



Campo oficial
com irrigação
automatizada
SESC - AM



O processo de irrigação consiste em disponibilizar água para o gramado na medida certa. O sistema de drenagem deste campo, capta água de chuva, retornando para o reservatório de água de irrigação

“É preciso observar quando o campo está precisando de irrigação, sem no entanto cometer excesso”

OBRAS DO SESC MANAUS - AM

O SESC de Manaus – AM, foi pioneiro em investir num estádio de futebol de primeiro mundo, já visando a presença das seleções que estarão na cidade para a copa do mundo de 2014.

A previsão é de construir cobertura para arquibancada, pista de atletismo e outras melhorias. Atualmente o campo do Sesc é o melhor que existe no Amazonas.

Reaproveitando os recursos naturais

A região em que está localizada a cidade de Manaus tem um índice pluviométrico muito regular, pensando nisso o Chalé do Agrônomo projetou para que se reaproveitasse a água de drenagem do campo para irrigação, além da economia, reaproveitamos diariamente água de chuva e até a água de irrigação que a grama não utiliza, retorna para o reservatório.



O gramado pode ser molhado nas horas mais quentes, porém sua eficiência diminui, pois gasta-se mais água.

CAMPO DA ASSOCIAÇÃO DOS FUNCIONÁRIOS DA POLÍCIA FEDERAL



ANSEF – POLÍCIA FEDERAL DO RJ

O campo da ANSEF é utilizado pelos funcionários da polícia Federal do Rio de Janeiro, foi construído em 2000 e através da manutenção conseguimos obter um excelente campo até hoje.

Atualmente disponibilizamos uma máquina de corte helicoidal para que a qualidade do campo seja igual ou melhor que um campo profissional e a cada final de ano promovemos algumas intervenções com intuito de sempre ter o campo em nível de excelência

Campo residencial com a qualidade de campo profissional

Importante em qualquer trabalho é que se mantenha o padrão, pensando nisso o Chalé do Agrônomo trata um campo residencial da mesma forma que se trata de um campo profissional, utilizando toda tecnologia em gramados, com irrigação automatizada e drenagem, itens indispensáveis para um bom campo esportivo.



Sítio de lazer em Pedra de Guaratiba - RJ

MARCAÇÃO DO CAMPO PADRÃO CBF

A marcação do campo é feita através de equipamento próprio utilizando tinta PVA branca ou até tinta acrílica, é importante lembrar que a cada corte precisa reforçar a marcação, nunca utilize tintas que contenham solventes, o gramado agradece.

A importância do controle de pragas e doenças

Como toda grande cultura, o gramado sofre com pragas e doenças, sendo assim é muito importante que haja o monitoramento de um técnico experiente, não podemos imaginar um jogo cancelado do campeonato devido a infestação de lagartas, por exemplo.

Importante lembrar que o manuseio e aplicação de defensivos deverá ser feito utilizando equipamento de proteção individual (EPI) e sob orientação de um engenheiro agrônomo



Engenhão, qualidade total em manutenção

Quando chegamos ao estádio para torcer pelo time do coração, não imaginamos o que é feito para deixar o campo, como na foto ao lado, em condições de jogo. Diariamente uma equipe formada de vários profissionais se dedica exclusivamente ao estádio, planejando com muita antecedência todas as etapas de manutenção para que um grande estádio possa abrigar vários jogos e outros eventos.



JOGOS MUNDIAIS MILITARES

No ano de 2011, nossa cidade sediará os jogos mundiais militares. Vários quartéis já chamaram atletas de peso para servir às forças armadas, com a intenção de disputar este evento mundial.

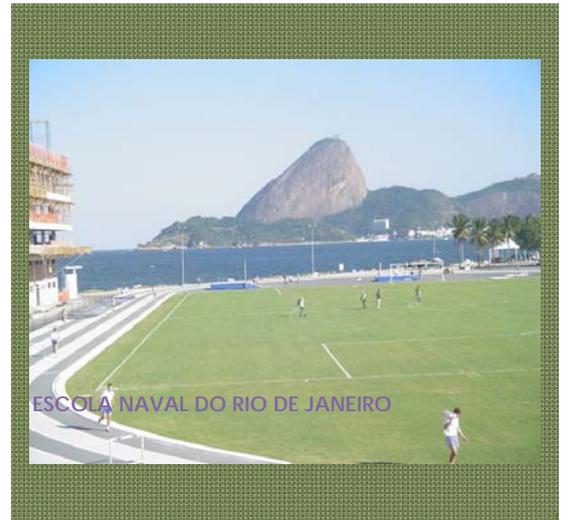
O campo ao lado é do Centro de Instrução Almirante Graça Aranha (CIAGA), feito e mantido pela nossa equipe, é juntamente com a Escola Naval, os melhores campos do Rio de Janeiro



ESCOLA NAVAL, EXEMPLO DE QUALIDADE.

Já pensando nos jogos militares mundiais, com sede na cidade do Rio de Janeiro, a Escola Naval buscou o que tem de melhor no mercado, construindo um centro de treinamento dentro de suas instalações de primeiro mundo, lembrando que a paisagem característica do Rio de Janeiro ao fundo contribuiu e muito para o resultado final.

Este campo é cobiçado pelos clubes devido a qualidade apresentada e as ótimas instalações da Escola



ESTÁDIO MARCIO BRANCO

Hoje em Nova Friburgo, já existe um estádio de futebol de qualidade. Possui irrigação automatizada, drenagem e equipamentos de ponta para a manutenção. Próprio para pré temporadas dos clubes do Rio, o estádio tem capacidade para 1.000 pessoas, fica situado na estrada Nova Friburgo - Lumiar.



O Chalé do Agrônomo marcou presença na festa de premiação dos melhores do campeonato carioca de 2009, culminando na premiação do capitão da equipe vencedora (Fábio Luciano).

DRENAGEM

A obra de drenagem, é uma obra que ninguém vê. O fato de enterrar e não ficar visível, dá a impressão que uma obra deste porte não seja tão importante, porém sua importância é incontestável, pois um bom gramado além de precisar de irrigação, precisa também que o excesso de água de chuvas, seja escoada, o excesso também é prejudicial. O sistema de drenagem deve ser feito

obedecendo a critérios, com cálculos e análise do tipo de solo, regime de chuvas da região, uso do gramado, entre outros. Diante de vários dados de engenharia é que determinamos seus espaçamentos e direção de escoamento. O dreno espinha de peixe, é tão somente um formato, devendo da mesma forma, obedecer a critérios para sua elaboração.



O caimento da valeta é de fundamental importância para o sucesso do dreno, existe no mercado materiais específicos para este fim, onde somos distribuidores



Implantamos o sistema de drenagem no solo original, sempre lembrando, da importância de utilizar tubo específico para dreno (corrugado e todo perfurado). Solo muito compactado ou muito argiloso fará com que o espaçamento entre drenos diminua.

O Chalé do Agrônomo tem seu técnico fazendo parte da comissão de vistoria dos estádios promovido pela FERJ (Federação de Futebol do Estado do RJ), mapeando os problemas e trazendo soluções ao longo dos três últimos anos para os estádios de nosso estado.





CAMPO DE CONDOMÍNIO EM
CAMBOINHAS - NITERÓI - RJ

CONDOMÍNIOS BUSCANDO QUALIDADE.

O residencial Camboatá construiu em seu espaço um campo soçaite, porém queria que o campo realmente impressionasse seus condôminos, devido a resistência em construir um campo que já havia sido feito e não satisfez.

Utilizamos toda técnica, finalizando com cortes em faixas simetricamente posicionadas. A marcação, feita em tinta PVA, foi feita para um campo nessas dimensões e o resultado pode ser visto ao lado .

CONDOMÍNIO MUNDO NOVO, BARRA DA TIJUCA - RJ

Campo soçaite ,feito com 90 % em areia lavada e 10 % em solo rico em matéria orgânica, necessitou de um sistema de irrigação automatizada, com uma frequência maior de rega devido a alta capacidade drenante.

Campo feito com grama tifton 419, com alto poder de regeneração e confere alta qualidade ao jogo por lá disputado



Após o plantio promovemos uma cobertura de areia para correção de pequenas irregularidades do piso de jogo e planejamos um programa de adubação química com adubo de liberação rápida e lenta, além de hormônios estimulantes para o fechamento rápido e homogêneo do gramado. Do plantio até a entrega tivemos quase 40 dias.

Plantio

O plantio de grama pode ser feito de várias formas, desde o plantio em plugs, até o plantio em rolos grandes (foto ao lado). A melhor forma de plantio irá depender de qual urgência este gramado ou campo esportivo deverá ficar pronto e qual plantio se encaixa em cada orçamento, pois o resultado final será o mesmo.



Plantio em rolos de 40,00 x 0,75 m, com aproximadamente 600 kg cada rolo de 30,00 m

Topografia

Sempre importante lembrar que na construção de um bom gramado, deve-se primeiro planejar todas as etapas para que o resultado final tenha qualidade. Para isso um ponto muito importante é o nivelamento do terreno, sem isso se torna inviável acertar o terreno após a grama plantada.

Planejar é importante !

O planejamento para implantação de um gramado tem várias etapas: Começamos definindo a espécie de grama a ser utilizada. Isso deverá ser definido em função do uso deste gramado. No caso ao lado, por exemplo, a grama escolhida foi a *Zoyzia japônica* (Esmeralda) e como em Manaus os dias são sempre quentes e com muito luz solar, esta variedade se adapta com muita facilidade porque seu crescimento será sempre intenso. Se fosse no sul do país esta variedade não seria possível para campos com jogos profissionais devido ao inverno rigoroso em que esta grama é submetida.



A fase inicial de elaboração de projeto, necessita de um topógrafo, para avaliar custo de corte e aterro.

Nossa família é composta por:

Engenheiro Agrônomo

Químico

Jardineiros e auxiliares

Equipe de drenagem

Equipe de irrigação com

Técnico em eletrotécnica

Suporte no nosso escritório com equipe formada por:

Paisagista

Secretária

Estada do Rio Morto, 1.041

Vargem Grande- RJ

e-mail:

chaledoagronomo@chaledoagronomo.com.br

21 2428-6161

21 9761-8993

O Chalé do Agrônomo sempre encontrará soluções técnicas para sua área verde

O Chalé do Agrônomo esteve presente em todos os Campos onde são disputados jogos da primeira, segunda e terceira divisão do campeonato carioca. Visitamos campos como alternativa de possíveis jogos, como também para servir como alternativa de campos de treinamento das diversas equipes do Rio de Janeiro.

ESTÁDIOS

A máquina de corte helicoidal (foto ao lado) é fundamental para qualidade do corte do gramado, além de otimizar o próprio corte, esta máquina recolhe a grama que foi cortada e penteia o gramado conferindo nuances de verde diferentes, como num carpete. A regulagem da máquina nos possibilita cortar em milímetros ou até fração disto, sendo portanto, uma máquina de precisão.



Estádio Magalhães Pinto
MINEIRÃO - MG

COLÉGIO MARISTA SÃO JOSÉ NA TIJUCA - RJ

Existem alguns colégios que já se anteciparam aos eventos esportivos que ocorrerão em nossa cidade e investiram no espaço que tinham para construir um campo esportivo, como é o caso do Marista São José que tem um campo soçaite de grandes dimensões, podendo ser utilizado até como oficial.

O campo possui uma boa drenagem e conservação.



Vista ao nível do campo do Marista São José

O corpo técnico do Chalé do Agrônomo em vistoria das instalações do clube TIGRES - RJ

