉCNICO	EM
<input type="checkbox"/> LIBERADO PARA EMISSÃO	
<input type="checkbox"/> LIBERADO COM COMENTÁRIOS	
<input type="checkbox"/> NÃO LIBERADO	
ASSINATURA	EM
ESTE DOCUMENTO É DE TOTAL E EXCLUSIVA RESPONSABILIDADE DO PROJETISTA.	
LIBERADO P/ EXECUÇÃO DA OBRA	
ASSINATURA	EM
ASS.	APROVAÇÃO

**DESENHOS DE REFERÊNCIA:**

REV.	DATA	TIPO	FOR	CONT.
1	09/08/19	C	DRO	INCLUSÃO DE AFLORAMENTOS, DOLINAS E CAVIDADES.
0	26/10/16	C	SUPRO	EMISSÃO INICIAL

**EMISSIONES**

TIPO DE EMISSÃO	(A) PRELIMINAR	(B) PARA LIBERAÇÃO	(C) PARA CONHECIMENTO	(D) PARA COTAÇÃO	(E) PARA CONSTRUÇÃO	(F) CONFORME COMPRADO	(G) CONFORME CONSTRUÍDO	(H) CANCELADO

**VALEC**

**EF - 334 - FERROVIA DE INTEGRAÇÃO OESTE - LESTE**  
 TRECHO: FIGUEIRÓPOLIS (TO) - ILHÉUS (BA)  
 SUBTRECHO: ESTRADA VICINAL DE ACESSO A BR-135 - RIO SÃO FRANCISCO (Km 645+700 ao Km 807+938,19)  
 LOTE 06EF (6F DE CONSTRUÇÃO)

RESPONSÁVEL	DATA	TÍTULO	Nº VALEC	Nº PROJ.
PROJ. <small>PAULO RENATO SOARES DE CARVALHO 14815-2009</small>	OUT/2016	PLANO FUNCIONAL REMANEJAMENTO DE VICINAIS KM 791+000 AO KM 800+000	80-DES-0600G-22-8217	17/18
DES. <small>BRUNO DOS REIS</small>	OUT/2016			
CONF. <small>WANDER LAGES DA SILVA 14444-2009</small>	OUT/2016	ESCALA 1:10.000		