

Centro de custo: Coordenação de Parques e Jardins

Para: DIRAD

Conforme solicitado, apresentamos os resultados obtidos no ano de 2020:

RELATÓRIO ANUAL 2020 - PRC/DIRAD/CPJ

1. **SERVIDORES:**
 - 1.1. Coordenador: *Prof. Dr. Júlio Barêa Pastore*
 - 1.2. Técnicos: *Benedito Pereira Carvalho, Jumair de Arruda Rodrigues, Jurandir Ferreira Massena, Madson Reis de Oliveira Trindade, Matheus Maramaldo Andrade Silva (Servidor em Licença Qualificação)*
2. **A COORDENAÇÃO:**
 - 2.1. A Coordenação de Parques e Jardins (CPJ), subordinada à Diretoria de Serviços Gerais (PRC/DIRAD), é responsável pela implantação e manutenção dos jardins, gramados e demais áreas ajardinadas da Universidade de Brasília, assim como pela produção de projetos paisagísticos e gestão do Viveiro da Prefeitura da UnB, atendendo os Campi Darcy Ribeiro, Gama, Ceilândia, Planaltina, Casa Oscar Niemeyer e Granja do Torto. São atividades realizadas por esta Coordenação:
 - 2.1.1. Orientar, projetar e coordenar a implantação de projetos paisagísticos, de jardinagem e de arborização na UnB, conforme orientação dos técnicos responsáveis;
 - 2.1.2. Coordenar e controlar a execução dos serviços relacionados à manutenção das áreas verdes da UnB, como: jardinagem, poda, controle de pragas, capina, roçagem, rastelagem e coleta e compostagem de resíduos vegetais;
 - 2.1.3. Manter, por meio de viveiro localizado na PRC e sob seus cuidados, a produção destinada à revitalização e execução de jardins;
 - 2.1.4. Apoio e (co)realização de atividades de pesquisa e extensão;
 - 2.1.5. Realizar podas e retirar os resíduos dos jardins e gramados dos Campi;
 - 2.1.6. Realizar cadastros físicos e disponibilizar dados relacionados à Coordenação;
 - 2.1.7. Realizar o atendimento de qualidade ao público interno e externo.
3. **GESTÃO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS:**
 - 3.1. Manutenção de Áreas Verdes: Contrato 624/2018 R\$1.271.382,89
 - 3.2. Manutenção de Áreas Verdes da UnB Cerrado: Contrato: 659/2020
 - 3.3. Dedetização: Contrato 624//2019 R\$ 44.094,00
 - 3.4. Materiais de Irrigação: Ata 626/2019 R\$71.611,05, Ata 627/2019 R\$ 200,00, Ata 628/2019 R\$499,90, Ata 629/2019 R\$5.521,44 - Materiais totalmente adquiridos.
 - 3.5. Máquina de Lavar de Alta Pressão: *em processo de aquisição* - Ata 661/2020 R\$2.730,00
 - 3.6. Gramas e seixos: Ata 604/2020 R\$825,00, Ata 605/2020 R\$0,00 - Ata ainda vigente com materiais a serem adquiridos ainda.
 - 3.7. Sementes: Dispensa, SEI 23106.059561/2020-94 R\$10.593,96

3.8. Mesas e bancos: Ata 612/2019 e Ata 613/2019 - Materiais não totalmente adquiridos, sendo que em 2020 não foram comprados nenhum dos materiais.

3.9. Vasos Ornamentais: *em processo de licitação*

4. RESULTADOS DA GESTÃO:

4.1. **Principais ações, projetos e programas iniciados, em desenvolvimento e/ou concluídos no decorrer do exercício, especificando sua respectiva relevância para a área de atuação da unidade, os valores aplicados e os resultados e impactos decorrentes:**

4.1.1. Renovação dos jardins centrais do ICC: projeto e execução de jardins naturalistas em substituição a grama nos canteiros centrais do ICC com o objetivo de criar espaços com floração intermitente e variada durante o ano, com variação tonal em cada estação. Diferentes aspectos de manutenção a serem observados no período pós-implantação. Atividade com apoio de voluntários, com gastos a UnB somente relativos a aquisição de uma parte das sementes (R\$ 13.502,26, SEI 23106.059561/2020-94).

4.1.2. Projetos para os jardins da Faculdade de Medicina e Saúde, STI, RU e PRC: devido a pandemia, a CPJ se concentrou mais nos serviços de manutenção dos *Campi* trabalhando em poucos projetos de ajardinamento, porém já apresentando-os e tendo suas aprovações em cada Unidade. O planejamento é, no momento em que for possível executar estes projetos, os mesmos serão implantados e entrarão no cronograma de manutenção.

4.1.3. Manutenções necessárias na infra estrutura do Viveiro-Escola PRC: importante para a produção de mudas, atividades de extensão e mesmo a ornamentação da PRC. A infra estrutura estava gasta, sendo necessário o apoio com pequenas intervenções nos pisos, parte elétrica, de alvenaria e de hidráulica.

4.2. **Principais resultados alcançados pela unidade no exercício (caso existam dados históricos comparativos referentes aos resultados apresentados, informar):**

4.2.1. Supressões Arbóreas (em parceria com a SeMA//UnB): 58

4.2.2. Podas Arbóreas (em parceria com a SeMA/UnB): 885

4.2.3. Plantio de Árvores: 31

4.2.4. Composto produzido/material verde recolhido: *não foram obtidos números seguros este ano devido a pandemia.*

4.2.5. Produção de mudas: *não foram obtidos números seguros este ano devido a pandemia, houve uma diminuição drástica dos plantios nos canteiros da universidade, com o viveiro trabalhando em sua manutenção, acolhimento de sementes e mudas prioritariamente.*

4.2.6. M² de grama cortados: 17.548.763,5m²

4.2.7. Projetos produzidos: 6

4.2.8. Projetos executados ou em andamento: 3

4.3. **Prioridades estabelecidas no exercício para o atingimento dos objetivos da unidade:**

4.3.1. Grupos de trabalho e forças-tarefa para a continuação dos serviços possíveis, fiscalização e projetos.

4.3.2. Diálogo com a administração superior para apoio as nossas atividades.

4.3.3. Diálogo com a Contratada para a melhor execução do contrato possível diante dos problemas causados pela pandemia.

4.3.4. Elaboração de novos termos de referência para novos contratos em 2021.

4.4. **Principais causas/impedimentos para o alcance dos resultados e medidas de enfrentamento tomadas, incluindo as justificativas para os resultados não alcançados:**

4.4.1. Problema: Pandemia. Medidas tomadas: Vide 4.3.

4.4.2. Problema: Fiscalização com menor qualidade. Medidas tomadas: preterição de parte dos parâmetros normalmente fiscalizados para compatibilização a capacidade da Contratante e Contratada diante da pandemia.

4.5. Principais inovações e melhorias implementadas pela unidade no exercício:

4.5.1. Participação em comissões com efetivas modernizações dos termos de referência (comunicação visual, manutenção de áreas verdes, irrigação automática).

4.5.2. Agregou-se novos parâmetros de fiscalização (Apoio da CONTRATADA e de estagiários na elaboração dos relatórios).

4.5.3. Recuperação da estufa e do viveiro como um todo: Pintura, limpeza de salas, recolhimento de patrimônio, recuperação de banheiros, adesivação, recuperação de pisos e esquadrias, limpeza de entulhos.

4.5.4. Parceria com a SeMA em diversas atividades relacionadas a meio ambiente e dados. - Podas e plantios com maiores informações e critérios, discussão de procedimentos padrão.

4.5.5. Avaliação do contrato de manutenção de áreas verdes, com listagem das necessidades para reformulação.

4.5.6. Aumento da diversidade de espécies.

4.5.7. Novo Servidor, com nova visão de trabalho e agregando novos conhecimentos técnicos.

4.6. Principais desafios e riscos enfrentados pela unidade:

4.6.1. A pandemia expôs um problema sério do setor: fiscalização. Temos um contrato que exige acompanhamento *in loco* diariamente, para verificar o corte da grama, os problemas técnicos, a irrigação, implantação de canteiros etc. Metade do nosso quadro é formado por servidores com mais de 60 anos, que não puderam exercer suas funções, como 1 servidor em licença e outro recém chegado. Tivemos que nos adaptar a isso para que continuássemos operando, e, apesar de tudo, a Coordenação se saiu satisfatoriamente.

4.6.2. O contrato, apesar da grande evolução em relação aos anteriores, se mostrou curto. A priorização de cortes, como relatado na Análise de Riscos, inviabiliza um cuidado ostensivo e demandado pela gestão, obrigando uma execução com quase exaustão dos terceirizados e servidores. Com a pandemia, a redução de funcionários tornou ainda mais latente estes limites.

4.6.3. Verificação da necessidade de adição de novos itens a este contrato, vista diversas situações observadas no ano em que o nosso contrato não pode atuar.

4.6.4. A pandemia nos fez enxergar a necessidade de se prever casos excepcionais nos nosso contratos, mesmo os por demanda.

4.6.5. A irrigação automática precisa ser uma prioridade, pois a rega manual nos mostra diariamente sua morosidade e o quanto outros serviços são afetados.

4.6.6. Lastro de contratos pequeno, sendo imprescindível o critério técnico para elaborar cronogramas e definir prioridade.

4.6.7. Verificação do quanto a Coordenação dá em resultados a Universidade, financeiros, psicológicos, educacionais, e precisa de qualificação infraestrutural, dos seus galpões e materiais.

4.6.8. Manutenções morosas da infraestrutura do Viveiro.

4.6.9. Quedas constantes de árvores no Campus Darcy Ribeiro.

4.6.10. Dificuldade em apartar os serviços de dedetização da Coordenação: Já estamos no limite de operação com o contrato de jardinagem e o contrato de dedetização não está sendo conduzido com toda a dinâmica e critérios necessários por esta questão. É de suma importância deslocá-lo para outra coordenação que possa fazer seu devido controle e evolução.

4.7. Perspectivas futuras para a atuação da unidade:

4.7.1. Uso ampliado do composto orgânico.

- 4.7.2. Instalação de sistemas de irrigação automatizado em parte dos jardins da UnB.
- 4.7.3. Melhoramento de jardins e uso de maior paleta de espécies.
- 4.7.4. Arborização de parcelas dos Campi, de acordo com um Plano de Arborização e ações isoladas. - Apoio a atividades de pesquisa voltadas a espécies do Cerrado, em pesquisas do IB, FAL, FAV e CRAD.
- 4.7.5. Uso racional de adubos e defensivos químicos, optando pelo uso de composto sempre que possível.
- 4.7.6. Novo contrato de jardinagem com mais recursos e itens, assim como o melhoramento dos termos da descrição (maquinários, quantitativos, etc).
- 4.7.7. Evolução do site da CPJ.
- 4.7.8. Melhor comunicação com a comunidade universitária através do site e das redes sociais.
- 4.7.9. Rede social amigável e com postagens de divulgação e curiosidades.
- 4.7.10. Ratificação dos procedimentos para podas de árvores, hortas, bambus e plantio de árvores, trabalhando em normativos e apoiando iniciativas da SeMA.
- 4.7.11. Ampliação da fiscalização.
- 4.7.12. Apoio à SeMA, com informações, atividades conjuntas e participação nas comissões por ela geradas ou coordenadas.
- 4.7.13. Continuação da elaboração e execução de projetos paisagísticos, junto a parceiros da UnB e externos.
- 4.7.14. Diminuição das reclamações relacionadas às temáticas da CPJ, com um serviço de qualidade.
- 4.7.15. Trabalhos com cronogramas, em atendimento a toda a Universidade.
- 4.7.16. Parcerias com empresas júnior, podendo realizar projetos com mais qualidade, envolvimento de estudantes e pesquisa.
- 4.7.17. Melhora das áreas físicas do viveiro e da compostagem, com atividades isoladas iniciais e conjunturais.
- 4.7.18. Foco na recuperação dos jardins, em processos de adubação, calagem, revolvimento da terra e replantios.
- 4.7.19. Plantio de mais árvores, especialmente em locais de grande fluxo e sem cobertura arbórea.
- 4.7.20. Realização de mais podas estratégicas.
- 4.7.21. Recuperação de parte dos jardins universitários.
- 4.7.22. Cadastramento dos Campi.
- 4.7.23. Diversificação de espécies no Viveiro PRC.
- 4.7.24. Mecanização.
- 4.7.25. Maior número de estagiários e bolsistas.
- 4.7.26. Melhor manutenção interna na Prefeitura.
- 4.8. **Dados específicos solicitados pelo DPO e SeMA:**
- 4.8.1. Implantação de projeto piloto de jardim vertical: *não executado*
- 4.8.2. Número de projetos de irrigação implantados: *0*
- 4.8.3. Quantitativos de resíduos verdes gerados: *não foram obtidos números seguros este ano devido a pandemia.*

- 4.8.4. Quantitativo de compostos orgânicos produzidos: *não foram obtidos números seguros este ano devido a pandemia.*
- 4.8.5. Projetos de arborização elaborados pela PRC: 0
- 4.8.6. Número de mudas de árvores plantadas: 31
- 4.8.7. Porcentagem de jardins implantados com uso exclusivo de adubação orgânica: 95%
- 4.8.8. Ações de destaque implementadas em 2020 pela CPJ:
- JARDIM EXPERIMENTAL: Projeto e Implantação do Jardim de Sequeiro ICC/UnB;
 - PROJETOS: 1.renovação da Arborização da Praça do Restaurante Universitário; 2.Projeto de renovação dos jardins da Faculdade de Saúde, 3. CPD; 4. UnB Cerrado;
 - RENOVAÇÃO DE JARDINS: Jardins de sombra do ICC, do Instituto de Química, da Biblioteca Central, do jardim da Reitoria, das rotatórias da UnB;
 - MANEJO DA ARBORIZAÇÃO: Ampliação do serviço de poda e supressão
 - VIVEIRO e PRODUÇÃO DE MUDAS: Requalificação da área do Viveiro da PRC
 - COMPOSTAGEM: Ampliação do serviço de compostagem



UnB | PRC Coordenação de Parques e Jardins

contato: cpjprc@unb.br
site: www.prc.unb.br/cpj
instagram: @JardinsUnB



Documento assinado eletronicamente por **Julio Barea Pastore, Coordenador(a) da Prefeitura da UnB**, em 11/01/2021, às 17:26, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento na Instrução da Reitoria 0003/2016 da Universidade de Brasília.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.unb.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **6160517** e o código CRC **59CE4583**.