



FICHA DENDROLÓGICA

NOME CIENTÍFICO _____ DATA ____/____/____

FAMÍLIA _____

NOME POPULAR _____

CARACTERIZAÇÃO DO FUSTE

- () RETO () ABAULADO () TORTUOSO
() BASE CILÍNDRICA () BASE ACHATADA () BASE ACANALADA
() PROTUBERÂNCIAS () SAPOPEMAS

CARACTERIZAÇÃO DA CASCA OU RITIDOMA

COR _____

- () RITIDOMA LISO
() RITIDOMA RUGOSO () CICATRIZES FOLIARES () CICATRIZES DE GALHOS () RUGOSIDADES
() RITIDOMA ÁSPERO () COM ACÚLEOS () COM ESPINHOS () LENTICELADOS
() RITIDOMA COM PLACAS LENHOSAS () RITIDOMA ESCAMOSO () COM DEPRESSÕES
() RITIDOMA LAMINADO () LÂMINAS PAPIRÁCEAS () LÂMINAS CORIÁCEAS
() RITIDOMA RETICULADO
() RITIDOMA FISSURADO () COM FISSURAS CONTÍNUAS () FISSURAS DESCONTÍNUAS
() CRISTAS ELEVADAS () VEIOS PROFUNDOS
() RITIDOMA FENDIDO () RITIDOMA ESTRIADO

CARACTERIZAÇÃO DA FOLHA

COMPOSIÇÃO

- () FOLHAS SIMPLES
() FOLHAS COMPOSTAS
() DIGITADAS Nº DE FOLÍOLOS _____
() BIFOLIADA
() TRIFOLIADA
() PINADAS () PARIPINADAS () IMPARIPINADAS
Nº DE FOLÍOLOS _____ DISPOSIÇÃO DOS FOLÍOLOS () ALTERNA () OPOSTA
() BIPINADAS () PARIPINADAS () IMPARIPINADAS
Nº DE FOLÍOLOS _____ DISPOSIÇÃO DOS FOLÍOLOS () ALTERNA () OPOSTA
Nº DE FOLIÓLULOS _____ DISPOSIÇÃO DOS FOLIÓLULOS () ALTERNA () OPOSTA
() TRIPINADAS () PARIPINADAS () IMPARIPINADAS
Nº DE FOLÍOLOS _____ DISPOSIÇÃO DOS FOLÍOLOS () ALTERNA () OPOSTA
Nº DE FOLIÓLULOS _____ DISPOSIÇÃO DOS FOLIÓLULOS () ALTERNA () OPOSTA
Nº DE FOLIÓLULOS _____ DISPOSIÇÃO DOS FOLIÓLULOS () ALTERNA () OPOSTA

EXUDAÇÃO () LEITOSA () HIALINA () ABUNDANTE () ESCASSA OBS. _____

COMPRIMENTO (cm) _____ LARGURA (cm) _____ (FOLHA/FOLÍOLOS/FOLIÓLULOS)

ODORES (FOLHA/FOLÍOLOS/FOLIÓLULOS) _____

FILOTAXIA (FOLHA)

- () FOLHAS ALTERNAS () ESPIRALADAS () DÍSTICAS OBS. _____
() FOLHAS OPOSTAS () CRUZADAS () DÍSTICAS OBS. _____
() FOLHAS VERTICILADAS Nº DE FOLHAS POR VERTICILO _____



FICHA DENDROLÓGICA

PILOSIDADE (FOLHA/FOLÍOLOS/FOLIÓLULOS)

() PILOSA () ADAXIAL () ABAXIAL () ÁSPERO () VELUTINO () PULVERULENTO
() GLABRAS Obs. _____

PECÍOLOS (FOLHA) () PECIOLADA _____ CM () PULVINO () FOLHA SÉSSIL

PECIÓLULOS (FOLÍOLOS) () PECIOLULADA _____ CM () PULVINO () FOLÍOLOS SÉSSEIS
(FOLIÓLULOS) () PECIOLULADA _____ CM () PULVINO () FOLIÓLULOS SÉSSEIS

FORMA (FOLHA/FOLÍOLO/FOLIÓLULO) (RELAÇÃO COMPRIMENTO/LARGURA)

ELÍPTICA () ORBICULAR (1/1) () SUBORBICULAR (1,2/1) () LARGO-ELÍPTICA (1,5/1)
() ELÍPTICA (2/1) () ESTREITO-ELÍPTICA (3/1) () NUIO-ESTREITO-ELÍPTICA (6/1)
OBLONGA () LARGO-OBLONGA (1,5/1) () OBLONGA (2/1) () LINEAR (10/1)
() ESTREITO-OBLONGA (3/1) () MUITO-LARGO-OBLONGA (1,2/1 ou MENOS) OBS. _____
OBOVADA () MUITO-LARGO-OBOVADA (1/1) () LARGO-OBOVADA (1,2/1) () OBLANCEOLADA (3/1)
() ESTREITO-OBOVADA (2/1) () ESTREITO-OBLANCEOLADA (6/1 ou MAIS) OBS. _____
OVADA () MUITO-LARGO-OVADA (1/1) () LARGO-OVADA (1,2/1) () OVADA (1,5/1)
() ESTREITO-OVADA (2/1) () LANCEOLADA (3/1) OBS. _____

MARGENS () INTEIRAS () CILIADAS () CRENADAS () CRENULADAS () DENTADAS
() DENTICULADAS () LOBADAS () PINADO-LOBADAS () LOBULADAS
() PALMADAS () SERREADAS () SERRILHADA () SINUADAS
() ONDULADAS () INVOLUTAS () REVOLUTAS OBS. _____

ÁPICES () ACUMINADOS () AGUDOS () OBTUSOS () APICULADOS
() ARREDONDADOS () RETUSOS () EMARGINADOS () ATENUADOS
() MUCRONADOS () TRUNCADOS OBS. _____

BASES () AGUDAS () ARREDONDADAS () CORDADAS () CUNEADAS
() DECURRENTES () LOBADAS () OBTUSAS () SAGITADAS
() TRUNCADAS () ASSIMÉTRICAS

ESTÍPULAS (FOLHA) () INTERPECIOLARES () INTRAPECIOLARES OU AXILARES

TEXTURA () CORIÁCEA () CARTÁCEA () MEMBRANACEA OBS. _____

COLORAÇÃO () CONCOLOR () DISCOLOR () LEVEMENTE DISCOLOR COR _____

GLÂNDULAS () LAMINARES () PECIOLARES () MARGINAIS () BASAIS
() APICAIS () RAQUE () RAQUÍOLA () NAS NERVURAS
() NAS AXILAS DAS NERVURAS

NERVAÇÃO () SALIENTE () ADAXIAL () ABAXIAL OBS. _____
() IMPRESSA OU SULCADA () ADAXIAL () ABAXIAL OBS. _____
() IMERSA () ADAXIAL () ABAXIAL OBS. _____
() MARGINAL () COLETORAS OU SUBMARGINAIS OBS. _____

TIPOS

() 1 – PINADA CAMPDÓDROMA () BROQUIDÓDROMA () EUCAMPDÓDROMA () RETICULÓDROMA () CLADÓDROMA
() 2 – PINADA CRASPEDÓDROMA () SIMPLES () SEMI-CRASPEDÓDROMA () MISTA
() 3 – NERVAÇÃO ACRÓDROMA () BASAL () PERFEITA () IMPERFEITA
() SUPRABASAL () PERFEITA () IMPERFEITA
() 4 – NERVAÇÃO ACTINÓDROMA () 5 – NERVAÇÃO PARALELÓDROMA
() 6 – NERVAÇÃO CAMPILÓDROMA () 7 – NERVAÇÃO PALINACTINÓDROMA



FICHA DENDROLÓGICA

NOME CIENTÍFICO _____ DATA ____/____/____

FAMÍLIA _____

NOME POPULAR _____

CARACTERIZAÇÃO DO FUSTE

- () RETO () ABAULADO () TORTUOSO
() BASE CILÍNDRICA () BASE ACHATADA () BASE ACANALADA
() PROTUBERÂNCIAS () SAPOPEMAS

CARACTERIZAÇÃO DA CASCA OU RITIDOMA

COR _____

- () RITIDOMA LISO
() RITIDOMA RUGOSO () CICATRIZES FOLIARES () CICATRIZES DE GALHOS () RUGOSIDADES
() RITIDOMA ÁSPERO () COM ACÚLEOS () COM ESPINHOS () LENTICELADOS
() RITIDOMA COM PLACAS LENHOSAS () RITIDOMA ESCAMOSO () COM DEPRESSÕES
() RITIDOMA LAMINADO () LÂMINAS PAPIRÁCEAS () LÂMINAS CORIÁCEAS
() RITIDOMA RETICULADO
() RITIDOMA FISSURADO () COM FISSURAS CONTÍNUAS () FISSURAS DESCONTÍNUAS
() CRISTAS ELEVADAS () VEIOS PROFUNDOS
() RITIDOMA FENDIDO () RITIDOMA ESTRIADO

CARACTERIZAÇÃO DA FOLHA

COMPOSIÇÃO

- () FOLHAS SIMPLES
() FOLHAS COMPOSTAS
() DIGITADAS Nº DE FOLÍOLOS _____
() BIFOLIADA
() TRIFOLIADA
() PINADAS () PARIPINADAS () IMPARIPINADAS
Nº DE FOLÍOLOS _____ DISPOSIÇÃO DOS FOLÍOLOS () ALTERNA () OPOSTA
() BIPINADAS () PARIPINADAS () IMPARIPINADAS
Nº DE FOLÍOLOS _____ DISPOSIÇÃO DOS FOLÍOLOS () ALTERNA () OPOSTA
Nº DE FOLIÓLULOS _____ DISPOSIÇÃO DOS FOLIÓLULOS () ALTERNA () OPOSTA
() TRIPINADAS () PARIPINADAS () IMPARIPINADAS
Nº DE FOLÍOLOS _____ DISPOSIÇÃO DOS FOLÍOLOS () ALTERNA () OPOSTA
Nº DE FOLIÓLULOS _____ DISPOSIÇÃO DOS FOLIÓLULOS () ALTERNA () OPOSTA
Nº DE FOLIÓLULOS _____ DISPOSIÇÃO DOS FOLIÓLULOS () ALTERNA () OPOSTA

EXUDAÇÃO () LEITOSA () HIALINA () ABUNDANTE () ESCASSA OBS. _____

COMPRIMENTO (cm) _____ LARGURA (cm) _____ (FOLHA/FOLÍOLOS/FOLIÓLULOS)

ODORES (FOLHA/FOLÍOLOS/FOLIÓLULOS) _____

FILOTAXIA (FOLHA)

- () FOLHAS ALTERNAS () ESPIRALADAS () DÍSTICAS OBS. _____
() FOLHAS OPOSTAS () CRUZADAS () DÍSTICAS OBS. _____
() FOLHAS VERTICILADAS Nº DE FOLHAS POR VERTICILO _____



FICHA DENDROLÓGICA

PILOSIDADE (FOLHA/FOLÍOLOS/FOLIÓLULOS)

() PILOSA () ADAXIAL () ABAXIAL () ÁSPERO () VELUTINO () PULVERULENTO
() GLABRAS Obs. _____

PECÍOLOS (FOLHA) () PECIOLADA _____ CM () PULVINO () FOLHA SÉSSIL

PECIÓLULOS (FOLÍOLOS) () PECIOLULADA _____ CM () PULVINO () FOLÍOLOS SÉSSEIS
(FOLIÓLULOS) () PECIOLULADA _____ CM () PULVINO () FOLIÓLULOS SÉSSEIS

FORMA (FOLHA/FOLÍOLO/FOLIÓLULO) (RELAÇÃO COMPRIMENTO/LARGURA)

ELÍPTICA () ORBICULAR (1/1) () SUBORBICULAR (1,2/1) () LARGO-ELÍPTICA (1,5/1)
() ELÍPTICA (2/1) () ESTREITO-ELÍPTICA (3/1) () NUIO-ESTREITO-ELÍPTICA (6/1)
OBLONGA () LARGO-OBLONGA (1,5/1) () OBLONGA (2/1) () LINEAR (10/1)
() ESTREITO-OBLONGA (3/1) () MUITO-LARGO-OBLONGA (1,2/1 ou MENOS) OBS. _____
OBOVADA () MUITO-LARGO-OBOVADA (1/1) () LARGO-OBOVADA (1,2/1) () OBLANCEOLADA (3/1)
() ESTREITO-OBOVADA (2/1) () ESTREITO-OBLANCEOLADA (6/1 ou MAIS) OBS. _____
OVADA () MUITO-LARGO-OVADA (1/1) () LARGO-OVADA (1,2/1) () OVADA (1,5/1)
() ESTREITO-OVADA (2/1) () LANCEOLADA (3/1) OBS. _____

MARGENS () INTEIRAS () CILIADAS () CRENADAS () CRENULADAS () DENTADAS
() DENTICULADAS () LOBADAS () PINADO-LOBADAS () LOBULADAS
() PALMADAS () SERREADAS () SERRILHADA () SINUADAS
() ONDULADAS () INVOLUTAS () REVOLUTAS OBS. _____

ÁPICES () ACUMINADOS () AGUDOS () OBTUSOS () APICULADOS
() ARREDONDADOS () RETUSOS () EMARGINADOS () ATENUADOS
() MUCRONADOS () TRUNCADOS OBS. _____

BASES () AGUDAS () ARREDONDADAS () CORDADAS () CUNEADAS
() DECURRENTES () LOBADAS () OBTUSAS () SAGITADAS
() TRUNCADAS () ASSIMÉTRICAS

ESTÍPULAS (FOLHA) () INTERPECIOLARES () INTRAPECIOLARES OU AXILARES

TEXTURA () CORIÁCEA () CARTÁCEA () MEMBRANACEA OBS. _____

COLORAÇÃO () CONCOLOR () DISCOLOR () LEVEMENTE DISCOLOR COR _____

GLÂNDULAS () LAMINARES () PECIOLARES () MARGINAIS () BASAIS
() APICAIS () RAQUE () RAQUÍOLA () NAS NERVURAS
() NAS AXILAS DAS NERVURAS

NERVAÇÃO () SALIENTE () ADAXIAL () ABAXIAL OBS. _____
() IMPRESSA OU SULCADA () ADAXIAL () ABAXIAL OBS. _____
() IMERSA () ADAXIAL () ABAXIAL OBS. _____
() MARGINAL () COLETORAS OU SUBMARGINAIS OBS. _____

TIPOS

() 1 – PINADA CAMPDÓDROMA () BROQUIDÓDROMA () EUCAMPDÓDROMA () RETICULÓDROMA () CLADÓDROMA
() 2 – PINADA CRASPEDÓDROMA () SIMPLES () SEMI-CRASPEDÓDROMA () MISTA
() 3 – NERVAÇÃO ACRÓDROMA () BASAL () PERFEITA () IMPERFEITA
() SUPRABASAL () PERFEITA () IMPERFEITA
() 4 – NERVAÇÃO ACTINÓDROMA () 5 – NERVAÇÃO PARALELÓDROMA
() 6 – NERVAÇÃO CAMPILÓDROMA () 7 – NERVAÇÃO PALINACTINÓDROMA