DIAGRAMA UNIFILAR RESUMO DOS ÍNDICES DO PAVIMENTO

Lote: 24
Rodovia: SP-021
Trecho: km 0+000 ao km 29+200
Pista: Externa

Obs: (1) O início das atividades de conservação de rotina deverá ser imediato, tão logo sejam detectados os segmentos com índices fora dos limites estipulados em edital. (2) O valor de Dadm é o mesmo considerado no projeto da última obra de conservação especial de pavimento ou poderá ser admitido com base em dados de tráfego da última intervenção no pavimento, considerando-se o período de projeção até a próxima obra de conservação especial.

SP-021

LEGENDA

QI (m/km) ≤ 30	ATR (mm) ≤ 5	IGG ≤ 20	FC-2 ≤ 10%	FC-3 ≤ 1%	IRI (m/km) < 2,3	Dc ≤ 0,85 x D_{adm}	ICP ≥ 70
30 < QI (m/km) < 35	5 < ATR (mm) < 7	20 < IGG < 30	10% < FC-2 < 15%	1% < FC-3 < 2%	2,3 < IRI (m/km) < 2,7	0,85 x D_{adm} < Dc < D_{adm}	60 < ICP < 70
QI (m/km) ≥ 35	ATR (mm) ≥ 7	IGG ≥ 30	FC-2 ≥ 15%	FC-3 ≥ 2%	IRI (m/km) > 2,7	Dc ≥ D_{adm}	ICP ≤ 60

km inicial	km final	Faixa 1								Faixa 2								Faixa 3								Faixa 4							
		Dadm (2)	Dc	IRI	QI	ATR	IGG	ICP	%FC-2	%FC-3	Dadm (2)	Dc	IRI	QI	ATR	IGG	ICP	%FC-2	%FC-3	Dadm (2)	Dc	IRI	QI	ATR	IGG	ICP	%FC-2	%FC-3	Dadm (2)	Dc	IRI	QI	ATR	IGG	ICP	%FC-2	%FC-3
0,0	1,0			1,85	24,00	2,38	7,65		0,00	0,00		26,16	1,77	23,00	3,38	7,60		0,00	0,00		22,80	2,00	26,00	3,49	22,90	91,66	1,00	1,00		28,57	2,31	30,00	5,47	33,02	76,58	1,00	1,00
1,0	2,0			2,15	28,00								1,69	22,00							13,99	2,31	30,00			88,55				15,26	2,77	36,00			78,11		
2,0	3,0			1,77	23,00							16,34	1,46	19,00			95,83				12,96	1,62	21,00			90,98				10,69	2,08	27,00			80,29		
3,0	4,0			1,62	21,00							18,37	2,08	27,00			91,36				15,66	2,46	32,00			82,81					2,92	38,00			74,95		
4,0	5,0			1,77	23,00								1,77	23,00							16,08	3,00	39,00			80,04				27,47	4,00	52,00			62,61		
5,0	6,0			1,85	24,00								1,69	22,00			84,50				17,86	2,92	38,00			66,01				31,74	2,54	33,00			70,46		
6,0	7,0			2,08	27,00							13,50	2,54	33,00			82,09				13,62	4,15	54,00			72,75											
7,0	8,0			2,23	29,00							14,89	2,38	31,00			82,30				14,58	3,00	39,00			86,59				4,73	2,62	34,00			90,30		
8,0	9,0			1,85	24,00								2,08	27,00							4,65	2,08	27,00			96,12				6,03	2,15	28,00			93,28		
9,0	10,0			1,85	24,00								1,69	22,00							11,35	2,23	29,00			80,36				17,89	2,85	37,00			67,25		
10,0	11,0			1,38	18,00								1,46	19,00							10,84	1,38	18,00			89,34				13,77	1,92	25,00			78,30		
11,0	12,0			2,00	26,00	1,47	2,64		0,00	0,00			1,85	24,00	1,42	2,97		0,00	0,00		10,52	1,92	25,00	1,98	32,40	93,87	0,00	1,00		9,49	2,08	27,00	2,61	38,65	92,43	1,00	1,00
12,0	13,0			1,46	19,00	0,93	5,11		0,00	0,00			1,54	20,00	1,21	19,08		0,00	0,00		10,72	1,15	15,00	1,96	17,77		0,00	1,00		12,72	1,46	19,00	1,97	31,85		0,00	1,00
13,0	14,0			1,54	20,00	0,70	4,72		0,00	0,00			1,54	20,00	1,45	7,73		0,00	0,00		10,13	2,15	28,00	1,50	33,54	76,43	0,00	3,00		13,06	1,85	24,00	1,73	44,14	70,27	1,00	2,00
14,0	15,0			2,00	26,00	0,17	0,28		0,00	0,00		8,43	2,54	33,00	1,27	2,04	70,80	0,00	0,00		16,64	2,85	37,00	2,31	8,57	78,09	0,00	0,00		13,84	1,92	25,00	1,96	8,32	85,64	0,00	0,00
15,0	16,0			1,85	24,00	0,41	0,91		0,00	0,00		10,03	2,15	28,00	1,59	2,80	87,95	0,00	0,00		15,58	2,69	35,00	2,84	5,01	86,43	0,00	0,00		12,78	2,15	28,00	2,77	7,80	90,33	0,00	0,00
16,0	17,0			1,54	20,00								2,23	29,00			98,00				16,52	3,31	43,00			90,82				14,89	2,77	36,00			86,29		
17,0	18,0			1,38	18,00								1,69	22,00							32,55	4,54	59,00			75,05				27,68	3,15	41,00			77,68		
18,0	19,0			1,69	22,00								1,85	24,00							16,58	3,77	49,00			80,36				16,51	2,69	35,00			82,64		
19,0	20,0			1,38	18,00	0,76	1,02		0,00	0,00			1,77	23,00	1,05	21,40		0,00	0,00		28,48	4,00	52,00	1,42	1,97	69,23	1,00	0,00		26,61	3,46	45,00	2,07	6,57	72,75	0,00	1,80
20,0	21,0			1,77	23,00	0,60	0,95		0,00	0,00			1,92	25,00	1,54	40,03		1,00	1,00		15,14	3,08	40,00	1,18	16,44	65,24	1,00	0,00		16,82	3,00	39,00	1,39	2,54	62,24	3,00	0,00
21,0	22,0			1,69	22,00	0,74	8,16		0,00	0,00			1,92	25,00	1,10	16,70		0,00	1,00		14,79	2,08	27,00	2,36	10,82	69,70	1,00	1,00		18,70	2,15	28,00	1,70	16,21	61,67	2,00	1,00
22,0	23,0			1,77	23,00	2,69	6,71		0,00	0,00			1,38	18,00	0,57	3,45		0,00	0,00			1,54	20,00	0,76	25,32		0,00	1,00		11,68	1,46	19,00	1,64	7,86		1,00	1,00
23,0	24,0			1,62	21,00	1,28	4,42		0,00	0,00			1,46	19,00	1,19	9,97		0,00	0,00		11,70	2,15	28,00	1,83	59,54	65,33	1,00	3,00		17,72	2,69	35,00	2,05	25,75	58,63	2,00	0,00
24,0	25,0			1,62	21,00								2,15	28,00							15,26	3,00	39,00			72,05				17,10	3,13	40,63			67,45		
25,0	26,0			1,38	18,00								2,04	26,49							16,84	3,00	39,00			74,08				23,50	3,47	45,12	1,95	4,85	69,36	0,00	1,00
26,0	27,0			1,54	20,00								2,15	28,00							14,36	2,80	36,42			71,93				15,12	3,38	44,00			57,11		
27,0	28,0			1,54	20,00								1,77	23,00							14,83	3,46	45,00			68,02				17,59	3,81	49,47			65,24		
28,0	29,0			1,92	25,00								1,95	25,31							19,09	2,69	34,97			77,65				22,28	2,28	29,60			73,15		
29,0	29,2			1,88	24,40							18,77	2,40	31,20			87,10				19,19	5,96	77,48			81,16				37,14	4,39	57,07			71,70		

*** Programação de reparos: Vide correspondência enviada à ARTESP em 18/05/2015, protocolo 244060**

DIAGRAMA UNIFILAR RESUMO DOS ÍNDICES DO PAVIMENTO

Lote: 24
Rodovia: SP-021
Trecho: km 29+200 ao km 0+000
Pista: Interna

Obs: (1) O início das atividades de conservação de rotina deverá ser imediato, tão logo sejam detectados os segmentos com índices fora dos limites estipulados em edital.
(2) O valor de Dadm é o mesmo considerado no projeto da última obra de conservação especial de pavimento ou poderá ser admitido com base em dados de tráfego da última intervenção no pavimento, considerando-se o período de projeção até a próxima obra de conservação especial.

SP-021

LEGENDA

QI (m/km) ≤ 30		ATR (mm) ≤ 5		IGG ≤ 20		FC-2 ≤ 10%		FC-3 ≤ 1%		IRI (m/km) < 2,3		Dc ≤ 0,85 x D_{adm}		ICP ≥ 70	
30 < QI (m/km) < 35		5 < ATR (mm) < 7		20 < IGG < 30		10% < FC-2 < 15%		1% < FC-3 < 2%		2,3 < IRI (m/km) < 2,7		0,85 x D_{adm} < Dc < D_{adm}		60 < ICP < 70	
QI (m/km) ≥ 35		ATR (mm) ≥ 7		IGG ≥ 30		FC-2 ≥ 15%		FC-3 ≥ 2%		IRI (m/km) > 2,7		Dc ≥ D_{adm}		ICP ≤ 60	

km inicial	km final	Faixa 1									Faixa 2								Faixa 3								Faixa 4								Faixa 5							
		Dadm (2)	Dc	IRI	QI	ATR	IGG	ICP	%FC-2	%FC-3	Dadm (2)	Dc	IRI	QI	ATR	IGG	ICP	%FC-2	%FC-3	Dadm (2)	Dc	IRI	QI	ATR	IGG	ICP	%FC-2	%FC-3	Dadm (2)	Dc	IRI	QI	ATR	IGG	ICP	%FC-2	%FC-3	Dadm (2)	Dc	IRI	QI	ATR	IGG	ICP	%FC-2	%FC-3
29,2	29,0			1,54	20,00							11,73	2,23	29,00							13,18	2,15	28,00								2,85	37,00														
29,0	28,0			1,92	25,00							11,36	1,85	24,00			88,38				34,03	2,92	38,00			70,50				18,86	2,92	38,00													
28,0	27,0			1,54	20,00								1,38	18,00			98,00				26,67	2,54	33,00			80,62				28,40	3,00	39,00				81,47									
27,0	26,0			1,54	20,00								1,54	20,00							31,39	3,46	45,00			77,93				37,02	3,38	44,00				64,50									
26,0	25,0			1,38	18,00	2,05	3,52		0,00	0,00			1,46	19,00	3,42	7,70		0,00	0,00		21,60	2,92	38,00	2,00	3,98	77,02	1,00	1,00		39,67	3,08	40,00	3,58	10,05	70,99	0,00	0,00								
25,0	24,0			1,46	19,00								1,38	18,00							34,98	4,23	55,00			80,80				28,63	2,46	32,00				74,99									
24,0	23,0			1,62	21,00	1,27	1,77		0,00	0,00			1,69	22,00	1,54	17,26		0,00	0,00		25,28	2,46	32,00	2,17	7,10	78,89	1,00	0,00		17,78	2,15	28,00	2,12	3,87	84,03	2,00	0,33								
23,0	22,0			1,23	16,00	1,16	1,84		0,00	0,00			1,31	17,00	1,31	6,35		0,00	0,00		13,16	2,15	28,01	2,41	36,57	72,60	1,00	0,00		13,04	1,77	23,00	1,82	3,74	74,48	2,00	0,16								
22,0	21,0			1,54	20,00	0,84	5,54		0,00	0,00			1,46	19,00	1,60	22,91		0,00	0,00		18,50	1,97	25,55	2,28	4,51		2,00	0,00		19,65	2,00	26,00	1,45	4,14		2,00	1,00								
21,0	20,0			1,46	19,00	0,64	1,41		0,00	0,00			1,54	20,00	1,11	20,09		0,00	1,00		19,39	2,82	36,61	1,36	39,66	78,90	2,00	1,00		18,24	2,15	28,00	1,60	3,20	83,20	2,00	1,00								
20,0	19,0			1,54	20,00	1,35	61,92		0,00	0,00			1,89	24,54	0,84	1,31		0,00	0,00		19,83	3,38	43,99	1,50	22,27	81,94	2,00	1,00		15,26	3,38	44,00	1,07	1,72	84,16	0,00	1,00		21,37	3,92	51,00					
19,0	18,0			1,54	20,00								1,46	19,00							23,86	2,15	28,00			79,01				26,36	3,54	46,00			81,82				28,11	2,54	33,00			72,70		
18,0	17,0			1,38	18,00								1,62	21,00								1,54	20,00							19,01	3,69	48,00			83,94				15,24	2,62	34,00			85,89		
17,0	16,0			1,77	23,00								1,62	21,00								2,51	32,59							17,57	3,00	39,00			77,56				12,37	3,69	48,00			81,69		
16,0	15,0			1,77	23,00	1,54	5,57		0,00	0,00		21,20	1,89	24,58	1,91	3,05	97,20	0,00	0,00		12,05	3,16	41,11	3,05	5,65	87,36	0,00	0,00		15,31	2,00	26,00	2,07	4,68	84,59	0,00	0,00								
15,0	14,0			1,85	24,00	0,70	1,41		0,00	0,00			2,31	30,00	1,79	2,89	91,20	0,00	0,00		25,09	3,17	41,16	2,95	4,84	82,87	0,00	0,00		18,21	2,69	35,00	2,57	6,08	93,26	0,00	1,00								
14,0	13,0			1,92	25,00	0,69	6,61		0,00	0,00			1,92	25,00	1,01	29,36		0,00	1,00		11,06	2,00	26,00	1,98	37,92	83,01	1,00	5,00		10,11	1,85	24,00	2,41	78,30	83,66	1,00	7,00								
13,0	12,0			1,46	19,00	0,63	1,92		0,00	0,00			1,46	19,00	0,97	9,57		0,00	0,00		10,86	1,54	20,00	1,78	41,03	82,53	0,00	3,00		12,87	1,92	25,00	2,42	75,44	75,37	1,00	7,00								
12,0	11,0			1,85	24,00	1,11	2,01		0,00	0,00			2,08	27,00	1,27	27,03		0,00	0,00		13,18	1,92	25,00	1,66	24,24		0,00	0,00		13,62	2,26	29,43	2,05	57,05		2,00	2,00								
11,0	10,0			1,54	20,00								1,54	20,00							10,44	1,85	24,00			94,43				15,01	2,46	32,00			92,83										
10,0	9,0			1,46	19,00								1,62	21,00							9,59	1,54	20,00			88,51				10,38	2,00	26,00			67,85										
9,0	8,0			1,46	19,00								1,54	20,00							4,59	1,62	21,00			88,49				4,45	1,62	21,00			79,30										
8,0	7,0			1,62	21,00							14,22	1,69	22,00							11,92	1,69	22,00			96,17				5,73	1,54	20,00			94,35										
7,0	6,0			1,92	25,00								1,77	23,00			92,50				19,35	2,69	35,00			87,32				17,53	2,38	31,00			91,23										
6,0	5,0			1,54	20,00								1,69	22,00			90,55				13,48	1,85	24,00			77,90				31,63	2,85	37,00			82,78										
5,0	4,0			1,54	20,00								1,77	23,00	1,14	21,83		0,00	0,00		12,91	2,23	29,00			76,92				25,70	3,58	46,60			71,21										
4,0	3,0			2,15	28,00							11,28	1,92	25,00							10,81	2,15	28,00			68,04					2,15	28,00			58,00										
3,0	2,0			1,15	15,00							10,74	1,15	15,00			94,30				10,35	1,46	19,00			86,23				13,20	1,92	25,00			79,20										
2,0	1,0			1,08	14,00								1,54	20,00			94,27				15,97	2,09	27,12			94,15				15,52	2,31	30,00			89,52										
1,0	0,0			1,54	20,00	1,69	4,10		0,00	0,00			1,70	22,15	2,00	5,05		0,00	0,00		16,05	2,08	27,00	2,47	5,61	89,53	0,00	0,00		12,13	1,85	24,00	2,88	19,79	86,38	3,00	1,00								

*** Programação de reparos: Vide correspondência enviada à ARTESP em 18/05/2015, protocolo 244060**