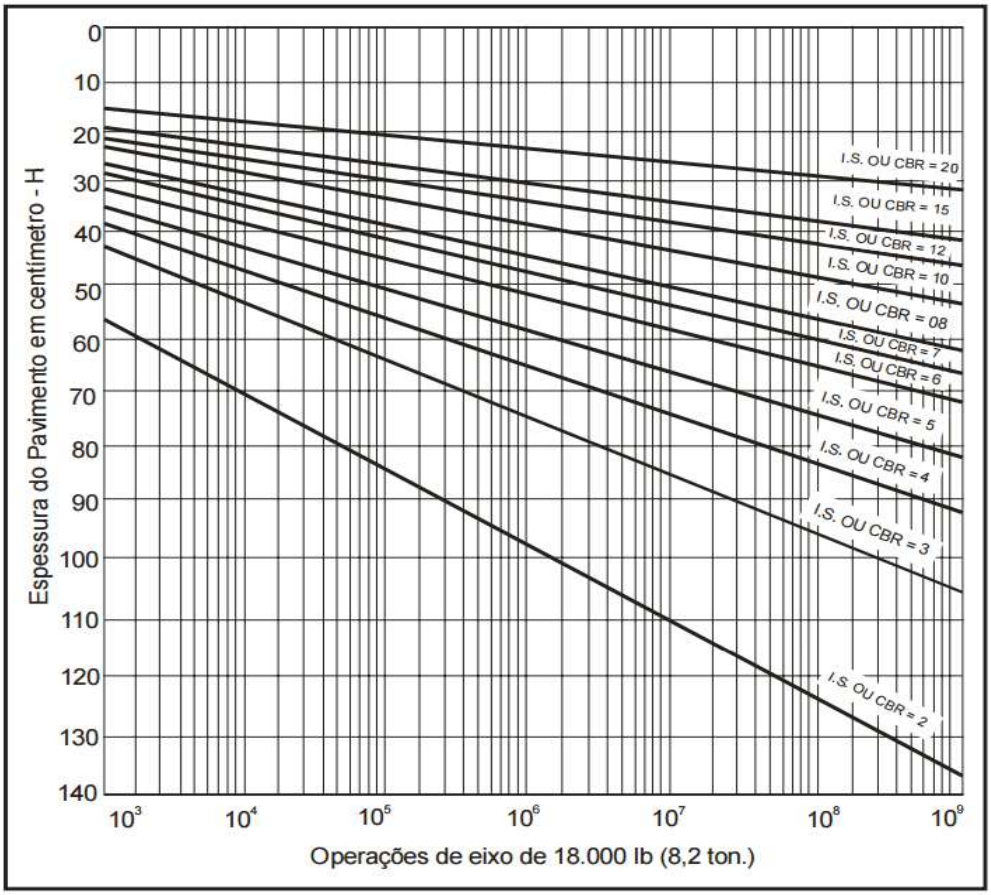
MEMÓRIA DE CÁLCULO DO PAVIMENTO
MÉTODO DNIT
REVESTIMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO

EIXO	Todos	**CLASSE DA VIA**	O	**DATA**	21/01/2026
REVESTIMENTO	CBUQ	**CONFIABILIDADE**	85%	**FÓRMULA**	DNIT
TRÁFEGO		**COEFICIENTE ESTRUTURAL "K"**			
N	2,00E+06	**REVESTIMENTO**	**BASE**	**SUB-BASE**	**REFORÇO**
		2,0	1,0	1,0	-
CBR	**Subleito**	**REVESTIMENTO**	**BASE**	**SUB-BASE**	**REFORÇO**
CBR Adotado	**4,09%**	-	80%	20%	-

FÓRMULA DA ESPESSURA TOTAL DO PAVIMENTO

$$Ht = 77{,}67 \times N^{0{,}0482} \times CBR^{-0{,}598}$$

Figura 43 - Determinação de espessuras do pavimento



CAMADAS DO PAVIMENTO

REVESTIMENTO	BASE	SUB-BASE	REFORÇO
5,0	**20,0**	**38,0**	**-**

LINEAR DO PAVIMENTO

CAMADA	MATERIAL	CBR	ESPESSURA (CM)	TOTAL (CM)
REVESTIMENTO	CBUQ	-	5,0	63,0
BASE	BGS	80%	20,0	
SUB-BASE	SOLO ARENO ARGILOSO	> 20%	38,0	
SUBLEITO		4,09%	-	-