


		AVALIAÇÃO SUBJETIVA					
Rodovia: RS-128 Sub-Trecho: km 13+910 - km 30+300		Trecho: Fazenda Vila Nova - Teutônia		Pista: Simples Contrato: 11/2004 - AGERGS		Data: Dezembro/2004	
ESTAQUEAMENTO		13+000	14+000	15+000	16+000	17+000	
PONTOS CARACTERÍSTICOS							
TIPO DE REVESTIMENTO							
A V A L I A Ç Ã O  S U B J E T I V A  D A  R O D O V I A  *  C O N C E I T O	P A V I M E N T O  S I N A L I Z A Ç Ã O	PISTA 4 3 2 1					
		NOTA/CONCEITO	3,4 - Bom	3,5 - Bom	3,6 - Bom	3,5 - Bom	3,5 - Bom
		PANELAS	NÃO	NÃO	NÃO	NÃO	NÃO
		AFUND. PLÁSTICO	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO
		ONDULAÇÕES	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM
		EXSUDAÇÕES (%)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		ACOSTAMENTO 4 3 2 1					
		NOTA/CONCEITO		3,5 - Bom	3,6 - Bom	3,5 - Bom	3,4 - Bom
		PANELAS		NÃO	NÃO	NÃO	NÃO
		AFUND. PLÁSTICO		NÃO	NÃO	NÃO	NÃO
		DEGRAU		NÃO	NÃO	NÃO	NÃO
		EROSÕES		NÃO	NÃO	NÃO	SIM
		BASE		SIM	SIM	SIM	SIM
		REVESTIMENTO		SIM	SIM	SIM	SIM
		DEGRAU P/A (cm)		0,0 - 5,0	0,0 - 5,0	5,0 - 10,0	5,0 - 10,0
		DRENAGEM / CONTROLE DE EROSÃO 4 3 2 1					
		NOTA/CONCEITO	3,5 - Bom	3,5 - Bom	3,5 - Bom	3,5 - Bom	3,6 - Bom
		HORIZONTAL 4 3 2 1					
		NOTA/CONCEITO	3,8 - Bom	3,8 - Bom	3,8 - Bom	3,8 - Bom	3,8 - Bom
		VERTICAL 4 3 2 1					
		NOTA/CONCEITO	3,5 - Bom	3,7 - Bom	3,7 - Bom	3,7 - Bom	3,8 - Bom
		PROTEÇÃO E SEGURANÇA 4 3 2 1					
		NOTA/CONCEITO	3,0 - Bom/Regular	3,2 - Bom	3,1 - Bom	3,2 - Bom	3,2 - Bom
		INSERSEÇÕES, RETORNOS E ACESSOS 4 3 2 1					
		NOTA/CONCEITO	3,3 - Bom		3,1 - Bom	3,1 - Bom	3,1 - Bom
		FAIXA DE DOMÍNIO E 4 3 2 1					
		NOTA/CONCEITO	3,4 - Bom	3,6 - Bom	3,7 - Bom	3,6 - Bom	3,5 - Bom

		AVALIAÇÃO SUBJETIVA				 BOURSCHEID S.A. ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE	
Rodovia: RS-128 Sub-Trecho: km 13+910 - km 30+300		Trecho: Fazenda Vila Nova - Teutônia		Pista: Simples Contrato: 11/2004 - AGERGS		Data: Dezembro/2004	
ESTAQUEAMENTO		18+000	19+000	20+000	21+000	22+000	
PONTOS CARACTERÍSTICOS							
TIPO DE REVESTIMENTO							
A V A L I A Ç Ã O  S U B J E T I V A  D A  R O D O V I A  *  C O N C E I T O	P A V I M E N T O	PISTA	4				
			3				
			2				
			1				
		NOTA/CONCEITO	3,4 - Bom		3,4 - Bom		3,2 - Bom
		PANELAS	NÃO		NÃO		NÃO
		AFUND. PLÁSTICO	NÃO		NÃO		NÃO
		ONDULAÇÕES	SIM		SIM		SIM
		EXSUDAÇÕES (%)	0,0		0,0		0,0
		ACOSTAMENTO	4				
			3				
			2				
			1				
		NOTA/CONCEITO	3,3 - Bom		3,3 - Bom		3,2 - Bom
		PANELAS	NÃO		NÃO		NÃO
		AFUND. PLÁSTICO	NÃO		NÃO		NÃO
		DEGRAU	NÃO		NÃO		SIM
		EROSÕES	NÃO		SIM		NÃO
		BASE	SIM		SIM		SIM
		REVESTIMENTO	SIM		SIM		SIM
		DEGRAU P/A (cm)	5,0 - 10,0		5,0 - 10,0		0,0 - 5,0
	S I N A L  I Z A Ç Ã O	DRENAGEM / CONTROLE DE EROSÃO	4				
			3				
			2				
			1				
		NOTA/CONCEITO	3,5 - Bom		3,6 - Bom		3,5 - Bom
		HORIZONTAL	4				
			3				
			2				
			1				
		NOTA/CONCEITO	3,8 - Bom		3,8 - Bom		3,7 - Bom
		VERTICAL	4				
			3				
			2				
			1				
		NOTA/CONCEITO	3,8 - Bom		3,8 - Bom		3,8 - Bom
	P R O T E Ç Ã O E S E G U R A N Ç A	PROTEÇÃO E SEGURANÇA	4				
			3				
			2				
			1				
		NOTA/CONCEITO	3,2 - Bom		3,1 - Bom		3,2 - Bom
	I N S E R S E Ç Õ E S R E T O R N O S E A C E S S O S	INSERSEÇÕES, RETORNOS E ACESSOS	4				
			3				
			2				
			1				
		NOTA/CONCEITO	3,1 - Bom		3,1 - Bom		3,8 - Bom
	F A I X A D E D O M Í N I O E	FAIXA DE DOMÍNIO E	4				
			3				
			2				
			1				
		NOTA/CONCEITO	3,6 - Bom		3,6 - Bom		3,5 - Bom

		AVALIAÇÃO SUBJETIVA				 BOURSCHEID S.A. ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE	
Rodovia: RS-128 Sub-Trecho: km 13+910 - km 30+300		Trecho: Fazenda Vila Nova - Teutônia		Pista: Simples Contrato: 11/2004 - AGERGS		Data: Dezembro/2004	
ESTAQUEAMENTO		23+000	24+000	25+000	26+000	27+000	
PONTOS CARACTERÍSTICOS							
TIPO DE REVESTIMENTO							
A V A L I A Ç Ã O  S U B J E T I V A  D A  R O D O V I A  *  C O N C E I T O	P A V I M E N T O	PISTA	4 3 2 1				
		NOTA/CONCEITO		3,4 - Bom	3,4 - Bom	3,4 - Bom	3,4 - Bom
		PANELAS		NÃO	NÃO	NÃO	NÃO
		AFUND. PLÁSTICO		NÃO	NÃO	NÃO	NÃO
		ONDULAÇÕES		SIM	SIM	SIM	SIM
		EXSUDAÇÕES (%)		0,0	0,0	0,0	0,0
		ACOSTAMENTO	4 3 2 1				
		NOTA/CONCEITO		3,5 - Bom	3,5 - Bom	3,5 - Bom	3,4 - Bom
		PANELAS		NÃO	NÃO	NÃO	NÃO
		AFUND. PLÁSTICO		NÃO	NÃO	NÃO	NÃO
	S I N A L  I Z A Ç Ã O	DEGRAU		SIM	SIM	SIM	SIM
		EROSÕES		NÃO	NÃO	NÃO	SIM
		BASE		SIM	SIM	SIM	SIM
		REVESTIMENTO		SIM	SIM	SIM	SIM
		DEGRAU P/A (cm)		0,0 - 5,0	5,0 - 10,0	0,0 - 5,0	0,0 - 5,0
		DRENAGEM / CONTROLE DE EROSÃO	4 3 2 1				
		NOTA/CONCEITO		3,4 - Bom	3,4 - Bom	3,5 - Bom	3,5 - Bom
		HORIZONTAL	4 3 2 1				
		NOTA/CONCEITO		3,7 - Bom	3,7 - Bom	3,7 - Bom	3,7 - Bom
		VERTICAL	4 3 2 1				
		NOTA/CONCEITO		3,9 - Bom	3,9 - Bom	3,9 - Bom	3,9 - Bom
	P R O T E Ç Ã O E S E G U R A N Ç A	PROTEÇÃO E SEGURANÇA	4 3 2 1				
		NOTA/CONCEITO		3,1 - Bom	3,2 - Bom	3,2 - Bom	3,2 - Bom
		INSERSEÇÕES, RETORNOS E ACESSOS	4 3 2 1				
		NOTA/CONCEITO		3,1 - Bom	3,3 - Bom	3,5 - Bom	3,4 - Bom
	F A I X A D E D O M Í N I O E	FAIXA DE DOMÍNIO E	4 3 2 1				
		NOTA/CONCEITO		3,5 - Bom	3,6 - Bom	3,6 - Bom	3,6 - Bom



# AVALIAÇÃO SUBJETIVA



**BOURSCHEID S.A.**  
ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE

**Rodovia:** RS-128  
**Sub-Trecho:** km 13+910 - km 30+300

**Trecho:** Fazenda Vila Nova - Teutônia

**Pista:** Simples  
**Contrato:** 11/2004 - AGERGS

**Data:** Dezembro/2004

ESTAQUEAMENTO		28+000	29+000	30+000	30+300,00	
PONTOS CARACTERÍSTICOS						
TIPO DE REVESTIMENTO						
A V A L I A Ç Ã O  S U B J E T I V A  D A  R O D O V I A  *  C O N C E I T O	P A V I M E N T O	PISTA 4				
		PISTA 3				
		PISTA 2				
		PISTA 1				
		NOTA/CONCEITO	3,4 - Bom	3,4 - Bom	3,5 - Bom	
		PANELAS	NÃO	NÃO	NÃO	
		AFUND. PLÁSTICO	NÃO	NÃO	NÃO	
		ONDULAÇÕES	SIM	SIM	SIM	
		EXSUDAÇÕES (%)	0,0	0,0	0,0	
		ACOSTAMENTO 4				
		ACOSTAMENTO 3				
		ACOSTAMENTO 2				
		ACOSTAMENTO 1				
		NOTA/CONCEITO	3,1 - Bom	3,1 - Bom	3,4 - Bom	
		PANELAS	SIM	SIM	NÃO	
		AFUND. PLÁSTICO	NÃO	NÃO	NÃO	
		DEGRAU	SIM	SIM	NÃO	
		EROSÕES	SIM	SIM	NÃO	
		BASE	SIM	SIM	NÃO	
		REVESTIMENTO	SIM	SIM	NÃO	
		DEGRAU P/A (cm)	0,0 - 5,0	0,0 - 5,0	0,0 - 5,0	
	S I N A L  I Z A Ç Ã O	DRENAGEM / 4				
		CONTROLE DE 3				
		EROSÃO 2				
		EROSÃO 1				
		NOTA/CONCEITO	3,3 - Bom	3,4 - Bom	3,3 - Bom	
		HORIZONTAL 4				
		HORIZONTAL 3				
		HORIZONTAL 2				
		HORIZONTAL 1				
		NOTA/CONCEITO	3,6 - Bom	3,7 - Bom	3,7 - Bom	
		VERTICAL 4				
		VERTICAL 3				
		VERTICAL 2				
		VERTICAL 1				
		NOTA/CONCEITO	3,8 - Bom	3,9 - Bom	3,8 - Bom	
	P R O T E Ç Ã O E S E G U R A N Ç A	PROTEÇÃO E 4				
		SEGURANÇA 3				
		SEGURANÇA 2				
		SEGURANÇA 1				
		NOTA/CONCEITO	3,0 - Bom/Regular	3,1 - Bom	3,2 - Bom	
		INSERSEÇÕES, 4				
		RETORNOS E 3				
		ACESSOS 2				
		ACESSOS 1				
		NOTA/CONCEITO	3,5 - Bom	3,6 - Bom	3,6 - Bom	
	F A I X A D E D O M Í N I O E	FAIXA DE DOMÍNIO 4				
		FAIXA DE DOMÍNIO 3				
		FAIXA DE DOMÍNIO 2				
		FAIXA DE DOMÍNIO 1				
		NOTA/CONCEITO	3,6 - Bom	3,6 - Bom	3,6 - Bom	