

ERRATA CARTTOP V1.1

Esta errata identifica algumas gralhas existentes nas Especificações Técnicas de Cartografia Vetorial e de Imagem v1.1.

DATA DE ALTERAÇÃO	PÁGINA	VERSÃO	ONDE SE LÊ	LEIA-SE																																																				
2020-05-20	78	1.1.1	<p>ELEMENTO ASSOCIADO DE PETRÓLEO, GÁS E SUBSTÂNCIAS QUÍMICAS</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ENTIDADE</th> <th>CLASSE DE OBJETOS</th> <th>DIMENSÃO</th> <th>DEFINIÇÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Elemento associado de petróleo, gás e substâncias químicas</td> <td>ElemAssocPGQ</td> <td>2D</td> <td>Infraestrutura de armazenamento ou distribuição de produtos químicos.</td> </tr> </tbody> </table> <p>ATRIBUTOS COMUNS</p> <p>identificador inicioObjeto fimObjeto</p> <hr/> <table> <tr> <td>ATRIBUTO</td> <td>valorElementoAssociadoPGQ</td> </tr> <tr> <td>TIPO</td> <td>Lista de códigos</td> </tr> <tr> <td>DEFINIÇÃO</td> <td>Classificação de elementos associados de redes de petróleo, gás, substâncias químicas.</td> </tr> <tr> <td>MULTIPLICIDADE</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>NoD1</td> <td>x</td> </tr> <tr> <td>NoD2</td> <td>x</td> </tr> </table>	ENTIDADE	CLASSE DE OBJETOS	DIMENSÃO	DEFINIÇÃO	Elemento associado de petróleo, gás e substâncias químicas	ElemAssocPGQ	2D	Infraestrutura de armazenamento ou distribuição de produtos químicos.	ATRIBUTO	valorElementoAssociadoPGQ	TIPO	Lista de códigos	DEFINIÇÃO	Classificação de elementos associados de redes de petróleo, gás, substâncias químicas.	MULTIPLICIDADE	1	NoD1	x	NoD2	x	<p>ELEMENTO ASSOCIADO DE PETRÓLEO, GÁS E SUBSTÂNCIAS QUÍMICAS</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ENTIDADE</th> <th>CLASSE DE OBJETOS</th> <th>DIMENSÃO</th> <th>DEFINIÇÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Elemento associado de petróleo, gás e substâncias químicas</td> <td>ElemAssocPGQ</td> <td>2D</td> <td>Infraestrutura de armazenamento ou distribuição de produtos químicos.</td> </tr> </tbody> </table> <p>ATRIBUTOS COMUNS</p> <p>identificador inicioObjeto fimObjeto</p> <hr/> <table> <tr> <td>ATRIBUTO</td> <td>geometria</td> </tr> <tr> <td>TIPO</td> <td>Geometria (ponto; polígono)</td> </tr> <tr> <td>DEFINIÇÃO</td> <td></td> </tr> <tr> <td>MULTIPLICIDADE</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>NoD1</td> <td>x</td> </tr> <tr> <td>NoD2</td> <td>x</td> </tr> </table> <hr/> <table> <tr> <td>ATRIBUTO</td> <td>valorElementoAssociadoPGQ</td> </tr> <tr> <td>TIPO</td> <td>Lista de códigos</td> </tr> <tr> <td>DEFINIÇÃO</td> <td>Classificação de elementos associados de redes de petróleo, gás, substâncias químicas.</td> </tr> <tr> <td>MULTIPLICIDADE</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>NoD1</td> <td>x</td> </tr> <tr> <td>NoD2</td> <td>x</td> </tr> </table>	ENTIDADE	CLASSE DE OBJETOS	DIMENSÃO	DEFINIÇÃO	Elemento associado de petróleo, gás e substâncias químicas	ElemAssocPGQ	2D	Infraestrutura de armazenamento ou distribuição de produtos químicos.	ATRIBUTO	geometria	TIPO	Geometria (ponto; polígono)	DEFINIÇÃO		MULTIPLICIDADE	1	NoD1	x	NoD2	x	ATRIBUTO	valorElementoAssociadoPGQ	TIPO	Lista de códigos	DEFINIÇÃO	Classificação de elementos associados de redes de petróleo, gás, substâncias químicas.	MULTIPLICIDADE	1	NoD1	x	NoD2	x
ENTIDADE	CLASSE DE OBJETOS	DIMENSÃO	DEFINIÇÃO																																																					
Elemento associado de petróleo, gás e substâncias químicas	ElemAssocPGQ	2D	Infraestrutura de armazenamento ou distribuição de produtos químicos.																																																					
ATRIBUTO	valorElementoAssociadoPGQ																																																							
TIPO	Lista de códigos																																																							
DEFINIÇÃO	Classificação de elementos associados de redes de petróleo, gás, substâncias químicas.																																																							
MULTIPLICIDADE	1																																																							
NoD1	x																																																							
NoD2	x																																																							
ENTIDADE	CLASSE DE OBJETOS	DIMENSÃO	DEFINIÇÃO																																																					
Elemento associado de petróleo, gás e substâncias químicas	ElemAssocPGQ	2D	Infraestrutura de armazenamento ou distribuição de produtos químicos.																																																					
ATRIBUTO	geometria																																																							
TIPO	Geometria (ponto; polígono)																																																							
DEFINIÇÃO																																																								
MULTIPLICIDADE	1																																																							
NoD1	x																																																							
NoD2	x																																																							
ATRIBUTO	valorElementoAssociadoPGQ																																																							
TIPO	Lista de códigos																																																							
DEFINIÇÃO	Classificação de elementos associados de redes de petróleo, gás, substâncias químicas.																																																							
MULTIPLICIDADE	1																																																							
NoD1	x																																																							
NoD2	x																																																							
2020-05-20	118	1.1.1	<p>Esta prerrogativa aplica-se aos fenômenos descritos na Tabela 17, quando representados através de geometria “polígono”, e caso a sua representação e recolha estravasse consideravelmente a “Área de trabalho” (Figura 23).</p>	<p>Esta prerrogativa aplica-se aos fenômenos descritos na Tabela 17, quando representados através de geometria “polígono”, e caso a sua representação e recolha extravase consideravelmente a “Área de trabalho” (Figura 23).</p>																																																				

DATA DE ALTERAÇÃO	PÁGINA	VERSÃO	ONDE SE LÊ	LEIA-SE
2020-05-20	167	1.1.1		
2020-05-20	169	1.1.1	<p>“Equipamento de utilização coletiva” [0..*], “Área artificializada” [0..*]</p>	<p>“Equipamento de utilização coletiva” [0..1], “Área artificializada” [0..*]</p>
2020-05-20	170	1.1.1	<p>“Instalação de produção” [0..*], “Área artificializada” [0..*]</p>	<p>“Instalação de produção” [0..1], “Área artificializada” [0..*]</p>
2020-07-20	69	1.1.2	<p>ATRIBUTO TIPO DEFINIÇÃO</p> <p>valorUtilizacaoAtual Lista de códigos Valores que indicam a utilização atual do edifício.</p> <p>MULTIPLICIDADE</p> <p>NDD1 NDD2</p>	<p>ATRIBUTO TIPO DEFINIÇÃO</p> <p>valorUtilizacaoAtual Lista de códigos Valores que indicam a utilização atual do edifício.</p> <p>MULTIPLICIDADE</p> <p>NDD1 NDD2</p>

DATA DE ALTERAÇÃO	PÁGINA	VERSÃO	ONDE SE LÊ	LEIA-SE																				
2020-07-20	72	1.1.2	<p>ATRIBUTO nome</p> <p>TIPO Texto</p> <p>DEFINIÇÃO Nome do sinal geodésico.</p> <p>MULTIPLICIDADE 1</p> <p>NDD1 x</p> <p>NDD2 x</p>	<p>ATRIBUTO nome</p> <p>TIPO Texto</p> <p>DEFINIÇÃO Nome do sinal geodésico.</p> <p>MULTIPLICIDADE [0..1]</p> <p>NDD1 x</p> <p>NDD2 x</p>																				
2020-07-20	93	1.1.2		<p>VALORELEMENTOASSOCIADOELETRICIDADE</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>VALORES</th> <th>DESCRIÇÃO</th> <th>DEFINIÇÃO</th> <th>NbD1</th> <th>NbD2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>9</td> <td>Posto de transformação aéreo</td> <td>Instalação ou equipamento elevado sobre um apoio, destinado à transformação da corrente elétrica.</td> <td>x</td> <td>x</td> </tr> </tbody> </table>	VALORES	DESCRIÇÃO	DEFINIÇÃO	NbD1	NbD2	9	Posto de transformação aéreo	Instalação ou equipamento elevado sobre um apoio, destinado à transformação da corrente elétrica.	x	x										
VALORES	DESCRIÇÃO	DEFINIÇÃO	NbD1	NbD2																				
9	Posto de transformação aéreo	Instalação ou equipamento elevado sobre um apoio, destinado à transformação da corrente elétrica.	x	x																				
2020-07-20	94	1.1.2	<p>VALORELEMENTOEDIFICIOXY</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>VALORES</th> <th>DESCRIÇÃO</th> <th>DEFINIÇÃO</th> <th>NbD1</th> <th>NbD2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>4</td> <td>Implantação</td> <td>A geometria horizontal foi obtida utilizando a implantação do edifício, ou seja, a sua extensão ao nível do solo, incluindo os alpendres.</td> <td>x</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	VALORES	DESCRIÇÃO	DEFINIÇÃO	NbD1	NbD2	4	Implantação	A geometria horizontal foi obtida utilizando a implantação do edifício, ou seja, a sua extensão ao nível do solo, incluindo os alpendres.	x		<p>VALORELEMENTOEDIFICIOXY</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>VALORES</th> <th>DESCRIÇÃO</th> <th>DEFINIÇÃO</th> <th>NbD1</th> <th>NbD2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>4</td> <td>Implantação</td> <td>A geometria horizontal foi obtida utilizando a implantação do edifício, ou seja, a sua extensão ao nível do solo.</td> <td>x</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	VALORES	DESCRIÇÃO	DEFINIÇÃO	NbD1	NbD2	4	Implantação	A geometria horizontal foi obtida utilizando a implantação do edifício, ou seja, a sua extensão ao nível do solo.	x	
VALORES	DESCRIÇÃO	DEFINIÇÃO	NbD1	NbD2																				
4	Implantação	A geometria horizontal foi obtida utilizando a implantação do edifício, ou seja, a sua extensão ao nível do solo, incluindo os alpendres.	x																					
VALORES	DESCRIÇÃO	DEFINIÇÃO	NbD1	NbD2																				
4	Implantação	A geometria horizontal foi obtida utilizando a implantação do edifício, ou seja, a sua extensão ao nível do solo.	x																					

DATA DE ALTERAÇÃO	PÁGINA	VERSÃO	ONDE SE LÊ	LEIA-SE																				
2020-07-20	104	1.1.2		<p>VALORTIPOCONSTRUCAO</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>VALORES</th> <th>DESCRIÇÃO</th> <th>DEFINIÇÃO</th> <th>NbD1</th> <th>NbD2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11</td> <td>Rampa de acesso</td> <td>Passagem em plano inclinado usada habitualmente em alternativa às escadas por pessoas com mobilidade condicionada.</td> <td>x</td> <td>x</td> </tr> </tbody> </table>	VALORES	DESCRIÇÃO	DEFINIÇÃO	NbD1	NbD2	11	Rampa de acesso	Passagem em plano inclinado usada habitualmente em alternativa às escadas por pessoas com mobilidade condicionada.	x	x										
VALORES	DESCRIÇÃO	DEFINIÇÃO	NbD1	NbD2																				
11	Rampa de acesso	Passagem em plano inclinado usada habitualmente em alternativa às escadas por pessoas com mobilidade condicionada.	x	x																				
2020-07-20	115	1.1.2		<p>VALORUTILIZACAOATUAL</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>VALORES</th> <th>DESCRIÇÃO</th> <th>DEFINIÇÃO</th> <th>NbD1</th> <th>NbD2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>4.4</td> <td>Grande loja</td> <td>Estabelecimento de grande dimensão não inserido num centro comercial.</td> <td>x</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	VALORES	DESCRIÇÃO	DEFINIÇÃO	NbD1	NbD2	4.4	Grande loja	Estabelecimento de grande dimensão não inserido num centro comercial.	x											
VALORES	DESCRIÇÃO	DEFINIÇÃO	NbD1	NbD2																				
4.4	Grande loja	Estabelecimento de grande dimensão não inserido num centro comercial.	x																					
2020-07-20	120	1.1.2	<table border="1"> <tr> <td>NOME</td> <td>Interseção tridimensional</td> </tr> <tr> <td>TIPO DE REGRA</td> <td>Regra global</td> </tr> <tr> <td>CÓDIGO</td> <td>RG4</td> </tr> <tr> <td>REGRA</td> <td>A interseção no espaço dos objetos tridimensionais (3D) é assegurada através de vértices coincidentes e tridimensionalmente coerentes.</td> </tr> <tr> <td>ÂMBITO DE APLICAÇÃO</td> <td>Todos os objetos tridimensionais (3D) dos Temas "Altimetria" e "Hidrografia".</td> </tr> </table> <p>Tabela 21: Regra global 4 – Interseção tridimensional</p>	NOME	Interseção tridimensional	TIPO DE REGRA	Regra global	CÓDIGO	RG4	REGRA	A interseção no espaço dos objetos tridimensionais (3D) é assegurada através de vértices coincidentes e tridimensionalmente coerentes.	ÂMBITO DE APLICAÇÃO	Todos os objetos tridimensionais (3D) dos Temas "Altimetria" e "Hidrografia".	<table border="1"> <tr> <td>NOME</td> <td>Consistência tridimensional</td> </tr> <tr> <td>TIPO DE REGRA</td> <td>Regra global</td> </tr> <tr> <td>CÓDIGO</td> <td>RG4</td> </tr> <tr> <td>REGRA</td> <td>Todos os objetos tridimensionais (3D) são consistentes entre si. Quando os objetos se intersectam no espaço essa interseção está materializada através de vértices coincidentes e tridimensionalmente coerentes.</td> </tr> <tr> <td>ÂMBITO DE APLICAÇÃO</td> <td>Todos os objetos do Tema "Altimetria" e os objetos tridimensionais (3D) dos Temas "Hidrografia", "Transportes" e "Construções"</td> </tr> </table> <p>Tabela 21: Regra global 4 – Consistência tridimensional</p>	NOME	Consistência tridimensional	TIPO DE REGRA	Regra global	CÓDIGO	RG4	REGRA	Todos os objetos tridimensionais (3D) são consistentes entre si. Quando os objetos se intersectam no espaço essa interseção está materializada através de vértices coincidentes e tridimensionalmente coerentes.	ÂMBITO DE APLICAÇÃO	Todos os objetos do Tema "Altimetria" e os objetos tridimensionais (3D) dos Temas "Hidrografia", "Transportes" e "Construções"
NOME	Interseção tridimensional																							
TIPO DE REGRA	Regra global																							
CÓDIGO	RG4																							
REGRA	A interseção no espaço dos objetos tridimensionais (3D) é assegurada através de vértices coincidentes e tridimensionalmente coerentes.																							
ÂMBITO DE APLICAÇÃO	Todos os objetos tridimensionais (3D) dos Temas "Altimetria" e "Hidrografia".																							
NOME	Consistência tridimensional																							
TIPO DE REGRA	Regra global																							
CÓDIGO	RG4																							
REGRA	Todos os objetos tridimensionais (3D) são consistentes entre si. Quando os objetos se intersectam no espaço essa interseção está materializada através de vértices coincidentes e tridimensionalmente coerentes.																							
ÂMBITO DE APLICAÇÃO	Todos os objetos do Tema "Altimetria" e os objetos tridimensionais (3D) dos Temas "Hidrografia", "Transportes" e "Construções"																							

DATA DE ALTERAÇÃO	PÁGINA	VERSÃO	ONDE SE LÊ		LEIA-SE	
			NOME	TIPO DE REGRA	NOME	TIPO DE REGRA
2020-07-20	150	1.1.2	NOME	Representação de parque, jardim e área verde	NOME	Representação de parque, jardim e área verde
			TIPO DE REGRA	Regra específica	TIPO DE REGRA	Regra específica
			CÓDIGO	RE7.8	CÓDIGO	RE7.8
			REGRA	O parque e jardim e a área verde são recolhidos e representados se possuírem uma área igual ou superior a: NdD1: 100 m2; NdD2: 1 000 m2.	REGRA	O parque e jardim e a área verde são recolhidos e representados se possuírem uma área igual ou superior a: NdD1: 100 m2; NdD2: 1 000 m2.
			ÂMBITO DE APLICAÇÃO	“Área artificializada”	ÂMBITO DE APLICAÇÃO	“Área artificializada” e “Equipamento de utilização coletiva”.
Tabela 87: Regra específica 7.8 – Representação de parque, jardim e área verde				Tabela 87: Regra específica 7.8 – Representação de parque, jardim e área verde		