PROGRAMAÇÃO ANUAL DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO / MANUTENÇÃO - CONCESSÃO DAS RODOVIAS: MT-242 E MT-491 - APASI CONCESSIONÁRIA - ANO 2024

PAVIMENTO - PAVIMENTO FLEXÍVEL	Reparo	Prazo máximo para correção	Jan/24	Fev/24	Mar/24	Abr/24	Mai/24	Jun/24	Jul/24	Ago/24	Set/24	Out/24	Nov/24	Dez/24
Panela ou buraco na pista de rolamento	Imediato	24 horas	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Depressão em encontro de OAE	Imediato	24 horas	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Depressão ou recalque de pequena extensão	Programável	5 dias	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Substituição de pista de rolamento de extensão mediana comprometida	Programável	1 mês	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Selagem de trinca	Executar uma vez ao ano									X	X			

FAIXA DE DOMÍNIO - CONSERV. REVESTIMENTO VEGETAL	Padrão		Jan/24	Fev/24	Mar/24	Abr/24	Mai/24	Jun/24	Jul/24	Ago/24	Set/24	Out/24	Nov/24	Dez/24
Poda manual ou mecanizada de gramados	Mínimo de 4 vezes ao ano e quando veget alcançar 30 cm		X			X			X			X		
Capina	Mínimo de 4 vezes ao ano		X			X			X			X		
Aceiros (largura de 1,50 m em toda a extensão das cercas)	Mínimo de 1 vez ao ano								X					
Despraguejamento (áreas gramadas entorno de prédios, pátios…)	Mínimo de 2 vezes ao ano		X						X					
Manutenção de árvores e arbustos (adubação, tutelagem e cobertura morta)	Mínimo de 1 vez ao ano											X		
Corte e poda de árvores e arbustos	Imediato	24 horas	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

FAIXA DE DOMÍNIO - LIMPEZA	Padrão		Jan/24	Fev/24	Mar/24	Abr/24	Mai/24	Jun/24	Jul/24	Ago/24	Set/24	Out/24	Nov/24	Dez/24
Remoção de lixo doméstico das instalações operacionais e de suporte	Mínimo de 3 vezes por semana		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Remoção de lixo e entulho na faixa de domínio (toda a extensão da rodovia)	Mínimo de 1 vez por semana		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Limpeza e varredura de áreas pavimentadas sujeitas a deposição de detritos	Mínimo de 1 vez por semana		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Animais mortos (remoção)	Imediato	24 horas	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

FAIXA DE DOMÍNIO - EROSÕES	Padrão	Jan/24	Fev/24	Mar/24	Abr/24	Mai/24	Jun/24	Jul/24	Ago/24	Set/24	Out/24	Nov/24	Dez/24
Recomposição de erosão em aterro	Imediato	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Recomp de erosão em corte: remoção de material e limpeza da plataforma	Imediato	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Recomp de erosão em corte: retaludamento do corte (correção da erosão)	programação mensal	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

PROGRAMAÇÃO ANUAL DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO / MANUTENÇÃO - CONCESSÃO DAS RODOVIAS: MT-242 E MT-491 - APASI CONCESSIONÁRIA - ANO 2024

FAIXA DE DOMÍNIO - PARADA DE ÔNIBUS, MON. E UTILID. PUB.	Padrão	Jan/24	Fev/24	Mar/24	Abr/24	Mai/24	Jun/24	Jul/24	Ago/24	Set/24	Out/24	Nov/24	Dez/24
Verificação e conservação no mínimo 1 vez por ano ou intervir quando se fizer necessário, mantendo conserv.		x	x	x	x	x	x	x	x	x	**X**	x	x

DRENAGEM	Padrão	Jan/24	Fev/24	Mar/24	Abr/24	Mai/24	Jun/24	Jul/24	Ago/24	Set/24	Out/24	Nov/24	Dez/24
Drenagem de pista de rolamento: limpeza geral	Mínimo de 4 vezes ao ano			**X**			**X**			**X**			**X**
Drenagem fora da plataforma: limpeza geral	Mínimo de 1 vez ao ano - antecedendo as chuvas									**X**			
Drenagem profunda: limpeza geral	Mínimo de 1 vez ao ano - antecedendo as chuvas									**X**			
Bueiros: limpeza geral	Mínimo de 1 vez ao ano - antecedendo as chuvas									**X**			
Reparo de elementos de drenagem: duas inspeções anuais em todo o sistema	Reparo imediato	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

SEGURANÇA RODOVIÁRIA	Padrão	Jan/24	Fev/24	Mar/24	Abr/24	Mai/24	Jun/24	Jul/24	Ago/24	Set/24	Out/24	Nov/24	Dez/24
Defensa metálica: elemento que represente risco a segurança do tráfego	Remoção e reposição imediatas	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Defensa metálica: reparo de danos causados em acidente	Prazo de correção: 1 semana	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Barreiras de concreto: reparos de danos causados em acidentes	Prazo de correção: 1 semana	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Cercas, alambrados e telamentos: reparos e reposição	Prazo de correção: 1 semana	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Guardas-corpos: proteção imediata do trecho em caso de dano no GC.	Prazo de correção: 1 semana	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Atenuadores de impacto: reparo e substituição	Prazo de correção: 24 horas	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

SINALIZAÇÃO - HORIZONTAL	Padrão	Jan/24	Fev/24	Mar/24	Abr/24	Mai/24	Jun/24	Jul/24	Ago/24	Set/24	Out/24	Nov/24	Dez/24
Repintura ou reaplicação: trecho c/ indice de retrorefletância abaixo da norma	Prazo de correção: 1 semana	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Limpeza: trechos com detritos (varredura mecânica ou com jato de ar)	Procedimento mensal	**X**	**X**	**X**	**X**	**X**	**X**	**X**	**X**	**X**	**X**	**X**	**X**
Retrorrefletividade: deverá ser mantida conforme norma da ABNT	NBR - 14.723												

PROGRAMAÇÃO ANUAL DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO / MANUTENÇÃO - CONCESSÃO DAS RODOVIAS: MT-242 E MT-491 - APASI CONCESSIONÁRIA - ANO 2024

SINALIZAÇÃO - VERTICAL	Padrão	Jan/24	Fev/24	Mar/24	Abr/24	Mai/24	Jun/24	Jul/24	Ago/24	Set/24	Out/24	Nov/24	Dez/24
Limpeza: jato de água com alta pressão e detergerte próprio	Execução a cada 4 meses	X			X			X			X		
Reposição: de placas avariada, furtada, depredada, queimada ou com baixa retrorrefletividade	Substituição imediata	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Retrorrefletividade: deverá ser mantida conforme norma da ABNT	NBR - 14.644												

SINALIZAÇÃO - TACHAS E TACHÕES REFLETIVOS	Padrão	Jan/24	Fev/24	Mar/24	Abr/24	Mai/24	Jun/24	Jul/24	Ago/24	Set/24	Out/24	Nov/24	Dez/24
Limpeza: jato de água com alta pressão e detergerte próprio	Execução a cada 3 meses	X			X			X			X		
Reposição: de tacha quebrada, afundada, inexistente ou com baixa retrorrefletividade	Substituição imediata	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Retrorrefletividade: deverá ser mantida conforme norma da ABNT	NBR - 14.636												

SINALIZAÇÃO - BALIZADORES E DELINEADORES	Padrão	Jan/24	Fev/24	Mar/24	Abr/24	Mai/24	Jun/24	Jul/24	Ago/24	Set/24	Out/24	Nov/24	Dez/24
Limpeza: jato de água com alta pressão e detergerte próprio	Execução de 1 vez por mês	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Reposição: de delineador depredado, furtado, destruição ou com baixa retrorrefletividade	Substituição imediata	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

OBRA DE ARTE ESPECIAL - PONTES	Padrão	Jan/24	Fev/24	Mar/24	Abr/24	Mai/24	Jun/24	Jul/24	Ago/24	Set/24	Out/24	Nov/24	Dez/24
Limpeza de dispositivos de drenagem	Execução de 2 vezes ao ano			X						X			
Pintura de guarda-corpo metálico e balaustres	Execução de 1 vez a cada 2 anos												
Limpeza ou pintura das superfícies expostas ao tráfego	Execução de 1 vez a cada 2 anos												
Limpeza ou pintura das superfícies expostas ao tráfego nos casos de pichacões e vandalismo	Execução em 48 horas	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Substituição de junta de dilatação: sempre que for detectada junta danificada	Substituição imediata	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Substituição de aparelho de apoio: sempre que for detectado aparelho deteriorado ou com deformação excessiva	Substituição imediata	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Inspeções conforme "Especificação técnica para inspeção e avaliação estrutural/funcional de obras de arte especiais de concreto armado e protendido", estabelecida pela SINFRA.													
Inspeções e conservações específicas para obras de arte em estrutura metálica													

PROGRAMAÇÃO ANUAL DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO / MANUTENÇÃO - CONCESSÃO DAS RODOVIAS: MT-242 E MT-491 - APASI CONCESSIONÁRIA - ANO 2024

PRÉDIOS E PÁTIOS OPERACIONAIS E DE SUPORTE	Padrão	Jan/24	Fev/24	Mar/24	Abr/24	Mai/24	Jun/24	Jul/24	Ago/24	Set/24	Out/24	Nov/24	Dez/24
A conservação preventiva e a conservação corretiva nos prédios e pátios operacionais e de suporte devem ser contínuas de maneira a mantê-los em plenas condições de operação.		x	x	x	x	x	x	x	O	x	x	x	x

SISTEMA DE CONTROLE E AUTOMAÇÃO	Padrão	Jan/24	Fev/24	Mar/24	Abr/24	Mai/24	Jun/24	Jul/24	Ago/24	Set/24	Out/24	Nov/24	Dez/24
Todos os sistemas de controle devem apresentar 100% de operacionalidade. Ter equipamentos de reserva para substituição imediata e equipe técnica em sistema de plantão de 24 horas para substituição		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

SISTEMAS DE TELECOMUNICAÇÃO	Padrão	Jan/24	Fev/24	Mar/24	Abr/24	Mai/24	Jun/24	Jul/24	Ago/24	Set/24	Out/24	Nov/24	Dez/24
Todo o sistema deve apresentar sua plena capacidade funcional.													

ILUMINAÇÃO	Padrão	Jan/24	Fev/24	Mar/24	Abr/24	Mai/24	Jun/24	Jul/24	Ago/24	Set/24	Out/24	Nov/24	Dez/24
Substituição de lâmpadas ou luminárias, reatores e ignitores, postes, disjuntores ou fusívies, e limpeza de luminárias.		x	x	x	x	x	x	x	x	O	x	x	x

ELETRIFICAÇÃO	Padrão	Jan/24	Fev/24	Mar/24	Abr/24	Mai/24	Jun/24	Jul/24	Ago/24	Set/24	Out/24	Nov/24	Dez/24
O padrão de conservação das linhas subestações, transformadores, motogeradores e sistemas "no break" deve ser compatível com o padrão da concessionária local de energia elétrica.													