





APÊNDICES


**APÊNDICE A – TABELAS DE AVALIAÇÃO DO MONUMENTO A
CAXIAS (METODOLOGIA GDE/UnB, 2007)**


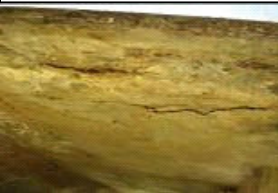
Nome do elemento:	V1			Data da vistoria:	1/11/2007
Local:	Viga do piso - Fachada sul			Realizada por:	Lyssya Silva
Danos	F _p	F _i	D	Croquis / Observações	Fotos
Cabonatação	3			As vigas do piso do Monumento a Caxias são de difícil visualização, pois encontram-se na parte inferior da estrutura. A viga em questão localiza-se na fachada sul da estrutura onde a laje sofreu desabamento.	
Cobrimento deficiente	3	1	3		
Contaminação por cloretos	4				
Corrosão de armaduras	5	2	10		
Desagregação	3				
Desplacamento	3				
Eflorescência	2				
Fissuras (2 a 5)	2	1	2		
Falhas de concretagem	2	1	2		
Flechas	5				
Manchas	3	2	6		
Sinais de Esmagamento	4				
Umidade	3	1	3		
Grau de deterioração do elemento Gde =				16,2	Gde 15 - 50: Nível de Deterioração MÉDIO


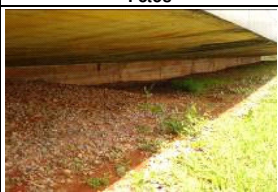
Nome do elemento:	V2			Data da vistoria:	1/11/2007
Local:	Viga do piso - Fachada sul			Realizada por:	Lyssya Silva
Danos	F _p	F _i	D	Croquis / Observações	Fotos
Cabonatação	3			As vigas do piso do Monumento a Caxias são de difícil visualização, pois encontram-se na parte inferior da estrutura. A viga em questão localiza-se na fachada sul da estrutura onde a laje sofreu desabamento.	
Cobrimento deficiente	3	1	3		
Contaminação por cloretos	4				
Corrosão de armaduras	5	2	10		
Desagregação	3				
Desplacamento	3				
Eflorescência	2				
Fissuras (2 a 5)	2	1	2		
Falhas de concretagem	2	1	2		
Flechas	5				
Manchas	3	2	6		
Sinais de Esmagamento	4				
Umidade	3	1	3		
Grau de deterioração do elemento Gde =				16,2	Gde 15 - 50: Nível de Deterioração MÉDIO



Nome do elemento:	V3			Data da vistoria:	1/11/2007
Local:	Viga do piso - Fachada sul			Realizada por:	Lyssya Silva
Danos	F _p	F _i	D	Croquis / Observações	Fotos
Cabonatação	3			As vigas do piso do Monumento a Caxias são de difícil visualização, pois encontram-se na parte inferior da estrutura. A viga em questão localiza-se na fachada sul da estrutura onde a laje sofreu desabamento. No detalhe pode ser vista parte da armadura exposta.	
Cobrimento deficiente	3	2	6		
Contaminação por cloretos	4				
Corrosão de armaduras	5	2	10		
Desagregação	3				
Desplacamento	3				
Eflorescência	2				
Fissuras (2 a 5)	2	1	2		
Falhas de concretagem	2	1	2		
Flechas	5				
Manchas	3	2	6		
Sinais de Esmagamento	4				
Umidade	3	1	3		
Grau de deterioração do elemento Gde =				16,6	Gde 15 - 50: Nível de Deterioração MÉDIO



Nome do elemento:	E 03 - Fachada norte			Data da vistoria:	10/3/2008
Local:	Escada			Realizada por:	Lyssya Silva
Danos	F _p	F _i	D	Croquis / Observações	Fotos
Carbonatação	3			Escada de acesso da fachada norte.	
Cobrimento deficiente	3	1	2,4		
Contaminação por cloretos	4				
Corrosão de armaduras	5				
Desagregação	3	3	7,2		
Desplacamento	3	2	4,8		
Eflorescência	2	1	1,6		
Falhas de concretagem	2	1	1,6		
Fissuras	2				
Flechas	5				
Manchas	3	2	4,8		
Sinais de esmagamento	4				
Umidade	3	1	2,4		
Grau de deterioração do elemento Gde =					



Nome do elemento:	C 01 - Túnel			Data da vistoria:	10/3/2008
Local:	Cortinas			Realizada por:	Lyssya Silva
Danos	F _p	F _i	D	Croquis / Observações	Fotos
Carbonatação	3			Apesar da cortina do túnel estar revestida é possível verificar as trincas no mármore, como prováveis efeitos de movimentação da estrutura.	
Cobrimto deficiente	3				
Contaminação por cloretos	4				
Corrosão de armaduras	5				
Desagregação	3				
Deslocamento por empuxo	5				
Deslocamento	3				
Desvio de geometria	3				
Eflorescência	2				
Falhas de concretagem	2				
Fissuras (2 a 5)	2	2	3,2		
Manchas	3				
Sinais de esmagamento	4				
Umidade	3				
Grau de deterioração do elemento Gde =					



Nome do elemento:	L1			Data da vistoria:	28/3/2008		
Local:	Laje Plataforma Norte			Realizada por:	Lyssya Silva		
Danos	F _p	F _i	D	Croquis / Observações	Fotos		
Carbonatação	3						
Cobrimto deficiente	3						
Contaminação por cloretos	3						
Corrosão de armaduras	5	1	4				
Desagregação	3						
Deslocamento	3	2	4,8				
Eflorescência	2	2	3,2				
Falhas de concretagem	2						
Fissuras (2 a 5)	2	1	1,6				
Flechas	5						
Manchas	3	2	4,8				
Umidade	3	2	4,8				
Grau de deterioração do elemento Gde =						8,6	Gde 0 - 15 : Nível de Deterioração BAIXO



Nome do elemento:	L2			Data da vistoria:	28/3/2008		
Local:	Laje Plataforma Norte			Realizada por:	Lyssya Silva		
Danos	F _p	F _i	D	Croquis / Observações	Fotos		
Carbonatação	3						
Cobrimto deficiente	3						
Contaminação por cloretos	3						
Corrosão de armaduras	5	1	4				
Desagregação	3						
Deslocamento	3	1	2,4				
Eflorescência	2	3	16				
Falhas de concretagem	2						
Fissuras (2 a 5)	2	1	1,6				
Flechas	5						
Manchas	3	2	4,8				
Umidade	3	2	4,8				
Grau de deterioração do elemento Gde =						24,4	Gde 15 - 50 : Nível de Deterioração MÉDIO

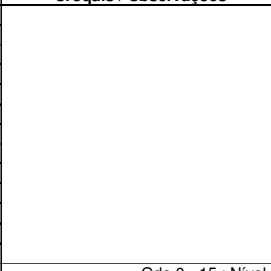

Nome do elemento:	L3			Data da vistoria:	28/3/2008		
Local:	Laje Plataforma Sul			Realizada por:	Lyssya Silva		
Danos	F _p	F _i	D	Croquis / Observações	Fotos		
Carbonatação	3						
Cobrimto deficiente	3						
Contaminação por cloretos	3						
Corrosão de armaduras	5	1	4				
Desagregação	3						
Deslocamento	3	1	2,4				
Eflorescência	2	3	16				
Falhas de concretagem	2						
Fissuras (2 a 5)	2	1	1,6				
Flechas	5						
Manchas	3	2	4,8				
Umidade	3	2	4,8				
Grau de deterioração do elemento Gde =						24,4	Gde 15 - 50 : Nível de Deterioração MÉDIO



Nome do elemento:	L4			Data da vistoria:	28/3/2008
Local:	Laje Plataforma Sul			Realizada por:	Lyssya Silva
Danos	F _p	F _i	D	Croquis / Observações	Fotos
Carbonatação	3				
Cobrimento deficiente	3				
Contaminação por cloretos	3				
Corrosão de armaduras	5	1	4		
Desagregação	3				
Desplacamento	3	4	60		
Eflorescência	2	3	16		
Falhas de concretagem	2				
Fissuras (2 a 5)	2	1	1,6		
Flechas	5				
Manchas	3	2	4,8		
Umidade	3	2	4,8		
Grau de deterioração do elemento Gde =					



Nome do elemento:	L1 - Vão sul			Data da vistoria:	8/8/2008
Local:	Laje Cobertura			Realizada por:	Lyssya Silva
Danos	F _p	F _i	D	Croquis / Observações	Fotos
Carbonatação	3				
Cobrimento deficiente	3	1	2,4		
Contaminação por cloretos	3				
Corrosão de armaduras	5				
Desagregação	3				
Desplacamento	3				
Eflorescência	2				
Falhas de concretagem	2	1	1,6		
Fissuras (2 a 5)	2	2	3,2		
Flechas	5				
Manchas	3				
Umidade	3	1	2,4		
Grau de deterioração do elemento Gde =					

Nome do elemento:	L2 - Vão sul			Data da vistoria:	8/8/2008
Local:	Laje Cobertura			Realizada por:	Lyssya Silva
Danos	F _p	F _i	D	Croquis / Observações	Fotos
Carbonatação	3				
Cobrimento deficiente	3	1	2,4		
Contaminação por cloretos	3				
Corrosão de armaduras	5				
Desagregação	3				
Desplacamento	3				
Eflorescência	2				
Falhas de concretagem	2	1	1,6		
Fissuras (2 a 5)	2	2	3,2		
Flechas	5				
Manchas	3				
Umidade	3	1	2,4		
Grau de deterioração do elemento Gde =					


Nome do elemento:	L3 - Vão central			Data da vistoria:	8/8/2008
Local:	Laje Cobertura			Realizada por:	Lyssya Silva
Danos	F _p	F _i	D	Croquis / Observações	Fotos
Carbonatação	3				
Cobrimento deficiente	3	1	2,4		
Contaminação por cloretos	3				
Corrosão de armaduras	5				
Desagregação	3				
Desplacamento	3				
Eflorescência	2				
Falhas de concretagem	2	1	1,6		
Fissuras (2 a 5)	2	2	3,2		
Flechas	5				
Manchas	3				
Umidade	3	1	2,4		
Grau de deterioração do elemento Gde =					


Nome do elemento:	L4 - Vão central			Data da vistoria:	8/8/2008		
Local:	Laje Cobertura			Realizada por:	Lyssya Silva		
Danos	F _p	F _i	D	Croquis / Observações	Fotos		
Carbonatação	3						
Cobrimento deficiente	3	1	2,4				
Contaminação por cloretos	3						
Corrosão de armaduras	5						
Desagregação	3						
Desplacamento	3						
Eflorescência	2						
Falhas de concretagem	2	1	1,6				
Fissuras (2 a 5)	2	2	3,2				
Flechas	5						
Manchas	3						
Umidade	3	1	2,4				
Grau de deterioração do elemento Gde =						5,3	Gde 0 - 15 : Nível de Deterioração BAIXO


Nome do elemento:	L5 - Vão norte			Data da vistoria:	8/8/2008		
Local:	Laje Cobertura			Realizada por:	Lyssya Silva		
Danos	F _p	F _i	D	Croquis / Observações	Fotos		
Carbonatação	3			A laje apresenta armadura exposta. 			
Cobrimento deficiente	3	2	4,8				
Contaminação por cloretos	3						
Corrosão de armaduras	5						
Desagregação	3						
Desplacamento	3						
Eflorescência	2						
Falhas de concretagem	2	1	1,6				
Fissuras (2 a 5)	2	2	3,2				
Flechas	5						
Manchas	3						
Umidade	3	2	4,8				
Grau de deterioração do elemento Gde =						8,0	Gde 0 - 15 : Nível de Deterioração BAIXO


Nome do elemento:	L6 - Vão norte			Data da vistoria:	8/8/2008		
Local:	Laje Cobertura			Realizada por:	Lyssya Silva		
Danos	F _p	F _i	D	Croquis / Observações	Fotos		
Carbonatação	3			A superfície da laje apresenta enrugamento na impermeabilização e vegetação brotando na extremidade da laje. 			
Cobrimento deficiente	3	2	4,8				
Contaminação por cloretos	3						
Corrosão de armaduras	5						
Desagregação	3						
Desplacamento	3						
Eflorescência	2						
Falhas de concretagem	2	1	1,6				
Fissuras (2 a 5)	2	2	3,2				
Flechas	5						
Manchas	3						
Umidade	3	2	4,8				
Grau de deterioração do elemento Gde =						8,0	Gde 0 - 15 : Nível de Deterioração BAIXO

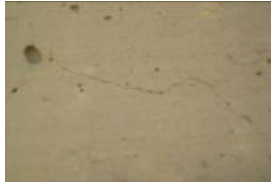
**APÊNDICE B – TABELAS DE AVALIAÇÃO DO TEATRO PEDRO
CALMON (METODOLOGIA GDE/UnB, 2007)**


Nome do elemento:	P1			Data da vistoria:	2/11/2007
Local:	Pilar da Lateral Sul			Realizada por:	Lyssya Silva
Danos	F _p	F _i	D	Croquis / Observações	Fotos
Carbonatação	3				
Cobrimento deficiente	3	1	2,4		
Contaminação por cloretos	4				
Corrosão de armaduras	5				
Desagregação	3				
Desplacamento	3				
Desvio de geometria	4				
Eflorescência	2				
Falhas de concretagem	3	1	2,4		
Fissuras (2 a 5)	2	2	3,2		
Manchas	3				
Recalque	5				
Sinais de esmagamento	5				
Umidade na base	3				
Grau de deterioração do elemento Gde =					

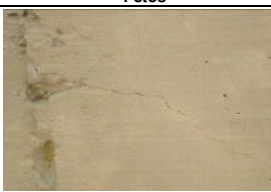
Nome do elemento:	P2			Data da vistoria:	2/11/2007
Local:	Pilar da Lateral Sul			Realizada por:	Lyssya Silva
Danos	F _p	F _i	D	Croquis / Observações	Fotos
Carbonatação	3				
Cobrimento deficiente	3	2	4,8		
Contaminação por cloretos	4				
Corrosão de armaduras	5				
Desagregação	3				
Desplacamento	3				
Desvio de geometria	4				
Eflorescência	2				
Falhas de concretagem	3	1	2,4		
Fissuras (2 a 5)	2	2	3,2		
Manchas	3				
Recalque	5				
Sinais de esmagamento	5				
Umidade na base	3				
Grau de deterioração do elemento Gde =					


Nome do elemento:	P3			Data da vistoria:	2/11/2007
Local:	Pilar da Lateral Sul			Realizada por:	Lyssya Silva
Danos	F _p	F _i	D	Croquis / Observações	Fotos
Carbonatação	3				
Cobrimento deficiente	3	2	4,8		
Contaminação por cloretos	4				
Corrosão de armaduras	5				
Desagregação	3				
Desplacamento	3				
Desvio de geometria	4				
Eflorescência	2				
Falhas de concretagem	3	1	2,4		
Fissuras (2 a 5)	2	2	3,2		
Manchas	3				
Recalque	5				
Sinais de esmagamento	5				
Umidade na base	3				
Grau de deterioração do elemento Gde =					


Nome do elemento:	P4			Data da vistoria:	2/11/2007
Local:	Pilar da Lateral Sul			Realizada por:	Lyssya Silva
Danos	F _p	F _i	D	Croquis / Observações	Fotos
Carbonatação	3				
Cobrimento deficiente	3	1	2,4		
Contaminação por cloretos	4				
Corrosão de armaduras	5				
Desagregação	3				
Desplacamento	3				
Desvio de geometria	4				
Eflorescência	2				
Falhas de concretagem	3	2	4,8		
Fissuras (2 a 5)	2	3	16		
Manchas	3				
Recalque	5				
Sinais de esmagamento	5				
Umidade na base	3				
Grau de deterioração do elemento Gde =					

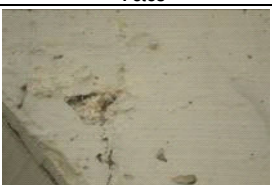
Nome do elemento:	P5			Data da vistoria:	2/11/2007
Local:	Pilar da Lateral Sul			Realizada por:	Lyssya Silva
Danos	F _p	F _i	D	Croquis / Observações	Fotos
Carbonatação	3				
Cobrimento deficiente	3	1	2,4		
Contaminação por cloretos	4				
Corrosão de armaduras	5				
Desagregação	3				
Desplacamento	3				
Desvio de geometria	4				
Eflorescência	2				
Falhas de concretagem	3	1	2,4		
Fissuras (2 a 5)	2	3	16		
Manchas	3				
Recalque	5				
Sinais de esmagamento	5				
Umidade na base	3				
Grau de deterioração do elemento Gde =					



Nome do elemento:	P6			Data da vistoria:	2/11/2007
Local:	Pilar da Lateral Sul			Realizada por:	Lyssya Silva
Danos	F _p	F _i	D	Croquis / Observações	Fotos
Carbonatação	3				
Cobrimento deficiente	3	1	2,4		
Contaminação por cloretos	4				
Corrosão de armaduras	5				
Desagregação	3				
Desplacamento	3				
Desvio de geometria	4				
Eflorescência	2				
Falhas de concretagem	3	1	2,4		
Fissuras (2 a 5)	2	3	16		
Manchas	3				
Recalque	5				
Sinais de esmagamento	5				
Umidade na base	3				
Grau de deterioração do elemento Gde =					



Nome do elemento:	P7			Data da vistoria:	2/11/2007
Local:	Pilar da Lateral Sul			Realizada por:	Lyssya Silva
Danos	F _p	F _i	D	Croquis / Observações	Fotos
Carbonatação	3				
Cobrimento deficiente	3	1	2,4		
Contaminação por cloretos	4				
Corrosão de armaduras	5				
Desagregação	3				
Desplacamento	3	2	4,8		
Desvio de geometria	4				
Eflorescência	2				
Falhas de concretagem	3	1	2,4		
Fissuras (2 a 5)	2	3	16		
Manchas	3				
Recalque	5				
Sinais de esmagamento	5				
Umidade na base	3				
Grau de deterioração do elemento Gde =					



Nome do elemento:	P8			Data da vistoria:	2/11/2007
Local:	Pilar da Lateral Sul			Realizada por:	Lyssya Silva
Danos	F _p	F _i	D	Croquis / Observações	Fotos
Carbonatação	3				
Cobrimento deficiente	3	1	2,4		
Contaminação por cloretos	4				
Corrosão de armaduras	5				
Desagregação	3				
Desplacamento	3				
Desvio de geometria	4				
Eflorescência	2				
Falhas de concretagem	3	1	2,4		
Fissuras (2 a 5)	2	3	16		
Manchas	3				
Recalque	5				
Sinais de esmagamento	5				
Umidade na base	3				
Grau de deterioração do elemento Gde =			19,7		



Nome do elemento:	P9			Data da vistoria:	2/11/2007
Local:	Pilar da Lateral Sul			Realizada por:	Lyssya Silva
Danos	F _p	F _i	D	Croquis / Observações	Fotos
Carbonatação	3				
Cobrimento deficiente	3	1	2,4		
Contaminação por cloretos	4				
Corrosão de armaduras	5				
Desagregação	3				
Desplacamento	3				
Desvio de geometria	4				
Eflorescência	2				
Falhas de concretagem	3	1	2,4		
Fissuras (2 a 5)	2	3	16		
Manchas	3				
Recalque	5				
Sinais de esmagamento	5				
Umidade na base	3				
Grau de deterioração do elemento Gde =			19,7		



Nome do elemento:	P10			Data da vistoria:	2/11/2007
Local:	Pilar da Lateral Sul			Realizada por:	Lyssya Silva
Danos	F _p	F _i	D	Croquis / Observações	Fotos
Carbonatação	3				
Cobrimento deficiente	3	1	2,4		
Contaminação por cloretos	4				
Corrosão de armaduras	5				
Desagregação	3				
Desplacamento	3				
Desvio de geometria	4				
Eflorescência	2				
Falhas de concretagem	3	1	2,4		
Fissuras (2 a 5)	2	3	16		
Manchas	3				
Recalque	5				
Sinais de esmagamento	5				
Umidade na base	3				
Grau de deterioração do elemento Gde =			19,7		



Nome do elemento:	P11			Data da vistoria:	2/11/2007
Local:	Pilar da Lateral Norte			Realizada por:	Lyssya Silva
Danos	F _p	F _i	D	Croquis / Observações	Fotos
Carbonatação	3				
Cobrimento deficiente	3	2	4,8		
Contaminação por cloretos	4				
Corrosão de armaduras	5				
Desagregação	3				
Desplacamento	3				
Desvio de geometria	4				
Eflorescência	2				
Falhas de concretagem	3	1	2,4		
Fissuras (2 a 5)	2	2	3,2		
Manchas	3				
Recalque	5				
Sinais de esmagamento	5				
Umidade na base	3				
Grau de deterioração do elemento Gde =			7,4		

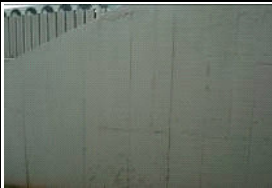

Nome do elemento:	P12			Data da vistoria:	2/11/2007		
Local:	Pilar da Lateral Norte			Realizada por:	Lyssya Silva		
Danos	F _p	F _i	D	Croquis / Observações	Fotos		
Carbonatação	3						
Cobrimento deficiente	3	2	4,8				
Contaminação por cloretos	4						
Corrosão de armaduras	5						
Desagregação	3						
Desplacamento	3						
Desvio de geometria	4						
Eflorescência	2						
Falhas de concretagem	3	1	2,4				
Fissuras (2 a 5)	2	2	3,2				
Manchas	3						
Recalque	5						
Sinais de esmagamento	5						
Umidade na base	3						
Grau de deterioração do elemento Gde =						7,4	Gde 0 - 15: Nivel de Deterioração BAIXO



Nome do elemento:	P13			Data da vistoria:	2/11/2007		
Local:	Pilar da Lateral Norte			Realizada por:	Lyssya Silva		
Danos	F _p	F _i	D	Croquis / Observações	Fotos		
Carbonatação	3						
Cobrimento deficiente	3	1	2,4				
Contaminação por cloretos	4						
Corrosão de armaduras	5						
Desagregação	3						
Desplacamento	3						
Desvio de geometria	4						
Eflorescência	2						
Falhas de concretagem	3	1	2,4				
Fissuras (2 a 5)	2	2	3,2				
Manchas	3						
Recalque	5						
Sinais de esmagamento	5						
Umidade na base	3						
Grau de deterioração do elemento Gde =						5,1	Gde 0 - 15: Nivel de Deterioração BAIXO

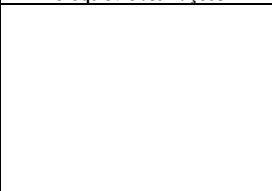
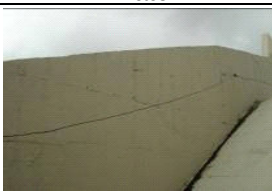
Nome do elemento:	P14			Data da vistoria:	2/11/2007		
Local:	Pilar da Lateral Norte			Realizada por:	Lyssya Silva		
Danos	F _p	F _i	D	Croquis / Observações	Fotos		
Carbonatação	3						
Cobrimento deficiente	3	2	4,8				
Contaminação por cloretos	4						
Corrosão de armaduras	5						
Desagregação	3						
Desplacamento	3	2	4,8				
Desvio de geometria	4						
Eflorescência	2						
Falhas de concretagem	3	2	4,8				
Fissuras (2 a 5)	2	3	16				
Manchas	3						
Recalque	5						
Sinais de esmagamento	5						
Umidade na base	3						
Grau de deterioração do elemento Gde =						23,6	Gde 15 - 50: Nivel de Deterioração MÉDIO



Nome do elemento:	P15			Data da vistoria:	2/11/2007		
Local:	Pilar da Lateral Norte			Realizada por:	Lyssya Silva		
Danos	F _p	F _i	D	Croquis / Observações	Fotos		
Carbonatação	3						
Cobrimento deficiente	3	2	4,8				
Contaminação por cloretos	4						
Corrosão de armaduras	5						
Desagregação	3						
Desplacamento	3	3	24				
Desvio de geometria	4						
Eflorescência	2						
Falhas de concretagem	3	1	2,4				
Fissuras (2 a 5)	2	1	1,6				
Manchas	3						
Recalque	5						
Sinais de esmagamento	5						
Umidade na base	3						
Grau de deterioração do elemento Gde =						30,4	Gde 15 - 50: Nivel de Deterioração MÉDIO


Nome do elemento:	P16			Data da vistoria:	2/11/2007		
Local:	Pilar da Lateral Norte			Realizada por:	Lyssya Silva		
Danos	F _p	F _i	D	Croquis / Observações	Fotos		
Carbonatação	3						
Cobrimento deficiente	3	2	4,8				
Contaminação por cloretos	4						
Corrosão de armaduras	5						
Desagregação	3						
Desplacamento	3	3	24				
Desvio de geometria	4						
Eflorescência	2						
Falhas de concretagem	3	1	2,4				
Fissuras (2 a 5)	2	1	1,6				
Manchas	3						
Recalque	5						
Sinais de esmagamento	5						
Umidade na base	3						
Grau de deterioração do elemento Gde =						30,4	Gde 15 - 50: Nível de Deterioração MÉDIO



Nome do elemento:	P17			Data da vistoria:	2/11/2007		
Local:	Pilar da Lateral Norte			Realizada por:	Lyssya Silva		
Danos	F _p	F _i	D	Croquis / Observações	Fotos		
Carbonatação	3						
Cobrimento deficiente	3	1	2,4				
Contaminação por cloretos	4						
Corrosão de armaduras	5						
Desagregação	3						
Desplacamento	3						
Desvio de geometria	4						
Eflorescência	2						
Falhas de concretagem	3	1	2,4				
Fissuras (2 a 5)	2	2	3,2				
Manchas	3						
Recalque	5						
Sinais de esmagamento	5						
Umidade na base	3						
Grau de deterioração do elemento Gde =						5,1	Gde 0 - 15: Nível de Deterioração BAIXO



Nome do elemento:	P18			Data da vistoria:	2/11/2007		
Local:	Pilar da Lateral Norte			Realizada por:	Lyssya Silva		
Danos	F _p	F _i	D	Croquis / Observações	Fotos		
Carbonatação	3						
Cobrimento deficiente	3	1	2,4				
Contaminação por cloretos	4						
Corrosão de armaduras	5						
Desagregação	3						
Desplacamento	3	2	4,8				
Desvio de geometria	4						
Eflorescência	2						
Falhas de concretagem	3	1	2,4				
Fissuras (2 a 5)	2	2	3,2				
Manchas	3						
Recalque	5						
Sinais de esmagamento	5						
Umidade na base	3						
Grau de deterioração do elemento Gde =						7,8	Gde 0 - 15: Nível de Deterioração BAIXO


Nome do elemento:	P19			Data da vistoria:	2/11/2007		
Local:	Pilar da Lateral Norte			Realizada por:	Lyssya Silva		
Danos	F _p	F _i	D	Croquis / Observações	Fotos		
Carbonatação	3						
Cobrimento deficiente	3	1	2,4				
Contaminação por cloretos	4						
Corrosão de armaduras	5						
Desagregação	3						
Desplacamento	3						
Desvio de geometria	4						
Eflorescência	2						
Falhas de concretagem	3	1	2,4				
Fissuras (2 a 5)	2	2	3,2				
Manchas	3						
Recalque	5						
Sinais de esmagamento	5						
Umidade na base	3						
Grau de deterioração do elemento Gde =						5,1	Gde 0 - 15: Nível de Deterioração BAIXO



Nome do elemento:	P20			Data da vistoria:	2/11/2007
Local:	Pilar da Lateral Norte			Realizada por:	Lyssya Silva
Danos	F _p	F _i	D	Croquis / Observações	Fotos
Carbonatação	3				
Cobrimento deficiente	3	2	4,8		
Contaminação por cloretos	4				
Corrosão de armaduras	5				
Desagregação	3				
Desplacamento	3	2	4,8		
Desvio de geometria	4				
Eflorescência	2				
Falhas de concretagem	3	1	2,4		
Fissuras (2 a 5)	2	3	16		
Manchas	3				
Recalque	5				
Sinais de esmagamento	5				
Umidade na base	3				
Grau de deterioração do elemento Gde =			22,9		



Nome do elemento:	V1			Data da vistoria:	11/3/2008		
Local:	Viga Superior			Realizada por:	Lyssya Silva		
Danos	F _p	F _i	D	Croquis / Observações	Fotos		
Cabonatação	3						
Cobrimento deficiente	3	2	4,8				
Contaminação por cloretos	4						
Corrosão de armaduras	5						
Desagregação	3						
Desplacamento	3						
Eflorescência	2						
Fissuras (2 a 5)	2	2	3,2				
Falhas de concretagem	2	1	1,6				
Flechas	5						
Manchas	3						
Sinais de Esmagamento	4						
Umidade	3						
Grau de deterioração do elemento Gde =			7,2			Gde 15 - 50: Nivel de Deterioração BAIXO	


Nome do elemento:	V2			Data da vistoria:	11/3/2008		
Local:	Viga Superior			Realizada por:	Lyssya Silva		
Danos	F _p	F _i	D	Croquis / Observações	Fotos		
Cabonatação	3						
Cobrimento deficiente	3	2	4,8				
Contaminação por cloretos	4						
Corrosão de armaduras	5						
Desagregação	3						
Desplacamento	3	2	4,8				
Eflorescência	2						
Fissuras (2 a 5)	2	2	3,2				
Falhas de concretagem	2	1	1,6				
Flechas	5						
Manchas	3	2	4,8				
Sinais de Esmagamento	4						
Umidade	3	2	4,8				
Grau de deterioração do elemento Gde =			8,6			Gde 15 - 50: Nivel de Deterioração BAIXO	


Nome do elemento:	V3			Data da vistoria:	11/3/2008		
Local:	Viga Superior			Realizada por:	Lyssya Silva		
Danos	F _p	F _i	D	Croquis / Observações	Fotos		
Cabonatação	3						
Cobrimento deficiente	3	2	4,8				
Contaminação por cloretos	4						
Corrosão de armaduras	5						
Desagregação	3						
Desplacamento	3	2	4,8				
Eflorescência	2						
Fissuras (2 a 5)	2	2	3,2				
Falhas de concretagem	2	1	1,6				
Flechas	5						
Manchas	3	1	2,4				
Sinais de Esmagamento	4						
Umidade	3	2	4,8				
Grau de deterioração do elemento Gde =			8,5			Gde 15 - 50: Nivel de Deterioração BAIXO	



Nome do elemento:	V4			Data da vistoria:	11/3/2008
Local:	Viga Superior			Realizada por:	Lyssya Silva
Danos	F _p	F _i	D	Croquis / Observações	Fotos
Cabonatação	3				
Cobrimento deficiente	3	1	2,4		
Contaminação por cloretos	4				
Corrosão de armaduras	5				
Desagregação	3				
Desplacamento	3				
Eflorescência	2				
Fissuras (2 a 5)	2	2	3,2		
Falhas de concretagem	2	1	1,6		
Flechas	5				
Manchas	3				
Sinais de Esmagamento	4				
Umidade	3				
Grau de deterioração do elemento Gde = 5,0					


Nome do elemento:	V5			Data da vistoria:	11/3/2008
Local:	Viga Superior			Realizada por:	Lyssya Silva
Danos	F _p	F _i	D	Croquis / Observações	Fotos
Cabonatação	3				
Cobrimento deficiente	3	2	4,8		
Contaminação por cloretos	4				
Corrosão de armaduras	5				
Desagregação	3				
Desplacamento	3				
Eflorescência	2				
Fissuras (2 a 5)	2	2	3,2		
Falhas de concretagem	2	1	1,6		
Flechas	5				
Manchas	3	3	24		
Sinais de Esmagamento	4				
Umidade	3	2	4,8		
Grau de deterioração do elemento Gde = 33,0					


Nome do elemento:	V6			Data da vistoria:	11/3/2008
Local:	Viga Superior			Realizada por:	Lyssya Silva
Danos	F _p	F _i	D	Croquis / Observações	Fotos
Cabonatação	3				
Cobrimento deficiente	3	1	2,4		
Contaminação por cloretos	4				
Corrosão de armaduras	5				
Desagregação	3				
Desplacamento	3				
Eflorescência	2				
Fissuras (2 a 5)	2	3	16		
Falhas de concretagem	2	1	1,6		
Flechas	5				
Manchas	3	2	4,8		
Sinais de Esmagamento	4				
Umidade	3				
Grau de deterioração do elemento Gde = 21,7					



Nome do elemento:	V7			Data da vistoria:	11/3/2008
Local:	Viga Superior			Realizada por:	Lyssya Silva
Danos	F _p	F _i	D	Croquis / Observações	Fotos
Cabonatação	3				
Cobrimento deficiente	3	1	2,4		
Contaminação por cloretos	4				
Corrosão de armaduras	5				
Desagregação	3				
Desplacamento	3				
Eflorescência	2				
Fissuras (2 a 5)	2	2	3,2		
Falhas de concretagem	2	1	1,6		
Flechas	5				
Manchas	3	2	4,8		
Sinais de Esmagamento	4				
Umidade	3				
Grau de deterioração do elemento Gde = 7,7					



Nome do elemento:	V8			Data da vistoria:	11/3/2008
Local:	Viga Superior			Realizada por:	Lyssya Silva
Danos	F _p	F _i	D	Croquis / Observações	Fotos
Cabonatação	3				
Cobrimento deficiente	3	1	2,4		
Contaminação por cloretos	4				
Corrosão de armaduras	5				
Desagregação	3				
Desplacamento	3				
Eflorescência	2				
Fissuras (2 a 5)	2	2	3,2		
Falhas de concretagem	2	1	1,6		
Flechas	5				
Manchas	3	2	4,8		
Sinais de Esmagamento	4				
Umidade	3	1	2,4		
Grau de deterioração do elemento Gde =					
				Gde 15 - 50: Nível de Deterioração BAIXO	



Nome do elemento:	V9			Data da vistoria:	11/3/2008
Local:	Viga Superior			Realizada por:	Lyssya Silva
Danos	F _p	F _i	D	Croquis / Observações	Fotos
Cabonatação	3				
Cobrimento deficiente	3	2	4,8		
Contaminação por cloretos	4				
Corrosão de armaduras	5				
Desagregação	3				
Desplacamento	3	3	24		
Eflorescência	2				
Fissuras (2 a 5)	2	2	3,2		
Falhas de concretagem	2	1	1,6		
Flechas	5				
Manchas	3				
Sinais de Esmagamento	4				
Umidade	3				
Grau de deterioração do elemento Gde =					
				Gde 15 - 50: Nível de Deterioração MÉDIO	


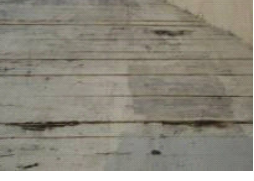
Nome do elemento:	V10			Data da vistoria:	11/3/2008
Local:	Viga Superior			Realizada por:	Lyssya Silva
Danos	F _p	F _i	D	Croquis / Observações	Fotos
Cabonatação	3				
Cobrimento deficiente	3	2	4,8		
Contaminação por cloretos	4				
Corrosão de armaduras	5				
Desagregação	3				
Desplacamento	3				
Eflorescência	2				
Fissuras (2 a 5)	2	2	3,2		
Falhas de concretagem	2	1	1,6		
Flechas	5				
Manchas	3				
Sinais de Esmagamento	4				
Umidade	3				
Grau de deterioração do elemento Gde =					
				Gde 15 - 50: Nível de Deterioração BAIXO	


Nome do elemento:	Escada externa 01			Data da vistoria:	29/3/2008
Local:	Escadas e rampas			Realizada por:	Lyssya Silva
Danos	F _p	F _i	D	Croquis / Observações	Fotos
Carbonatação	3				
Cobrimento deficiente	3	1	2,4		
Contaminação por cloretos	4				
Corrosão de armaduras	5				
Desagregação	3	2	4,8		
Desplacamento	3				
Eflorescência	2				
Falhas de concretagem	2	1	1,6		
Fissuras (2 a 5)	2	1	1,6		
Flechas	5				
Manchas	3				
Sinais de esmagamento	4				
Umidade	3				
Grau de deterioração do elemento Gde =					
				Gde 0 - 15: Nível de Deterioração BAIXO	

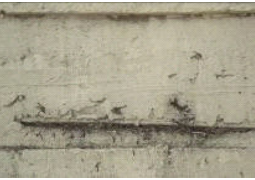

Nome do elemento:	Escada externa 02			Data da vistoria:	29/3/2008
Local:	Escadas e rampas			Realizada por:	Lyssya Silva
Danos	F_p	F_i	D	Croquis / Observações	Fotos
Carbonatação	3				
Cobrimento deficiente	3	1	2,4		
Contaminação por cloretos	4				
Corrosão de armaduras	5				
Desagregação	3	2	4,8		
Desplacamento	3				
Eflorescência	2				
Falhas de concretagem	2	1	1,6		
Fissuras (2 a 5)	2	1	1,6		
Flechas	5				
Manchas	3				
Sinais de esmagamento	4				
Umidade	3				
Grau de deterioração do elemento Gde = 7,4				Gde 0 - 15 : Nível de Deterioração BAIXO	



Nome do elemento:	J 1 Escada externa			Data da vistoria:	9/8/2008
Local:	Juntas de dilatação			Realizada por:	Lyssya Silva
Danos	F_p	F_i	D	Croquis / Observações	Fotos
Obstrução de junta	5	2	8		
Umidade	5				
Grau de deterioração do elemento Gde = 8,0				Gde 0 - 15 : Nível de Deterioração BAIXO	


Nome do elemento:	L1			Data da vistoria:	9/8/2008
Local:	Laje da Lateral Sul			Realizada por:	Lyssya Silva
Danos	F_p	F_i	D	Croquis / Observações	Fotos
Carbonatação	3				
Cobrimento deficiente	3	2	4,8		
Contaminação por cloretos	3				
Corrosão de armaduras	5				
Desagregação	3				
Desplacamento	3				
Eflorescência	2				
Falhas de concretagem	2	1	1,6		
Fissuras (2 a 5)	2				
Flechas	5				
Manchas	3	2	4,8		
Umidade	3				
Grau de deterioração do elemento Gde = 7,5					




Nome do elemento:	L2			Data da vistoria:	9/8/2008
Local:	Laje da Lateral Sul			Realizada por:	Lyssya Silva
Danos	F_p	F_i	D	Croquis / Observações	Fotos
Carbonatação	3				
Cobrimento deficiente	3	2	4,8		
Contaminação por cloretos	3				
Corrosão de armaduras	5	2	8		
Desagregação	3				
Desplacamento	3				
Eflorescência	2				
Falhas de concretagem	2	1	1,6		
Fissuras (2 a 5)	2	2	3,2		
Flechas	5				
Manchas	3	2	4,8		
Umidade	3	2	4,8		
Grau de deterioração do elemento Gde = 13,6					



Nome do elemento:	L3			Data da vistoria:	9/8/2008		
Local:	Laje da Lateral Sul			Realizada por:	Lyssya Silva		
Danos	F _p	F _i	D	Croquis / Observações	Fotos		
Carbonatação	3						
Cobrimto deficiente	3	2	4,8				
Contaminação por cloretos	3						
Corrosão de armaduras	5						
Desagregação	3						
Desplacamento	3						
Eflorescência	2						
Falhas de concretagem	2	1	1,6				
Fissuras (2 a 5)	2						
Flechas	5						
Manchas	3	2	4,8				
Umidade	3						
Grau de deterioração do elemento Gde =						7,5	Gde 0 - 15 : Nível de Deterioração BAIXO



Nome do elemento:	L4			Data da vistoria:	9/8/2008		
Local:	Laje da Lateral Sul			Realizada por:	Lyssya Silva		
Danos	F _p	F _i	D	Croquis / Observações	Fotos		
Carbonatação	3						
Cobrimto deficiente	3	2	4,8				
Contaminação por cloretos	3						
Corrosão de armaduras	5						
Desagregação	3						
Desplacamento	3						
Eflorescência	2						
Falhas de concretagem	2	1	1,6				
Fissuras (2 a 5)	2						
Flechas	5						
Manchas	3	2	4,8				
Umidade	3						
Grau de deterioração do elemento Gde =						7,5	Gde 0 - 15 : Nível de Deterioração BAIXO




Nome do elemento:	L5			Data da vistoria:	9/8/2008		
Local:	Laje da Lateral Sul			Realizada por:	Lyssya Silva		
Danos	F _p	F _i	D	Croquis / Observações	Fotos		
Carbonatação	3						
Cobrimto deficiente	3	2	4,8				
Contaminação por cloretos	3						
Corrosão de armaduras	5						
Desagregação	3						
Desplacamento	3						
Eflorescência	2						
Falhas de concretagem	2	1	1,6				
Fissuras (2 a 5)	2						
Flechas	5						
Manchas	3	2	4,8				
Umidade	3						
Grau de deterioração do elemento Gde =						7,5	Gde 0 - 15 : Nível de Deterioração BAIXO

Nome do elemento:	L6			Data da vistoria:	9/8/2008		
Local:	Laje da Lateral Sul			Realizada por:	Lyssya Silva		
Danos	F _p	F _i	D	Croquis / Observações	Fotos		
Carbonatação	3						
Cobrimto deficiente	3	2	4,8				
Contaminação por cloretos	3						
Corrosão de armaduras	5						
Desagregação	3						
Desplacamento	3						
Eflorescência	2						
Falhas de concretagem	2	1	1,6				
Fissuras (2 a 5)	2						
Flechas	5						
Manchas	3	2	4,8				
Umidade	3						
Grau de deterioração do elemento Gde =						7,5	Gde 0 - 15 : Nível de Deterioração BAIXO


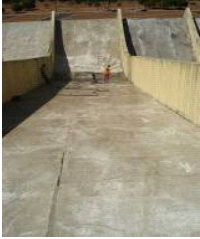
Nome do elemento:		L7			Data da vistoria:	9/8/2008
Local:		Laje da Lateral Sul			Realizada por:	Lyssya Silva
Danos	F _p	F _i	D	Croquis / Observações	Fotos	
Carbonatação	3					
Cobrimento deficiente	3	2	4,8			
Contaminação por cloretos	3					
Corrosão de armaduras	5					
Desagregação	3					
Desplacamento	3					
Eflorescência	2					
Falhas de concretagem	2	1	1,6			
Fissuras (2 a 5)	2					
Flechas	5					
Manchas	3	2	4,8			
Umidade	3					
Grau de deterioração do elemento Gde =				7,5	Gde 0 - 15 : Nível de Deterioração BAIXO	


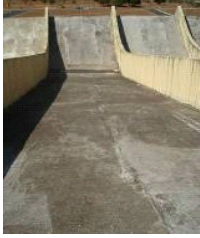
Nome do elemento:		L8			Data da vistoria:	9/8/2008
Local:		Laje da Lateral Sul			Realizada por:	Lyssya Silva
Danos	F _p	F _i	D	Croquis / Observações	Fotos	
Carbonatação	3					
Cobrimento deficiente	3	2	4,8			
Contaminação por cloretos	3					
Corrosão de armaduras	5					
Desagregação	3					
Desplacamento	3	2	4,8			
Eflorescência	2					
Falhas de concretagem	2	1	1,6			
Fissuras (2 a 5)	2					
Flechas	5					
Manchas	3	3	24			
Umidade	3					
Grau de deterioração do elemento Gde =				31,6	Gde 15 - 50 : Nível de Deterioração MÉDIO	

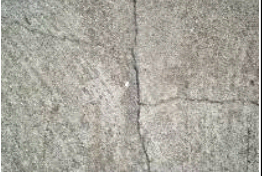

Nome do elemento:		L9			Data da vistoria:	9/8/2008
Local:		Laje da Lateral Sul			Realizada por:	Lyssya Silva
Danos	F _p	F _i	D	Croquis / Observações	Fotos	
Carbonatação	3					
Cobrimento deficiente	3	2	4,8			
Contaminação por cloretos	3					
Corrosão de armaduras	5					
Desagregação	3					
Desplacamento	3					
Eflorescência	2					
Falhas de concretagem	2	1	1,6			
Fissuras (2 a 5)	2					
Flechas	5					
Manchas	3					
Umidade	3					
Grau de deterioração do elemento Gde =				6,0	Gde 0 - 15 : Nível de Deterioração BAIXO	



Nome do elemento:		L10			Data da vistoria:	9/8/2008
Local:		Laje Superior			Realizada por:	Lyssya Silva
Danos	F _p	F _i	D	Croquis / Observações	Fotos	
Carbonatação	3					
Cobrimento deficiente	3					
Contaminação por cloretos	3					
Corrosão de armaduras	5					
Desagregação	3					
Desplacamento	3					
Eflorescência	2					
Falhas de concretagem	2	1	1,6			
Fissuras (2 a 5)	2	1	1,6			
Flechas	5					
Manchas	3	3	24	Contrapiso sob manta rachado Manta soltando e alguns pontos		
Umidade	3	2	4,8			
Grau de deterioração do elemento Gde =				30,0	Gde 15 - 50 : Nível de Deterioração MÉDIO	




Nome do elemento:	L11			Data da vistoria:	9/8/2008		
Local:	Laje Superior			Realizada por:	Lyssya Silva		
Danos	F _p	F _i	D	Croquis / Observações	Fotos		
Carbonatação	3						
Cobrimento deficiente	3						
Contaminação por cloretos	3						
Corrosão de armaduras	5						
Desagregação	3						
Desplacamento	3						
Eflorescência	2						
Falhas de concretagem	2	1	1,6				
Fissuras (2 a 5)	2	1	1,6				
Flechas	5						
Manchas	3	2	4,8				
Umidade	3	2	4,8				
Grau de deterioração do elemento Gde =						7,8	Gde 0 - 15 : Nível de Deterioração BAIXO


Nome do elemento:	L12			Data da vistoria:	9/8/2008		
Local:	Laje Superior			Realizada por:	Lyssya Silva		
Danos	F _p	F _i	D	Croquis / Observações	Fotos		
Carbonatação	3						
Cobrimento deficiente	3						
Contaminação por cloretos	3						
Corrosão de armaduras	5						
Desagregação	3						
Desplacamento	3						
Eflorescência	2						
Falhas de concretagem	2	1	1,6				
Fissuras (2 a 5)	2	1	1,6				
Flechas	5						
Manchas	3	2	4,8				
Umidade	3						
Grau de deterioração do elemento Gde =						6,7	Gde 0 - 15 : Nível de Deterioração BAIXO



Nome do elemento:	L13			Data da vistoria:	9/8/2008		
Local:	Laje Superior			Realizada por:	Lyssya Silva		
Danos	F _p	F _i	D	Croquis / Observações	Fotos		
Carbonatação	3						
Cobrimento deficiente	3						
Contaminação por cloretos	3						
Corrosão de armaduras	5						
Desagregação	3						
Desplacamento	3						
Eflorescência	2						
Falhas de concretagem	2	1	1,6				
Fissuras (2 a 5)	2	1	1,6				
Flechas	5						
Manchas	3	2	4,8				
Umidade	3						
Grau de deterioração do elemento Gde =						6,7	Gde 0 - 15 : Nível de Deterioração BAIXO



Nome do elemento:	L14			Data da vistoria:	9/8/2008		
Local:	Laje Superior			Realizada por:	Lyssya Silva		
Danos	F _p	F _i	D	Croquis / Observações	Fotos		
Carbonatação	3						
Cobrimento deficiente	3						
Contaminação por cloretos	3						
Corrosão de armaduras	5						
Desagregação	3						
Desplacamento	3						
Eflorescência	2						
Falhas de concretagem	2	1	1,6				
Fissuras (2 a 5)	2	1	1,6				
Flechas	5						
Manchas	3	2	4,8				
Umidade	3						
Grau de deterioração do elemento Gde =						6,7	Gde 0 - 15 : Nível de Deterioração BAIXO

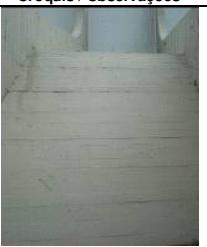

Nome do elemento:	L15			Data da vistoria:	9/8/2008		
Local:	Laje Superior			Realizada por:	Lyssya Silva		
Danos	F _p	F _i	D	Croquis / Observações	Fotos		
Carbonatação	3						
Cobrimento deficiente	3						
Contaminação por cloretos	3						
Corrosão de armaduras	5						
Desagregação	3						
Desplacamento	3						
Eflorescência	2						
Falhas de concretagem	2	1	1,6				
Fissuras (2 a 5)	2	1	1,6				
Flechas	5						
Manchas	3	2	4,8				
Umidade	3						
Grau de deterioração do elemento Gde = 6,7						Gde 0 - 15 : Nível de Deterioração BAIXO	



Nome do elemento:	L16			Data da vistoria:	9/8/2008		
Local:	Laje Superior			Realizada por:	Lyssya Silva		
Danos	F _p	F _i	D	Croquis / Observações	Fotos		
Carbonatação	3			 			
Cobrimento deficiente	3						
Contaminação por cloretos	3						
Corrosão de armaduras	5						
Desagregação	3						
Desplacamento	3						
Eflorescência	2						
Falhas de concretagem	2	1	1,6				
Fissuras (2 a 5)	2	1	1,6				
Flechas	5						
Manchas	3	2	4,8				
Umidade	3						
Grau de deterioração do elemento Gde = 6,7						Gde 0 - 15 : Nível de Deterioração BAIXO	



Nome do elemento:	L17			Data da vistoria:	9/8/2008		
Local:	Laje Superior			Realizada por:	Lyssya Silva		
Danos	F _p	F _i	D	Croquis / Observações	Fotos		
Carbonatação	3						
Cobrimento deficiente	3						
Contaminação por cloretos	3						
Corrosão de armaduras	5						
Desagregação	3						
Desplacamento	3						
Eflorescência	2						
Falhas de concretagem	2	1	1,6				
Fissuras (2 a 5)	2	1	1,6				
Flechas	5						
Manchas	3	2	4,8				
Umidade	3						
Grau de deterioração do elemento Gde = 6,7						Gde 0 - 15 : Nível de Deterioração BAIXO	

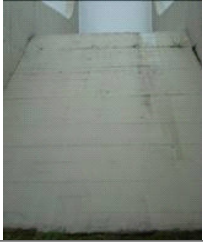

Nome do elemento:	L18			Data da vistoria:	9/8/2008		
Local:	Laje Superior			Realizada por:	Lyssya Silva		
Danos	F _p	F _i	D	Croquis / Observações	Fotos		
Carbonatação	3						
Cobrimento deficiente	3						
Contaminação por cloretos	3						
Corrosão de armaduras	5						
Desagregação	3						
Desplacamento	3						
Eflorescência	2						
Falhas de concretagem	2	1	1,6				
Fissuras (2 a 5)	2	1	1,6				
Flechas	5						
Manchas	3	2	4,8				
Umidade	3						
Grau de deterioração do elemento Gde = 6,7						Gde 0 - 15 : Nível de Deterioração BAIXO	



Nome do elemento:	L19			Data da vistoria:	9/8/2008		
Local:	Laje Superior			Realizada por:	Lyssya Silva		
Danos	F _p	F _i	D	Croquis / Observações	Fotos		
Carbonatação	3						
Cobrimento deficiente	3	2	4,8				
Contaminação por cloretos	3						
Corrosão de armaduras	5						
Desagregação	3						
Desplacamento	3						
Eflorescência	2						
Falhas de concretagem	2	1	1,6				
Fissuras (2 a 5)	2						
Flechas	5						
Manchas	3						
Umidade	3						
Grau de deterioração do elemento Gde =						6,0	Gde 0 - 15 : Nivel de Deterioração BAIXO

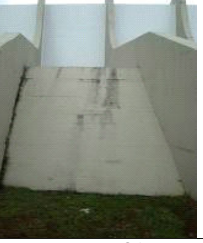

Nome do elemento:	L20			Data da vistoria:	9/8/2008		
Local:	Laje Superior			Realizada por:	Lyssya Silva		
Danos	F _p	F _i	D	Croquis / Observações	Fotos		
Carbonatação	3						
Cobrimento deficiente	3	2	4,8				
Contaminação por cloretos	3						
Corrosão de armaduras	5						
Desagregação	3						
Desplacamento	3						
Eflorescência	2						
Falhas de concretagem	2	1	1,6				
Fissuras (2 a 5)	2						
Flechas	5						
Manchas	3						
Umidade	3						
Grau de deterioração do elemento Gde =						6,0	Gde 0 - 15 : Nivel de Deterioração BAIXO



Nome do elemento:	L21			Data da vistoria:	9/8/2008		
Local:	Laje Superior			Realizada por:	Lyssya Silva		
Danos	F _p	F _i	D	Croquis / Observações	Fotos		
Carbonatação	3						
Cobrimento deficiente	3	1	2,4				
Contaminação por cloretos	3						
Corrosão de armaduras	5						
Desagregação	3						
Desplacamento	3						
Eflorescência	2						
Falhas de concretagem	2	1	1,6				
Fissuras (2 a 5)	2						
Flechas	5						
Manchas	3						
Umidade	3						
Grau de deterioração do elemento Gde =						3,4	Gde 0 - 15 : Nivel de Deterioração BAIXO



Nome do elemento:	L22			Data da vistoria:	9/8/2008		
Local:	Laje Superior			Realizada por:	Lyssya Silva		
Danos	F _p	F _i	D	Croquis / Observações	Fotos		
Carbonatação	3						
Cobrimento deficiente	3	2	4,8				
Contaminação por cloretos	3						
Corrosão de armaduras	5						
Desagregação	3						
Desplacamento	3						
Eflorescência	2						
Falhas de concretagem	2	1	1,6				
Fissuras (2 a 5)	2						
Flechas	5						
Manchas	3						
Umidade	3						
Grau de deterioração do elemento Gde =						6,0	Gde 0 - 15 : Nivel de Deterioração BAIXO

Nome do elemento:	L23			Data da vistoria:	9/8/2008		
Local:	Laje Superior			Realizada por:	Lyssya Silva		
Danos	F _p	F _i	D	Croquis / Observações	Fotos		
Carbonatação	3						
Cobrimento deficiente	3	2	4,8				
Contaminação por cloretos	3						
Corrosão de armaduras	5						
Desagregação	3						
Desplacamento	3						
Eflorescência	2						
Falhas de concretagem	2	1	1,6				
Fissuras (2 a 5)	2	2	3,2				
Flechas	5						
Manchas	3	2	4,8				
Umidade	3	2	4,8				
Grau de deterioração do elemento Gde =						8,4	Gde 0 - 15 : Nivel de Deterioração BAIXO

Nome do elemento:	L24			Data da vistoria:	9/8/2008		
Local:	Laje Superior			Realizada por:	Lyssya Silva		
Danos	F _p	F _i	D	Croquis / Observações	Fotos		
Carbonatação	3						
Cobrimento deficiente	3	2	4,8				
Contaminação por cloretos	3						
Corrosão de armaduras	5						
Desagregação	3						
Desplacamento	3						
Eflorescência	2						
Falhas de concretagem	2	1	1,6				
Fissuras (2 a 5)	2	2	3,2				
Flechas	5						
Manchas	3	2	4,8				
Umidade	3	2	4,8				
Grau de deterioração do elemento Gde =						8,4	Gde 0 - 15 : Nivel de Deterioração BAIXO

Nome do elemento:	L25			Data da vistoria:	9/8/2008		
Local:	Laje Superior			Realizada por:	Lyssya Silva		
Danos	F _p	F _i	D	Croquis / Observações	Fotos		
Carbonatação	3						
Cobrimento deficiente	3	2	4,8				
Contaminação por cloretos	3						
Corrosão de armaduras	5						
Desagregação	3						
Desplacamento	3						
Eflorescência	2						
Falhas de concretagem	2	1	1,6				
Fissuras (2 a 5)	2	1	1,6				
Flechas	5						
Manchas	3	3	24				
Umidade	3	2	4,8				
Grau de deterioração do elemento Gde =						32,3	Gde 15 - 50 : Nivel de Deterioração MÉDIO

Nome do elemento:	L26			Data da vistoria:	9/8/2008		
Local:	Laje Superior			Realizada por:	Lyssya Silva		
Danos	F _p	F _i	D	Croquis / Observações	Fotos		
Carbonatação	3						
Cobrimento deficiente	3	2	4,8				
Contaminação por cloretos	3						
Corrosão de armaduras	5						
Desagregação	3						
Desplacamento	3						
Eflorescência	2						
Falhas de concretagem	2	1	1,6				
Fissuras (2 a 5)	2						
Flechas	5						
Manchas	3						
Umidade	3						
Grau de deterioração do elemento Gde =						6,0	Gde 0 - 15 : Nivel de Deterioração BAIXO

Nome do elemento:	L27			Data da vistoria:	9/8/2008		
Local:	Laje Superior			Realizada por:	Lyssya Silva		
Danos	F _p	F _i	D	Croquis / Observações	Fotos		
Carbonatação	3						
Cobrimento deficiente	3	2	4,8				
Contaminação por cloretos	3						
Corrosão de armaduras	5						
Desagregação	3						
Desplacamento	3						
Eflorescência	2						
Falhas de concretagem	2	1	1,6				
Fissuras (2 a 5)	2						
Flechas	5						
Manchas	3	2	4,8				
Umidade	3						
Grau de deterioração do elemento Gde =			7,5			Gde 0 - 15 : Nivel de Deterioração BAIXO	