
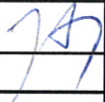




<b>VALEC</b> <b>Engenharia,</b> <b>Construções e</b> <b>Ferrovias S.A.</b>		"Desenvolvimento Sustentável do Brasil"										 Qualidade Total											
		<b>VALEC</b>																					
Título: ESTUDOS DE TRAÇADO												Nº VALEC <b>80-EG-000A-26-0000</b>				Fl. 01/01							
												Nº PROJETISTA				Rev. 1							
Indicar neste quadro em que revisão está cada folha																							
Fl.	0	1	2	3	4	Fl.	0	1	2	3	4	Fl.	0	1	2	3	4	Fl.	0	1	2	3	4
1		X				26						51						76					
2						27						52						77					
3						28						53						78					
4						29						54						79					
5						30						55						80					
6						31						56						81					
7						32						57						82					
8						33						58						83					
9						34						59						84					
10						35						60						85					
11						36						61						86					
12						37						62						87					
13						38						63						88					
14						39						64						89					
15						40						65						90					
16						41						66						91					
17						42						67						92					
18						43						68						93					
19						44						69						94					
20						45						70						95					
21						46						71						96					
22						47						72						97					
23						48						73						98					
24						49						74						99					
25						50						75						100					
Rev.	Data	ELABORADO POR		TE	APROVAÇÃO		Descrição da revisão																
		Nome	Rubrica		Nome	Rubrica																	
1	24/08/11	JORGE A. MESQUITA P. DE ALMEIDA SUPERINTENDENTE DE PROJETOS - SUPRO		I	LUIZ CARLOS O. MACHADO DIRETOR DE ENGENHARIA- DIREN		REVISÃO GERAL																
Tipo de emissão (T.E.)				Distribuição		Palavra-chave																	
(A) PRELIMINAR	(E) P/ CONSTRUÇÃO	DIREN Gestores/Coordenadores SUPRO Arquivo Técnico VALEC																					
(B) P/ APROVAÇÃO	(F) CONFORME COMPRADO																						
(C) P/ CONHECIMENTO	(G) CONFORME CONSTRUÍDO																						
(D) P/ COTAÇÃO	(H) CANCELADO																						
	(I) PARA PROJETO																						

  
 VALEC - Eng<sup>o</sup> Const. e Ferrovias S/A  
 Luiz Carlos O. Machado  
 Diretor

 <b>VALEC</b> ENGENHARIA, CONSTRUÇÕES E FERROVIAS S.A.	<b>ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO</b>		
TÍTULO: <b>ESTUDOS DE TRAÇADO</b>	Nº <b>80-EG-000A-26-0000</b>	FOLHA 1/1	REV. 1

### 1. OBJETIVO

A presente especificação tem por objetivo definir os serviços constantes do Estudo de Traçado nos projetos de engenharia ferroviária, básicos ou executivos.

### 2. NO DESENVOLVIMENTO DOS ESTUDOS


Os Estudos de Traçado para escolha de diretriz deverão ser elaborados a partir de vô com escala máxima desejável de 1:15.000 e restituição de 1:5.000.


De posse das cartas de 1:100.000, com a diretriz lançada e da restituição aerofotogramétrica na escala 1:5.000, a consultora deverá promover uma vistoria no campo por equipe de técnicos especialistas, composta de engenheiros de traçado, hidrologia, geotecnia e geologia, definindo o traçado a ser aprovado para desenvolvimento do projeto básico.

Quando do desenvolvimento do projeto executivo, havendo necessidade de eventuais adequações de traçado, deverá se proceder da mesma forma que na fase de definição do estudo de traçado.

### 3. PARÂMETROS DE PROJETO

Na elaboração dos Estudos de Traçado deverão ser adotadas as características técnico-operacionais estabelecidas pela VALEC para o trecho em estudo e as definições estabelecidas na especificação 80-EG-000A-17-0000 – Projeto Geométrico.

  
Eng.º Jorge Antonio Mesquita P. de Almeida  
Supervisor de Projetos - SUPRO  
CREM 1005510KJ  
VALEC

  
VALEC - Eng.º Const. e Ferrovias S/A  
Luiz Carlos O. Machado  
Diretor