



12.2.2 - PROJETO DE FORMAÇÃO DE BANCO DE GEMOPLASMA

Anexo 12.2.2 - 13 – Relatório fotográfico – Produção de mudas

Preparação de substrato



Figura 1: Preparação de substrato.



Figura 2: Preparação de substrato.



Figura 3: Preparação de substrato.



Figura 4: Preparação de substrato.



Figura 457: Preparo de solo.



Figura 458: Preparo de solo.



Figura 5: Preparação do solo para o substrato.



Figura 6: Preparação do substrato.



Figura 7: Preparação do substrato.



Figura 8: Preparação do substrato.

Enchimento de sacos plásticos



Figura 1: Enchimento de sacos plásticos.



Figura 2: Enchimento de sacos plásticos.



Figura 3: Enchimento de sacos plásticos.



Figura 4: Enchimento de sacos plásticos.



Figura 5: Enchimento de sacos plásticos.



Figura 6: Enchimento de sacos plásticos.



Figura 7: Enchimento de sacos plásticos.



Figura 8: Enchimento de sacos plásticos.



Figura 9: Enchimento de sacos plásticos.



Figura 10: Enchimento de sacos plásticos.



Figura 11: Transporte de sacos plásticos para o viveiro.



Figura 12: Transporte de sacos plásticos para o viveiro.



Figura 13: Enchimento de sacos plásticos.



Figura 14: Enchimento de sacos plásticos.



Figura 15: Enchimento de sacos plásticos.



Figura 16: Enchimento de sacos plásticos.



Figura 17: Transporte de sacos plásticos para o viveiro.



Figura 18: Transporte de sacos plásticos para o viveiro.



Figura 19: Transporte de sacos plásticos para o viveiro.



Figura 20: Transporte de sacos plásticos para o viveiro.



Figura 21: Enchimento dos sacos plásticos.



Figura 22: Enchimento dos sacos plásticos.



Figura 23: Enchimento dos sacos plásticos.



Figura 24: Enchimento dos sacos plásticos.



Figura 25: Transporte de sacos plásticos com substrato para o viveiro.



Figura 26: Transporte de sacos plásticos com substrato para o viveiro.



Figura 27: Transporte de sacos plásticos com substrato para o viveiro.



Figura 28: Transporte de sacos plásticos com substrato para o viveiro.



Figura 29: Enchimento de sacos plásticos.



Figura 30: Enchimento de sacos plásticos.



Figura 31: Enchimento dos sacos plásticos.



Figura 32: Transportando os sacos para o viveiro.



Figura 33: Enchimento dos sacos plásticos.



Figura 34: Transportando os sacos para o viveiro.



Figura 35: Carregamento e organização dos sacos plásticos.



Figura 36: Carregamento e organização dos sacos plásticos.



Figura 37: Enchimento de sacos plásticos.



Figura 38: Enchimento de sacos plásticos.



Figura 39: Carregamento e organização dos sacos plásticos.



Figura 40: Carregamento e organização dos sacos plásticos.



Figura 41: Enchimento de sacos plásticos.



Figura 42: Carregamento de areia para o preparo de substrato.



Figura 43: Carregamento e organização dos sacos plásticos.



Figura 44: Enchimento de sacos plásticos.



Figura 45: Preparo de solo.



Figura 46: Preparo de solo.



Figura 47: Enchimento de sacos plásticos.



Figura 48: Carregamento para o viveiro.



Figura 49: Preparo de solo.



Figura 50: Enchimento de sacos plásticos.



Figura 51: Carregamento para o viveiro.



Figura 52: Alocação no viveiro.

Semeadura



Figura 1: Semeadura de castanheira (*Bertholletia excelsa*).



Figura 2: Semeadura de castanheira (*Bertholletia excelsa*).



Figura 3: Semeadura de inháre (*Brosimum gaudichaudii*).



Figura 4: Semeadura de inháre (*Brosimum gaudichaudii*).



Figura 5: Semeadura de cedro (*Cedrela odorata*).



Figura 6: Semeadura de castanheira (*Bertholletia excelsa*).



Figura 7: Semeadura de mogno (*Swietenia macrophylla*).



Figura 8: Semeadura de melanciaira (*Alexa grandiflora*).



Figura 9: Semeadura de andiroba (*Carapa guianensis*).



Figura 10: Semeadura de cedro (*Cedrela odorata*).



Figura 11: Semeadura de cupuaçu (*Theobroma grandiflorum*).



Figura 12: Semeadura de cupuaçu (*Theobroma grandiflorum*).



Figura 13: Semeadura de ucuúba-da-várzea.



Figura 14: Semeadura de andiroba (*Carapa guianensis*).



Figura 15: Semeadura de andiroba (*Carapa guianensis*).



Figura 16: Semeadura de andiroba (*Carapa guianensis*).



Figura 17: Semeadura de bacaba (*Oenocarpus bacaba*).



Figura 18: Semeadura de bacaba (*Oenocarpus bacaba*).



Figura 19: Semeadura de sementes de mamorana (*Pachira glabra*).



Figura 20: Semeadura de sementes de bacupari (*Garcinia* sp.).



Figura 21: Semeadura de sementes de para-para (*Jacaranda copaia*).



Figura 22: Semeadura de sementes de ucuúba-da-várzea (*Virola surinamensis*).



Figura 23: Semeadura de sementes de ucuúba-da-várzea (*Virola surinamensis*).



Figura 24: Semeadura de sementes de ucuúba-da-várzea (*Virola surinamensis*).



Figura 25: Semeadura de sementes de castanheira (*Bertholletia excelsa*).



Figura 26: Semeadura de sementes de castanheira (*Bertholletia excelsa*).



Figura 27: Semeadura de sementes de cedro (*Cedrela odorata*).



Figura 28: Semeadura de sementes de ucuúba-da-várzea (*Virola surinamensis*).



Figura 29: Semeadura cupuaçu (*Theobroma grandiflorum*).



Figura 30: Semeadura cacau-do-mato (*Theobroma speciosum*).



Figura 31: Semeadura de sementes cupuaçu (*Theobroma grandiflorum*).



Figura 32: Semeadura de sementes jarana (*Lecythis lirida*).



Figura 33: Semeadura de sementes de cipó-titica (*Heteropsis flexuosa*).



Figura 34: Semeadura de sementes de cedro (*Cedrela odorata*).



Figura 35: Semeadura de sementes de pau-cravo (*Dicyphellium caryophyllaceum*).



Figura 36: Semeadura de sementes de castanheira (*Bertholletia excelsa*).



Figura 37: Semeadura de sementes de jarana (*Lecythis lutea*)



Figura 38: Semeadura de sementes de pau-cravo (*Dicypellium caryophyllaceum*).



Figura 39: Semeadura de sementes de jarana (*Lecythis lutea*).



Figura 40: Semeadura de sementes de andiroba (*Carapa guianensis*).



Figura 41: Semeadura de sementes de andiroba (*Carapa guianensis*).



Figura 42: Semeadura de sementes cupuaçu amarelo (*Theobroma grandiflorum*).



Figura 43: Semeadura de sementes cedro (*Cedrela odorata*).



Figura 44: Semeadura de sementes de pau-cravo (*Dicypellium caryophyllaceum*).



Figura 45: Semeadura de sementes de cipó-titica (*Heteropsis flexuosa*).



Figura 46: Semeadura de sementes de cedro (*Cedrela odorata*).



Figura 47: Semeadura de sementes de acapu (*Vouacapoua americana*).



Figura 48: Semeadura de sementes de cipó-titica (*Heteropsis flexuosa*).



Figura 49: Plântulas de ipê-roxo (*Handroanthus impetiginosus*)



Figura 50: Semeadura de sementes de cipó-titica (*Heteropsis flexuosa*).



Figura 51: Semeadura de sementes de pau-cravo (*Dicypellium caryophyllaceum*).



Figura 52: Semeadura de sementes de acapu (*Vouacapoua americana*).



Figura 53: Semeadura de sementes de cedro (*Cedrela odorata*).



Figura 54: Semeadura de sementes de jarana (*Lecythis lirida*).



Figura 55: Semeadura de sementes de acapu (*Vouacapoua americana*).



Figura 56: Semeadura de sementes de cedro (*Cedrela odorata*).



Figura 57: Semeadura de sementes de faveira (*Parkia multijuga*).



Figura 58: Semeadura de sementes de mogno (*Swietenia macrophylla*).



Figura 59: Semeadura de sementes de mogno (*Swietenia macrophylla*).



Figura 60: Semeadura de sementes.



Figura 61: Semeadura de sementes de gombeira (*Ní*).



Figura 62: Semeadura de sementes de Jutaí (*Hymenaea intermedia*).



Figura 63: Semeadura de sementes de copaíba (*Copaifera langsdorffii*).



Figura 64: Semeadura de sementes de ipê-amarelo (*Handroanthus serratifolius*).



Figura 65: Semeadura de sementes de macharimbé (*Cenostigma tocantinum*).



Figura 66: Semeadura de sementes de mogno (*Swietenia macophylla*).



Figura 67: Semeadura de sementes de sumaúma (*Ceiba pentandra*).



Figura 68: Semeadura de sementes de camu-camu (*Myrciaria dubia*).



Figura 69: Semeadura de sementes de abiu (*Pouteria sp.*).



Figura 68: Semeadura de sementes de abiu (*Pouteria sp.*).



Figura 69: Semeadura de sementes de sumaúma (*Ceiba pentandra*).



Figura 70: Semeadura de sementes de sumaúma (*Ceiba pentandra*).