



MANUAL DE ANÁLISE DE PROJETOS RODOVIÁRIOS

ANEXO VII – ANEXOS DA INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 2/2023

**GOIÂNIA-GO
2024**

ANEXO VII – ANEXOS DA INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 2/2023

- A. Checklist 1 – Verificação de Projeto – Período: 2 a 5 anos
- B. Checklist 2 – Verificação de Projeto – Período: 5 a 10 anos

	GOINFRA						MOD-CLE-02			
	OR-GEPO - GERÊNCIA DE PROJETOS RODOVIÁRIOS						Rev.01			
	CHECKLIST - VERIFICAÇÃO DE PROJETO						13/09/2023			
	ESTUDOS BÁSICOS						CLE BASICOS 2			
IDENTIFICAÇÃO						Vistoria em Campo				
Objeto: "Projeto executivo de pavimentação" Rodovia/Trecho: GO-111, Entr. BR-000 / Cidade Complemento: 2 Pontes Extensão: 25,30km Contrato Nº: 10/2022 GOINFRA Projetista: Empresa XXX Ltda CNPJ: 00.000.111/0000-00 Aprovação: Data:						Data: Participantes:				
DOCUMENTOS DE ANÁLISE						Verificação				
Volumes do Projeto:						Data:				
Analistas:										
VERIFICAÇÕES DE CARÁTER ESPECÍFICO						AVALIAÇÃO				
PERÍODO: 2 a 5 ANOS										
ITEM	REFERÊNCIA	QUESITO	Sim	Não	N/A	Registro	Impacto		Responsabilidade	
							Leve	Grave	Natural	Projetista
1	IP-02	Estudos Topográficos								
1.1		- Verificação do sistema de coordenadas planas e altimétricas do projeto?								
1.2	IP-02 (5.2.2)	- A inspeção verificou a existência e localização dos Marcos/RNs apresentados no projeto?								
1.4	IP-03	- Foram verificadas em campo as interferências no traçado do projeto que possam impactar nos projetos executivos:								
1.4.1		- construções novas?								
1.4.2		- oac/oe?								
1.4.3		- erosões?								
1.4.4		- e outras interferências?								
1.5		- Houve alteração significativa no início e final do trecho projetado?								
2	IP-04	Estudos Geológicos								
2.1	IP-04 (5.2)	- Foi verificada na base SIGMINE do DNPM as possíveis alterações nas fontes de materiais relacionados no projeto?								
2.2	IP-04 (5.2)	- Caso haja alterações significativas, estas poderão impactar o projeto?								
2.3		- Verificou em campo as ocorrências previstas em projeto?								
2.4		- No caso de alteração foi verificada em campo as novas ocorrências encontradas no SIGMINE?								
3	IP-05	Estudos de Tráfego								
3.1		- Foram verificadas em campo modificações relevantes na área de influência do projeto:								
3.1.1		- crescimento populacional?								
3.1.2		- novas rodovias?								
3.1.3		- obras ou pedágios na região?								
3.1.4		- e outras?								
3.2		- As modificações encontradas podem impactar na projeção de crescimento do tráfego prevista em projeto?								
3.3		- Em relação a este trecho/região existem informações de tráfego atualizadas na agência obtidas através do SGP, DMA ou Supervisoras que apresentem um volume superior ao previsto em projeto?								
4	IP-07	Estudos Geotécnicos								
4.1		- Foram verificadas em campo a capacidade de exploração total e fornecimento para a execução da obra das ocorrências de materiais indicadas, em projeto:								
4.1.1		- jazidas ?								
4.1.2		- pedreira ?								
4.1.3		- areal ?								
4.1.4		- empréstimos localizados ?								
4.1.5		- empréstimos laterais ?								
4.2		- Foram verificadas em campo a existência, capacidade de exploração total e fornecimento para a execução da obra das novas ocorrências de materiais indicadas, no SIGMINE:								
4.2.1		- jazidas ?								
4.2.2		- pedreira ?								
4.2.3		- areal ?								
						Conclusão:	Conclusão:		Conclusão:	
						INAPTO	LEVE		NATURAL	
Recomendações:										

	GOINFRA						MOD-CLE-02						
	OR-GEPOP - GERÊNCIA DE PROJETOS RODOVIÁRIOS						Rev.01						
	CHECKLIST - VERIFICAÇÃO DE PROJETO						13/09/2023						
	ESTUDOS BÁSICOS						CLE BASICOS 5						
IDENTIFICAÇÃO										Vistoria em Campo			
Objeto: "Projeto executivo de pavimentação"						Data:				Participantes:			
Rodovia/Trecho: GO-111, Entr. BR-000 / Cidade													
Complemento: 2 Pontes Extensão: 25,30km													
Contrato N°: 10/2022 GOINFRA										Verificação			
Projetista: Empresa XXX Ltda CNPJ: 00.000.111/0000-00													
Aprovação: Data:										Data:			
DOCUMENTOS DE ANÁLISE										Analistas:			
Volumes do Projeto:													
VERIFICAÇÕES DE CARÁTER ESPECÍFICO										AVALIAÇÃO			
PERÍODO: 5 a 10 ANOS										Impacto		Responsabilidade	
ITEM	REFERÊNCIA	QUESITO	Sim	Não	N/A	Registro	Leve	Grave	Natural	Projetista			
1	IP-02	Estudos Topográficos											
1.1		- Verificação do sistema de coordenadas planas e altimétricas do projeto?											
1.2	IP-02 (5.2.2)	- A inspeção verificou a existência e localização dos Marcos/RNs apresentados no projeto?											
1.4	IP-03	- Foram verificadas em campo as interferências no traçado do projeto que possam impactar nos projetos executivos:											
		- construções novas?											
		- oac/oe?											
		- erosões?											
		- e outras interferências?											
1.5		- Houve alteração significativa no início e final do trecho projetado?											
		- Foram levantados e verificados todos os Marcos/RN's do projeto (coordenadas e altitudes), por equipe de topografia da agência, contratada ou da projetista ?											
		- Foram levantadas em campo e estudadas possíveis variantes nos trechos onde foram identificadas interferências no tracado e superficie primitiva do projeto, por equipe de topografia da agência, contratada ou da projetista ?											
2	IP-04	Estudos Geológicos											
2.1	IP-04 (5.2)	- Foi verificada na base SIGMINE do DNPM as possíveis alterações nas fontes de materiais relacionados no projeto?											
2.2	IP-04 (5.2)	- Caso haja alterações significativas, estas poderão impactar o projeto?											
2.3		- Verificou em campo as ocorrências previstas em projeto?											
2.4		- No caso de alteração foi verificada em campo as novas ocorrências encontradas no SIGMINE?											
3	IP-05	Estudos de Tráfego											
3.1		- Foram verificadas em campo modificações relevantes na área de influência do projeto:											
		- crescimento populacional?											
		- novas rodovias?											
		- obras ou pedágios na região?											
		- e outras?											
3.2		- As modificações encontradas podem impactar na projeção de crescimento do tráfego prevista em projeto?											
3.3		- Em relação a este trecho/região existem informações de tráfego atualizadas na agência obtidas através do SGP, DMA ou Supervisoras que apresentem um volume superior ao previsto em projeto?											
3.4		- Foi realizada nova Contagem de Tráfego por 3 dias durante 72 horas, por empresa contratada ou projetista ?											

4	IP-07	Estudos Geotécnicos							
4.1		- Foram verificadas em campo a capacidade de exploração total e fornecimento para a execução da obra das ocorrências de materiais indicadas, em projeto:							
		- jazidas ?							
		- pedreira ?							
		- areal ?							
		- empréstimos localizados ?							
		- empréstimos laterais ?							
4.2		- Foram verificadas em campo a existencia, capacidade de exploração total e fornecimento para a execução da obra das novas ocorrências de materiais indicadas, no SIGMINE:							
		- jazidas ?							
		- pedreira ?							
		- areal ?							
		- Foram executados ensaios da pedreira e areal pelo Laboratório da Goinfra, contratado ou projetista?							
						Conclusão: INAPTO	Conclusão: LEVE	Conclusão: PROJETISTA	
Recomendações:									