Instituto Politécnico
de Castelo Branco

Instituto Politécnico de Castelo Branco

Leite, Gonçalo Ramos Pinto Marinho

Jardins da Câmara Municipal do Porto : estrutura e maquinaria

https://minerva.ipcb.pt/handle/123456789/1573

Metadados

Data de Publicação 1996

Resumo Este trabalho realizado na Divisão de Parques e Jardins da Câmara Municipal do Porto, consiste na reunião de diversos elementos referentes às áreas de espaços verdes e respectivos tipos de cobertura vegetal, bem como a mão-de-obra existente, relacionando-as com a maquinaria. Após levantamento de toda a área de ajardinamentos existentes nesta cidade, estudaram-se as suas diversas zonas, elaborando tabelas para cada uma destas, referenciando as respectivas dimensões e sua cobertura vegetal, anali...

Tipo report

Revisão de Pares Não

Coleções ESACB - Maquinaria Agrícola

Esta página foi gerada automaticamente em 2024-04-27T23:36:24Z com informação proveniente do Repositório

ESCOLA SUPERIOR AGRÁRIA
INSTITUTO POLITÉCNICO DE CASTELO BRANCO

JARDINS DA CÂMARA MUNICIPAL DO PORTO

ESTRUTURA E MAQUINARIA

Maquinaria Agrícola

Relatório do Trabalho de Fim de Curso

Gonçalo Ramos Pinto Marinho Leite

CASTELO BRANCO

1996

Índice:

1. - Introdução: página...4

1.1. - A importância dos espaços verdes no ordenamento urbano página...5

1.2. - Necessidade de uma mecanização racional página...8

1.3. - Objectivos página...9

2. - Os espaços verdes sob a alçada da Divisão de Parques e Jardins da Cidade do Porto:

2.1. - As oito zonas página...10

2.1.1. - Zona da Foz I página...12

2.1.2. - Zona do Passeio Alegre II página...13

2.1.3. - Zona da Boavista III página...15

2.1.4. - Zona do Centro da Cidade IV página...17

2.1.5. - Zona de S. Roque da Lameira V página...20

2.1.6. - Zona das Antas VI página...23

2.1.7. - Zona do Carvalhido VII página...24

2.1.8. - Zona de Francos VIII página...27

2.2. - Análise global de ocupação página...29

3. - Principais máquinas destinadas à implementação e manutenção dos espaços verdes página...33

3.1. - Máquinas de corte página...34

3.1.1. - Motogadanheira página...34

3.1.2. - Gadanheiras de pratos página...34

3.1.3. - Apara-sebes página...34

3.1.4. - Motoserra página...35

3.1.5. - Roçadoras página...35

3.1.6. - Microtractores página...35

3.1.7. - Máquinas de cortar relva com tracção página...36

3.1.8. - Máquinas de cortar relva sem tracção página...36

3.2. - Máquinas de fertelização e protecção página...37

3.2.1. - Pulverizadores página...37

3.2.2. - Pulverizadores de dorso página...37

3.2.3. - Carrinho pulverizador página...38

3.3. - Máquinas de transporte página...38

3.3.1. -Reboques agrícolas página...38

3.3.2. - Veículos de transporte de passageiros página...39

3.3.3. - Veículos mistos página...39

3.3.4. - Veículos de transporte de mercadorias página...39

3.3.5. - Damper página...40

3.3.6. - Veículos com plataforma elevatória página...40

3.3.7. - Moto agrícola página...40

3.3.8. - Transportador página...40

3.4. - Outras máquinas página...41

3.4.1. - Tractores agrícolas página...41

3.4.2. - Brocas-perfuradoras página...41

3.4.3. - Semi-reboque cisterna página...41

3.4.4. - Carregador hidráulico página...42

3.4.5. - Pá niveladora página...42

3.4.6. - Escarificadores página...42

3.4.7. - Motocultivadores página...44

3.4.8. - Fresas página...44

3.4.9. - Charruas página...45

3.4.10. - Rolo liso página...45

3.4.11. - Semeador automotriz página...46

4. - Parque de máquinas da Divisão de parques e Jardins página...47

4.1. - Parque de máquinas da Zona da Foz I página...49

4.2. - Parque de máquinas da Zona do Passeio Alegre II página...50

4.3. - Parque de máquinas da Zona da Boavista III página...51

4.4. - Parque de máquinas da Zona do Centro da Cidade IV página...52

4.5. - Parque de máquinas da Zona S. Roque da Lameira V página...53

4.6. - Parque de máquinas da Zona das Antas VI página...54

4.7. - Parque de máquinas da Zona do Carvalhido VII página...55

4.8. - Parque de máquinas da Zona de Francos VIII página...56

4.9. - Parque de máquinas do Horto Municipal página...57

4.10. - Parque de máquinas de Uso Colectivo página...59

4.11. - Parque de máquinas Total página...61

5. - Conclusão página...62

6. - Bibliografia página...64

7. - Anexos página...65

Resumo:

Este trabalho realizado na Divisão de Parques e Jardins da Câmara Municipal do Porto, consiste na reunião de diversos elementos referentes às áreas de espaços verdes e respectivos tipos de cobertura vegetal, bem como a mão-de-obra existente, relacionando-as com a maquinaria.

Após levantamento de toda a área de ajardinamentos existentes nesta cidade, estudaram-se as suas diversas zonas, elaborando tabelas para cada uma destas, referênciando as respectivas dimensões e sua cobertura vegetal, analisando-se no final deste capítulo, numa copilação global.Contabilizando simultâneamente a mão-de-obra, efectiva destas.

Idêntico tratamento, fez-se na recolha de elementos referentes às máquinas existentes, descrevendo-as sucíntamente, bem como o trabalho que as mesmas executam.Elaboraram-se tabelas para as diversas zonas dos seus parques de máquinas, para facilitar o respectivo estudo.

Analisou-se o equilíbrio existente, entre a mão-de-obra, áreas, e parque de máquinas, com base na recolha de dados, provenientes das acima mencionadas tabelas, assim como através de uma observação gradual no local.

Terminamos, fazendo uma conclusão referente às necessidades, relativas à maquinaria, das várias zonas.