

Roteiro para confecção da Toca Climatizada

Por Tatiane Coutinho



Olá, aí vão algumas opções e dicas para confeccionar uma toca climatizada. O primeiro passo é providenciar e separar o material que será utilizado.

- Cano de PVC de 100mm com 50 cm;
- 2 luvas de PVC de 100mm (opcional);
- Estilete ou faca;
- Canetinha;
- Termômetro de ambiente (Foi utilizado um Termo-higrômetro para medir a temperatura);
- Metro;



- Caixa de isopor de 60L ou do tamanho que caiba sua gaiola de transporte, lembrando que essa caixa irá comportar além da gaiola de transporte as garrafas pet com gelo. (A caixa de isopor utilizada é de 60L e possui internamente 57cm comprimento x 36cm largura x 30cm de altura. E externamente 63cm comprimento x 44cm largura x 36cm altura);
- Gaiola de transporte. (A gaiola de transporte utilizada possui 45cm de comprimento x 21cm de largura x 29cm de altura);
- Tesoura para funileiro;
- Alicate de bico (opcional);
- Tela em aço de viveiro (opcional);
- Arco de serra (opcional);
- Tesoura (opcional).
- Peça de papelão com aproximadamente 30 cm de altura por 30 cm de largura (opcional)
- Para colocar dentro você pode utilizar placas de gelo gel reutilizável ou garrafas pet.



Depois de separado o material, mãos a obra.

Agora, você precisa escolher em qual parte da gaiola irá conectar a toca climatizada. Para isso, você pode utilizar a porta da gaiola ou cortar algumas das grades para conectar o tubo de PVC.

Para cortar as grades, é preciso tirar as medidas do cano, escolher o local da gaiola que ele irá ficar e transferir as medidas para este local. Em seguida, cortar as grades com uma tesoura de funileiro ou algum alicate que consiga cortar as grades.



Se você optar por utilizar a porta existente na gaiola, dependendo do tamanho dela, será necessário fazer uso da tela de metal para tampar o espaço que sobra além do cano, pois o cano pode não cobrir totalmente o espaço da porta. Além disso, a tela também ajudará a segurar o cano de PVC. Então, você utilizará alguns dos materiais marcados como opcionais na listagem de materiais.

Para cortar a tela é preciso tirar um molde da porta da gaiola e do cano em um pedaço de papelão. Faça o molde da porta em um tamanho um pouco maior que as dimensões da porta da gaiola. Depois, faça a marcação do cano nesse papelão e a corte um pouco menor que o marcado com a canetinha, para que o cano fique bem preso quando for conectado na gaiola. Em seguida, corte duas a três camadas da tela nessas medidas do papelão. Não recomendo utilizar apenas uma camada da tela de metal, pois já tive caso de chinchila que conseguiu fugir com apenas uma camada. Pode ser utilizada essa tela de metal que aparece nas fotos e a hexagonal.



Em seguida, prenda as telas na gaiola utilizando os arames da parte que sobrou pelos lados para fixá-la deixando as pontas do arame para fora. Com o auxílio do alicate de bico, enrosque esse arame na grade da gaiola.



Agora vamos cortar o isopor para conectar o cano.

Coloque a gaiola de transporte dentro do isopor sem a portinha, junto com bebedouro

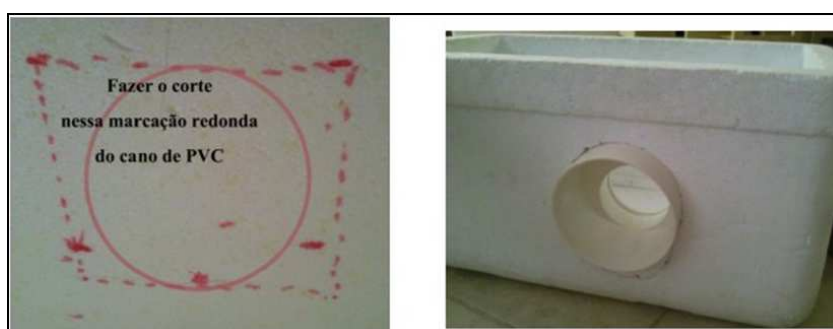


(se você quiser deixar o bebedouro nessa gaiola) e visualize a melhor posição para a gaiola ficar. Em seguida marque dentro do isopor, com o auxílio do estilete e da canetinha, onde fica a porta da gaiolinha. Se for uma gaiola que abre pela parte de cima, você terá que

fazer um corte nas grades dela conforme a explicação para cortar as grades da gaiola maior. Em seguida, marque no isopor esse espaço que foi cortado.



Após marcar as portas da gaiola coloque o cano centralizado na marcação e o marque no isopor (pode passar a canetinha na borda do cano e encostá-lo dentro da marcação da portinha da gaiola), em seguida corte o isopor com um estilete ou faca na marcação do cano.



Agora vamos às conexões

Caso o cano não esteja cortado no tamanho de 50 cm, será preciso cortá-lo com auxílio



do arco de serra e depois lixá-lo para deixar as bordas lisas. Para isso, utilize uma lixa ou a faca. Em seguida, coloque o cano dentro da gaiola maior através do orifício da tela afixada no lugar da porta ou no lugar onde foram cortadas as grades da gaiola. Pode-se utilizar uma das luvas de PVC para uma melhor fixação do cano. Então, conecte esta luva no lugar que ficaria o cano e conecte o cano na luva pela

parte de fora da gaiola.

Coloque a gaiola de transporte novamente dentro do isopor e faça a conexão do cano,



que já está conectado à gaiola maior, no isopor. Se quiser, utilize a segunda luva de PVC conectando-a na gaiolinha através da portinha ou do vão que foi cortado. E a conecte ao cano de PVC.

Coloque as garrafas pet congeladas dentro do isopor, coloque também o termômetro de ambiente e tampe o isopor. Pronto, a toca climatizada está feita.





A toca climatizada é idéia de um amigo das chinchilas chamado Laudio.

Dicas

Para um isopor de 60L é necessário 5 garrafas pet de 510 ml para o deixar gelado por cerca de 10 horas. Ou gelo gel com 1L e 600 ml. Cuidado para não colocar uma quantidade grande de gelo e abaixar a temperatura para menos de 15°, pois corre risco da chinchila sofrer de hipotermia. Portanto, monitore nos primeiros dias a quantidade de gelo suficiente para deixá-la gelada e quantas horas depois ele deverá ser trocado.

Monitore a temperatura dentro e fora da toca climatizada para que não fique uma diferença grande de temperatura dentro e fora dela, pois isso pode ocasionar um choque térmico em sua chinchila.

Sempre seque a água que fica no fundo do isopor para que a umidade não fique alta e seja um risco para proliferar fungos. Para que o isopor não fique em contato direto com a água proveniente do descongelamento das garrafas pet, pode ser utilizado um plástico liso para forrar o isopor e algum pote plástico para acomodar as garrafas e a água do descongelamento.

Valor, em média, gasto para fazer a toca climatizada

Cano PVC 100mm (1 metro) – 9,05

Luva PVC 100mm – 4,30 (duas unidades: 8,60)

Gaiola de transporte – 40,00

Caixa de isopor 60L – 26,00

Total: 83,65