



Curitiba, 07 de fevereiro de 2018.

## RELATÓRIO DE VISITA TÉCNICA

# SOCIEDADE HÍPICA DE CAMPINAS

O presente relatório se refere à visita técnica realizada no dia 01 de fevereiro de 2018 na Sociedade Hípica de Campinas para a avaliação das condições das pistas de equitação (pista principal de areia e picadeiro coberto), reformadas e entregues por nossa empresa em julho de 2016.

A visita foi acompanhada pelo diretor de hipismo, Sr. Carlos André Mendes Gargantini e pelo engenheiro Marco.

### PISTA DE AREIA PRINCIPAL - 46 X 150m

A condição atual da pista é muito boa, principalmente pela manutenção adequada realizada ao longo deste período pós entrega. Toda pista estava nivelada, inclusive as laterais, limpa e com a umidade adequada. As caixas de passagem do sistema de drenagem estavam limpas e não apresentavam nenhum tipo de carreamento de material.

Foi detectada na visita uma pequena depressão numa das laterais da pista, que por informação do engenheiro Marco, em função de uma forte chuva ocorrida no mês de janeiro deste ano, aproximadamente 60mm, que acabou carreando um pouco de areia, aproximadamente 1cm.

Devido ao uso intenso, principalmente na área periférica da pista, o piso estava um pouco compactado e apresentando camadas distintas de sedimentação, o que é normal com o tempo. Por este motivo foi solicitada a realização de uma manutenção do piso por nossa empresa



para a reincorporação da areia e das fibras. Esta manutenção está sendo realizada na data de hoje, sob a supervisão do nosso engenheiro Ponciano. Está sendo corrigido também o pequeno desnível causado pelas fortes chuvas com a colocação de areia e reincorporação das fibras. Foi relatado que na época de seca existe dificuldade para manter a pista úmida em função da capacidade do reservatório que é de 15.000 litros. Para a perfeita manutenção e durabilidade do piso é fundamental que a pista esteja com umidade adequada (25%). Atualmente o volume de água existente na cisterna não atende à demanda para as épocas de seca e calor intenso, sendo assim, recomenda-se que seja instalada mais uma cisterna com no mínimo 20.000 litros.

Quanto a forma de rega, é importante que cada setor da pista seja irrigado até que atinja uma umidade adequada (25%), nem que para isto, em função da pouca disponibilidade atual da cisterna, haja um intervalo maior de rega entre cada setor.



Pista com manutenção impecável, não só o piso, como a cerca, o passeio de entrono, a vala de captação da água do talude e as caixas de inspeção do sistema de drenagem.



Conferência do nível de areia na área que houve carregamento em função da forte chuva. Pode-se observar que a quantidade de areia perdida foi mínima e que, mesmo assim, está dentro da espessura recomendada.

### **PICADEIRO COBERTO – 25 X 60M**

O piso do picadeiro coberto estava com a umidade adequada, mas um pouco desnivelado, principalmente na área periférica da pista. É importante que se intensifique a manutenção/ nivelamento para se preservar a base e prolongar o tempo de uso do piso.

## EQUIPAMENTOS DE MANUTENÇÃO

O rastelo que faz a manutenção do piso precisa de alguns reparos, como a troca dos pinos niveladores e a fixação do conjunto. Foi sugerido que a faixa de borracha seja substituída por uma barra metálica de nivelamento.

Futuramente a SHC poderia comprar um rastelo de maior dimensão em função da largura do rodado do trator que interfere no acabamento final do piso.

O trator comprado para a realização da manutenção das pistas é perfeito e pode ser utilizado como equipamento de compactação, em função do tipo de pneus, para selar as pistas nas vésperas das competições mediante a sobreposição total dos pneus na pista, conforme explicado durante a visita. Após a compactação, molhar o piso e, na manhã seguinte, realizar a manutenção normal com o rastelo.



Trator com pneus adequados para a manutenção e preservação dos pisos.