



# MANUTENÇÃO DE PICADEIROS COM GRANULADO DE BORRACHA

Este guia destina-se a todos que pretendam instalar ou estejam já no processo de compra de granulado de borracha para instalação em picadeiro. Destina-se também a todos aqueles que já têm um picadeiro com granulado de borracha – e pretendem evitar que o granulado se disperse pelo ambiente envolvente da arena.

## **PICADEIROS COM GRANULADO DE BORRACHA GENAN ULTRA COARSE – UMA SUPERFÍCIE SUAVE PARA CAVALO E CAVALEIRO**

O granulado de borracha GENAN ULTRA COARSE é adequado para camada superior, tanto para picadeiros interiores como ao ar livre (adestramento ou saltos), cercados, recintos e passadiços. O granulado de borracha oferece uma superfície resistente e absorvedora de impacto, trazendo menos tensão às articulações e tendões – e reduzindo desgaste do casco. No caso de queda do cavaleiro, esta será mais suave devido à camada de borracha elástica.

Em comparação com picadeiros com superfícies de erva, areia ou aparas de madeira, as condições são bastante melhores, tanto em dias de chuva quanto sob temperaturas negativas – fazendo do granulado de borracha um material perfeito para picadeiros exteriores. O granulado de borracha GENAN ULTRA COARSE destaca-se como o granulado mais puro no mercado – sendo praticamente isento de poeiras e contaminação de aço. Além disso, o granulado de borracha resiste melhor às condições climáticas adversas do que os materiais de fibra e aparas de madeira.

Uma arena com granulado de borracha requer menos necessidade de rega, comparando com outros materiais – e a necessidade de manutenção é baixa. Muitos cavaleiros de topo usam já granulado de borracha GENAN ULTRA COARSE nos seus picadeiros, devido às várias vantagens deste material.

Em termos ambientais, picadeiros com granulado de borracha têm um impacto muito positivo. No entanto, tal como em outras situações como desperdícios de materiais ou plásticos, podem existir efeitos negativos, caso o granulado não seja mantido de forma correta.

É assim importante garantir que o picadeiro é construído de forma a prevenir que o granulado se disperse durante a utilização normal do mesmo, mas também durante a sua manutenção. Além disso, deverá existir um código de conduta para os utilizadores, para que estes saibam como podem reduzir e evitar que o granulado se espalhe no momento de saída da arena.

Na Genan, procuramos um futuro sustentável, tendo as nossas fábricas a capacidade de poupar o ambiente em várias centenas de milhares de toneladas de emissões de CO2 todos os anos, quando os pneus em fim de vida são reciclados e os granulados usados em, por exemplo, picadeiros. Se as recomendações da Genan para a construção e manutenção de picadeiros forem seguidas, conseguimos garantir que o granulado de borracha se mantém dentro das arenas - evitando a contaminação na natureza.





## GENAN

- É uma empresa Dinamarquesa, líder mundial na reciclagem de pneus em fim de vida
- É um produtor altamente tecnológico, que trabalha de forma sustentável pela reciclagem de recursos valiosos, assim como pelo uso responsável de granulado de borracha
- É uma empresa focada na alta-qualidade dos seus produtos e na produção destes com elevados níveis de pureza

A Genan elaborou três guias com recomendações para a construção e manutenção, assim como conduta responsável, de picadeiros com granulado de borracha.

## GENAN INSIDE - MANUTENÇÃO AMBIENTALMENTE RESPONSÁVEL DE PICADEIROS COM GRANULADO DE BORRACHA

Considerando a natureza e o meio-ambiente, a melhor manutenção para um picadeiro com granulado de borracha será a seguinte:

### 1. Manutenção de picadeiros interiores e ao ar livre

- » Nivelar regularmente o picadeiro, usando um nivelador próprio com rolos para remover buracos ou marcas na superfície do mesmo.
- » Garantir que a camada de granulado de borracha está distribuída uniformemente, com uma profundidade correspondente aquela indicada pelo fabricante.
- » Com o passar do tempo, a areia da camada subjacente poderá misturar-se com o granulado – principalmente em picadeiros ao ar livre – sendo então a altura ideal para o reabastecimento do granulado.
- » Garantir que os Big Bags fornecidos com granulado de borracha são entregues sem rasgos e aberturas, para evitar a dispersão do material durante o transporte.
- » Para evitar dispersão de granulado de borracha, os Big Bags não deverão ser abertos fora do picadeiro.
- » Após o reabastecimento, os Big Bags vazios deverão ser recolhidos e deverá ser verificado se não existem grãos soltos ainda dentro dos mesmos – antes de estes serem retirados do picadeiro.
- » As máquinas e equipamentos utilizados para a instalação de granulado de borracha deverão ser limpos antes de abandonarem as instalações.
- » Um picadeiro com granulado de borracha requer uma quantidade mínima de água.
- » Durante o Inverno, não é necessária a remoção de neve dos picadeiros ao ar livre.

### a. Área pavimentada / ladrilhada na zona de entrada / saída e barreiras ao longo do perímetro da arena

- » Varrer o granulado existente nas áreas pavimentadas/ladrilhadas com cimento, borracha ou similares novamente para dentro do picadeiro.
- » Garantir que não há fugas de granulado através de rajaduras no pavimento.
- » Garantir que o material necessário de limpeza dos cavalos está disponível à saída.
- » Verificar as barreiras do perímetro de forma regular.

### b. "Armadilhas" para retenção do granulado

- » É recomendado evitar poços abertos para água da chuva aquando a instalação do picadeiro – em vez, permitir que a água se infiltre num sistema de drenagem. Na existência de poços abertos junto ao picadeiro, deverão ser instalados filtros, tais como "armadilhas" de retenção.



### c. Maquinaria utilizada

- » Máquinas e outros equipamentos que tenham estado no interior do picadeiro, deverão ser limpos numa área designada com pavimento/ladrilhos à entrada/saída da arena.

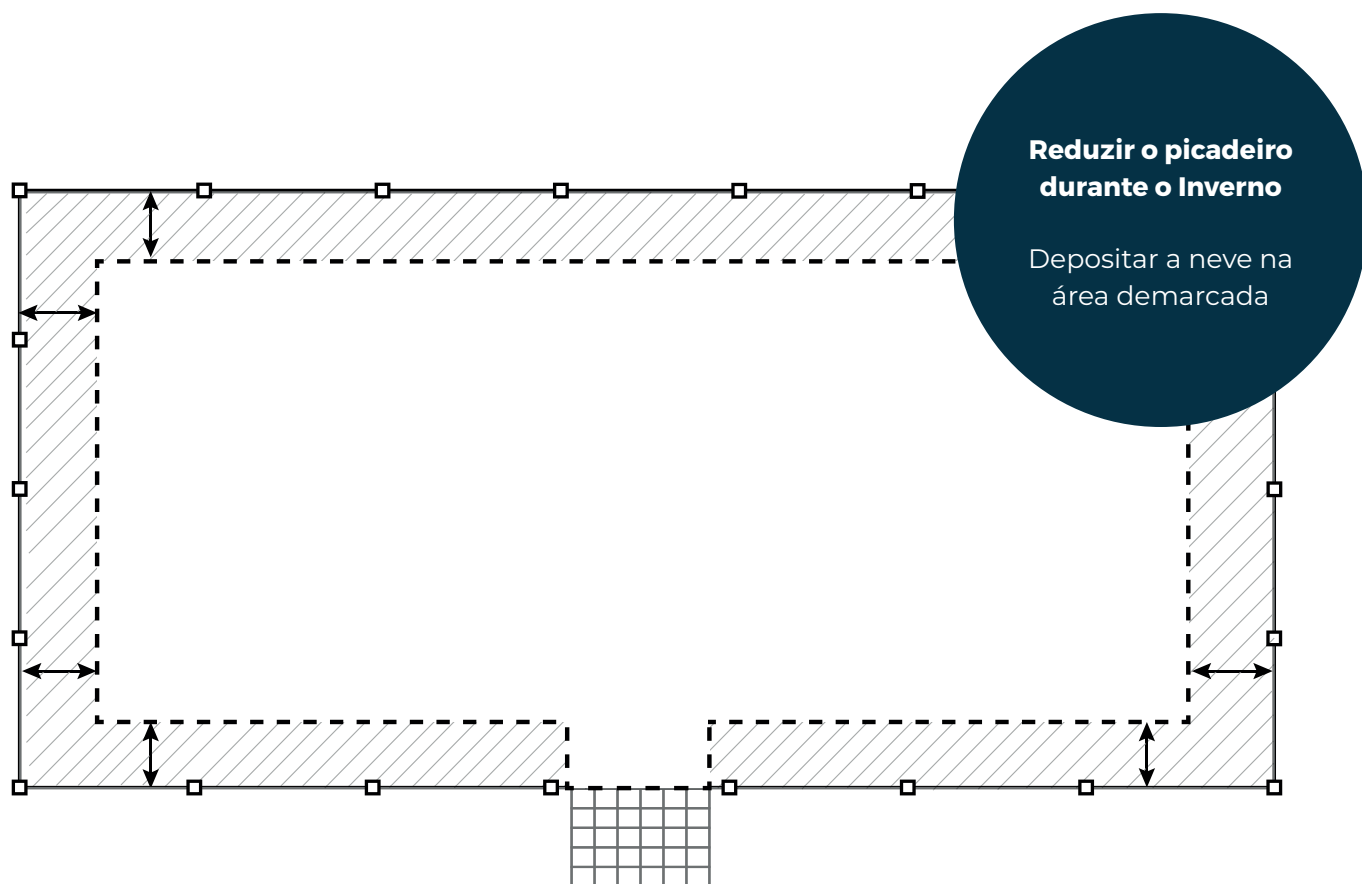


Figura 1

## SAIBA MAIS

Para facilitar a manutenção correta, responsável e regular de picadeiros com granulado de borracha, as medidas certas que garantem que o granulado permanece dentro da arena devem ser pensadas ainda na fase de planeamento da instalação. Além disso, também a conduta dos utilizadores é um aspeto relevante. Consulte o guia “Construção de picadeiros com granulado de borracha – Genan Inside”, que está disponível para download em [www.genan.eu](http://www.genan.eu).



GENAN S.A. | Lugar da Pardala, Estrada Nacional 109 – km 31 | 3880-728 São João PT  
info-pt@genan.com | [www.genan.com](http://www.genan.com)