

---

## DECLARAÇÃO

**Município:** Nova Brasilândia - MT

**Vias:** Ruas Remanescentes – Nova Brasilândia.

De acordo com a base estatística, dados e parâmetros utilizados na elaboração do projeto de drenagem, foram encontrados trechos com vazão **superior** a capacidade de cada sarjeta. Tal constatação serviu de base para a adoção de sistema de **drenagem profunda** como alternativa para o projeto em questão devido ao atendimento insatisfatório à carga pluviométrica local somente com drenagem superficial.

Posteriormente essas águas serão coletadas em uma rede projetada por bocas de lobo e encaminhadas por drenagem profunda para um poço de visita e posteriormente para um dissipador apresentado no projeto em anexo.

**Dos diversos trechos apresentados apenas o encontro da Rua João Teodoro de Campos com a Rua Manuel Crispim de Souza apresenta drenagem profunda devido as condições encontradas na topografia destas.**

**Nos demais trechos o cálculo realizado mostra que é possível o escoamento superficial da água, porém deve ser observado que a vazão oriunda desses trechos que seguem de acordo com a topografia para as vias existentes já pavimentadas pode contribuir para uma necessidade posterior de drenagem profunda nas demais vias, porém a pedido do contratante o estudo das vias já pavimentadas não será apresentado neste projeto.**

Vale Ressaltar que a análise é específica dos trechos em estudo no processo e uma nova análise é necessária no caso ampliação e/ou alteração do projeto.

Atenciosamente,

Cuiabá, 09 de Junho de 2021.

---

**KAIO CESAR DIAS BUENO**

*Engenheiro Sanitarista e Ambiental*

*Engenheiro de Segurança do Trabalho*

*CREA – 1215010729*