



# RELATÓRIO VISTORIA GRAMADO

RECREIO DA JUVENTUDE  
Caxias do Sul/RS



**AGOSTO**  
**2024**

## SEDE PRINCIPAL – SITUAÇÃO DOS CAMPOS

Todos os campos da sede apresentam-se com elevado desgaste na parte central (de gol a gol) pelo uso excessivo aliado ao excesso de umidade nos campos, temperaturas baixas, que diminuem muito a capacidade de crescimento e recuperação das gramas.

Houve replantio recente dos gols do campo 11, com grama são carlos (placas de grama finas, mas com solo argiloso), estando este em período de repouso necessário para enraizamento, mas em consequência sobrecarregando o uso dos demais campos.

Embora necessário, os gols desgastados dos demais campos, precisarão aguardar o fornecimento da grama bermuda, que está indisponível neste momento no mercado.

Além disso, em função dos meses de chuvas torrenciais que causaram inundações no estado, não foi realizado o manejo de plantio de semente de ryegrass previsto para antes do inverno. Este plantio teria como objetivo conferir beleza e resistência à cobertura de grama no período frio, uma vez que a grama de inverno mantém desenvolvimento ótimo sob baixas temperaturas.

Demais manejos estão sendo bem executados, com adubações frequentes e manutenção de um programa reduzido de corte (semanal, na maior parte somente nas laterais) enquanto a grama encontra-se com menor crescimento.

Há excesso de umidade localizado nos campos, principalmente nos locais replantados com bermuda no início do ano, por assentamento natural do solo, havendo o desenvolvimento de algas que prejudica o desenvolvimento da grama. Nestes locais há presença de black layer, camada escura no solo em função da falta de oxigênio (excesso de umidade).

Muita contaminação por *Poa annua* nos campos, principalmente nos campos 7 e 11.

Os serviços seguem sendo feitos por dois funcionários muito dedicados. Entre os principais equipamentos têm um trator de corte rotativo com recolhedor, adubadeira e máquina de pintura de linhas por transferência de rodas. A irrigação é feita por canhões.

## OUTROS CAMPOS (GUARANI E ARENA RECREIO) – SITUAÇÃO DOS CAMPOS

### Campo Guarani:

Baixa carga de uso (em geral 2 vezes por semana). Atualmente sendo utilizado somente o campo de cima. Recebeu replantio recente de cerca de 50 m<sup>2</sup> de grama São Carlos nas partes mais desgastadas.

Campo em geral com muito microdesnívelamento, principalmente nos replantios.

### Campo Arena Recreio:

Alta carga de uso, em função da pausa do campo 11 para replantio. Até 6 jogos por semana.

Muito microdesnívelamento, muitos buracos de uso principalmente na lateral mais sombreada.

**RECOMENDAÇÕES:** Em geral, devem ser seguidas as mesmas recomendações feitas para os campos da Sede, descritas adiante.

Para estes campos a prioridade é corrigir os desníveis, sendo imprescindível no período de verão, fazer uma cobertura pesada de areia para nivelamento.

Para campo de cima da Sede Guarani, usar metade das doses previstas para o campo 9 da Sede Recreio.

### RESUMO DOS CAMPOS

	Campo 7	Campo 9	Campo 11	Campo de cima da Sede Guarani	Campo de baixo da Sede Guarani	Campo Arena Recreio
Tamanho	2.293m <sup>2</sup> (36,9 x 62,15m)	3.026m <sup>2</sup> (44 x 64,4m)	4.742m <sup>2</sup> (62,4 x 76m)	1.404m <sup>2</sup> (27 x 52m)	1.134m <sup>2</sup> (27 x 42m)	?
Grama	São Carlos com Bermuda Tifway 419 de gol a gol	São Carlos	São Carlos com Bermuda Tifway 419 de gol a gol	São Carlos	São Carlos	São Carlos

## RECOMENDAÇÕES GERAIS

### 1. Corte:

- **Inverno** - Manter nos períodos mais frios, de baixo crescimento da grama, apenas um corte semanal, nas laterais mais densas. Evitar o corte com solo úmido para não deformar o solo.
- **Pós inverno** - Com o aumento das temperaturas: manter dois a três cortes semanais, sempre recolhendo a palha.

### 2. Adubações:

- Usar adubos granulados, intercalando produtos como NPK 10:10:10; 16:16:16; 20:00:20; 30:00:20, aplicando antes da chuva ou irrigando logo em seguida;
- **Inverno** - Adubar a cada 30 dias em períodos quando a temperatura esteja mais elevada.
- **Verão** - adubar a cada 14 a 21 dias.

3. **Bacias:** Corrigir bacias semanalmente com areia médias (furar antes locais com garfos).

### 4. Algas/limo:

- Com alga seca: Escarificar com vassoura metálica/rastelo removendo a casca que fica sobre o solo.
- Furar com garfo locais de bacias, para melhorar aeração e drenagem (será fundamental fazer aeração com pinos ocós no verão).

## GERAL - RECOMENDAÇÕES

5. **Nivelamento dos replantios:** nas áreas replantadas dos gols no campo 11, passar rolo pesado e nivelar imediatamente com areia (espalhar areia com rodo de madeira, esfregando bem, para areia se acomodar entre a grama).

6. **Buracos:** Corrigir todos os buracos semanalmente com garfo.

7. **Manejos de verão:** Muito importante programar pausa de 30 dias para cada campo, no período de verão, prevendo (obrigatoriamente):

- Replântio de grama na frente dos gols e demais áreas extensas sem grama. Preparar muito bem acanha antes, bem nivelada e firme com areia. Compactar bem e nivelar com areia após o plantio.
- Redução da altura de corte: Baixar bem o corte da grama em locais de grama mais densa ou acolchoada.
- Aeração: Fazer aeração com equipamento Verti drain com pinos ocos. Importante que no centro dos campos (de pequena à pequena área) os furos sejam feitos bem próximos uns dos outros (cerca de 8 cm de distância), ou deslocando a máquina mais lentamente, ou sendo feitos de forma dupla). Atingir a maior profundidade possível (pelo menos 12 cm) e fazer com puas de maior diâmetro.
- Recolhimento de todos os tubetes de solo oriundos da aeração.
- Com furos ainda abertos, fazer aplicação de 150, 250 e 500 kg de calcário dolomítico + 50, 75 e 125 kg de MAP, respectivamente para os campos 7, 9 e 11.
- Cobertura com areia média: Respectivamente, usar 10, 15 e 25 m<sup>3</sup> de areia, para os campos 7, 9 e 11.
- Aplicação de NPK 30:00:20, na quantidade de respectivamente para os campos 7, 9 e 11, seguida de irrigação: 25

## RECOMENDAÇÕES – PARA PRÓXIMO INVERNO

Resumo dos insumos para os campos na reforma (revitalização) de verão:

	<b>Campo 7</b>	<b>Campo 9</b>	<b>Campo 11</b>
Areia (m <sup>3</sup> )	10	12	20
Calcário (Kg)	200	300	500
MAP (Kg)	50	100	150
NPK 30.00.20	50	75	100

### GERAL - PREVER PARA O PERÍODO DO PRÓXIMO INVERNO:

Para manutenção da melhor aparência e desenvolvimento dos gramados, durante os períodos de baixas temperaturas, quando a grama base do campo perde vigor, coloração e capacidade de recuperação, recomenda-se realizar em todos os campos a sobressemeadura com azevém esportivo.

Recomenda-se utilizar sempre o azevém apropriado para o esporte. É uma espécie bem adaptada ao futebol, muito mais vigorosa e que vai dar uma qualidade melhor de jogo.