

## INFORME TÉCNICO

### Execução de Gabiões tipo Caixas, Colchões e Sacos

---

Razão Social: Patrocínio, Torres e Nunes Advogados Associados  
Registro OAB: 16.225006-1427 na OAB/ES  
E-mail: [advogados@patrociniorresenunes.com.br](mailto:advogados@patrociniorresenunes.com.br)  
Endereço da Obra: R. Maranhão, n 575, SL 716 e 717 - Centro Empresarial  
Praia da Costa Torre Sul - Praia da Costa - ES - CEP: 29101-340

Prezados Senhores (as):

Para os devidos fins necessários, esse informe técnico tem como objetivo registrar que os produtos **Gabião tipo Caixa**, **Gabião tipo Colchão** e **Gabião tipo Saco**, seguem a mesma premissa executiva, conforme descrito abaixo.

No processo de **pré-montagem**, deve-se realizar o desdobramento da peça próximo ao local de instalação e realizar as amarrações das laterais com os arames de mesma composição das malhas do gabião. Esse processo faz com que a peça fique no formato de prisma (para os gabiões Caixa e Colchão) ou cilíndrico (para o gabião tipo Saco).

Concluída a pré-montagem, é realizado a montagem dos **gabaritos** que serão utilizados para a execução dos gabiões, para que eles tenham a menor deformação possível e mantenham a geometria dentro do desejado.

Em seguida, os gabiões são posicionados no local que será a contenção conforme **projeto, estudo de viabilidade e/ou planta de camadas**, sendo então preenchidos com o **rachão** selecionado com diâmetro aproximadamente de 1,5 vez maior que abertura da malha. Durante o preenchimento, deve ser realizado os **tirantes internos** para evitar deformações após retirada dos gabaritos.

No caso do **gabião tipo Saco**, é possível ainda realizar a montagem e seu preenchimento afastado da posição final, onde posteriormente é realizado o seu **içamento até o posicionamento definitivo** na obra.

Além disso, nos pontos de contato entre os elementos de gabião, deve-se realizar a mesma **amarração de união** entre eles para que se torne uma estrutura monolítica e estável.

Em resumo, os gabiões de tipo Caixa, tipo Colchão e tipo Saco, seguem o mesmo método construtivo, com destaque para os procedimentos de a amarração, preenchimento e união entre eles.