

Campo	Descritivo do campo	Produto a partir do qual este campo deve estar preenchido	Formato do campo	Forma(s) de preenchimento do campo
ID	Identidade de cada registro.	P2	numérico	Campo numérico que deverá ser sequencial e único para cada registro da base de dados. A partir da Atividade 3 descrita na Carta Convite, este número deverá ser revisto após a realização das etapas referentes a registros duplicados e às duplicatas.
grupo	Indicar o grupo do registro, segundo Flora do Brasil 2020.	P1	texto	Campo fechado vinculado a dicionário com as seguintes opções de preenchimento: Briófitas; Angiospermas; Gimnospermas; Samambaias; Licófitas
familia	Indicar a família do registro, segundo Flora do Brasil 2020.	P1	texto	Campo fechado vinculado a dicionário com as opções relativas às famílias da Flora do Brasil 2020
genero	Indicar o gênero do registro, segundo Flora do Brasil 2020.	P1	texto	Campo de preenchimento livre
epiteto_especifico	Indicar o epíteto específico do registro, segundo Flora do Brasil 2020.	P1	texto	Campo de preenchimento livre
especie	Indicar a espécie do registro, segundo Flora do Brasil 2020.	P1	texto	O conteúdo deste campo deverá ser composto a partir da concatenação dos campos relativos ao gênero e ao epíteto específico, mantendo a grafia correta para espécie.
autor_nome_cient	Indicar o autor do nome científico do registro, segundo Flora do Brasil 2020.	P2	texto	Campo de preenchimento livre. Não colocar a informação de ano que se segue ao nome do autor nas bases de dados consultadas
subespecie	Indicar a subespécie do registro, segundo Flora do Brasil 2020.	P2	texto	Campo de preenchimento livre
autor_subesp	Indicar o autor da subespécie do registro, segundo Flora do Brasil 2020.	P2	texto	Campo de preenchimento livre. Não colocar a informação de ano que se segue ao nome do autor nas bases de dados consultadas
variedade	Indicar a variedade do registro, segundo Flora do Brasil 2020.	P2	texto	Campo de preenchimento livre
autor_varied	Indicar o autor da variedade do registro, segundo Flora do Brasil 2020.	P2	texto	Campo de preenchimento livre
sinonimia	Indicar a sinonímia do registro, segundo Flora do Brasil 2020.	P1	texto	Campo de preenchimento livre
fonte_sinonímia	Informar a fonte utilizada para atualização da sinonímia.	P1	texto	Campo de preenchimento livre

herbario_origem	Informar a sigla internacional cadastrada no Index Herbariorum (ex: SP, SPF, SPSF)	P2	texto	Campo fechado vinculado a dicionário tendo como opções de preenchimento as siglas das coleções.
tombo_herbario_origem	Informar o número de tombo da exsicata no Herbário. OBS: em algumas coleções o tombo é igual ao número do código de barras e em outras é o número de linha.	P2	numérico inteiro	Campo de preenchimento livre.
cod_barras_herbario_origem	Informar o código de barras da exsicata no Herbário	P2	texto	Campo de preenchimento livre.
duplicata	Entende-se por duplicata a exsicata que foi doada pelo herbário de origem a outro herbário. Esse registro terá então o mesmo nome e número do coletor, mas mais de um número de tombo: um número no herbário de origem e outro (s) no herbário receptor.	P3	texto	Campo fechado vinculado a dicionário com as seguintes opções de preenchimento: "Sim"; "Não".
herbario_receptor	Informar a sigla internacional cadastrada no Index Herbariorum (ex: SP, SPF, SPSF), a qual corresponda ao nome da coleção identificada internacionalmente e que corresponde ao nome do herbário receptor. OBS: em algumas coleções o tombo é igual ao número do código de barras e em outras é o número de linha.	P3	texto	Campo fechado vinculado a dicionário tendo como opções de preenchimento as siglas das coleções. Este campo somente deverá ser preenchido para os registros para os quais for assinalado "sim" no campo duplicata
tombo_herbario_receptor	Informar o número de tombo da exsicata no herbário receptor. OBS: em algumas coleções o tombo é igual ao número do código de barras e em outras é o número de linha.	P3	numérico inteiro	Campo de preenchimento livre. Este campo somente deverá ser preenchido para os registros para os quais for assinalado "sim" no campo duplicata
cod_barras_herbario_receptor	Código de barras da exsicata no herbário receptor	P3	texto	Campo de preenchimento livre. Este campo somente deverá ser preenchido para os registros para os quais for assinalado "sim" no campo duplicata
registro_duplicado	Preencher somente em caso de registro duplicado. Entende-se por registro duplicado: a mesma exsicata (mesmo nome e número de coletor) depositada num só	P2	texto	Campo fechado vinculado a dicionário com as seguintes opções de preenchimento: sim; não
Nome_coletor_original	Informar o nome do coletor original, de acordo com a etiqueta da exsicata.	P2	texto	Campo de preenchimento livre. Preencher somente o nome do coletor principal (original, de acordo com a etiqueta da exsicata), a quem também é atribuído o número do coletor, o qual deve ser inserido no campo correspondente.
Nome_coletor_padronizado	Indicar o nome do coletor padronizado, de acordo com a forma de preenchimento estabelecida	P3	texto	Campo de preenchimento livre. Visa padronizar o campo "nome_coletor_original", devendo ser preenchido de modo a constar primeiramente o sobrenome e depois as iniciais do coletor (ex. Silva, P. A.)
numero_coletor	Número da coleta atribuído pelo coletor principal.	P2	texto	Campo de preenchimento livre. Em geral esta informação vem somente como números , mas pode incluir letras (ex. 105a, 105b ou 20 - Parte I e 20 - Parte II).
ano_coleta	Ano em que a coleta foi realizada	P2	numérico inteiro	Campo de preenchimento livre. Usar 4 caracteres (aaaa); Em caso de inexistência da informação, deixar a célula vazia.
mes_coleta	Mês em que a coleta foi realizada	P2	numérico inteiro	Campo de preenchimento livre. Usar dois caracteres (mm); Em caso de inexistência da informação, deixar a célula vazia.

dia_coleta	Dia em que a coleta foi realizada	P2	numérico inteiro	Campo de preenchimento livre. Usar dois caracteres (dd); Em caso de inexistência da informação, deixar a célula vazia.
estado	Estado onde a coleta foi realizada	P2	texto	campo fechado vinculado a lista suspensa com o nome de todos os estados brasileiros conforme IBGE
municipio	Município onde a coleta foi realizada	P2	textual	Campo fechado vinculado a dicionário tendo como opções o nome de todos os municípios paulistas conforme IBGE (2018). Devrá ser preenchido em caixa alta.
localidade	Local do município onde a coleta foi realizada (ex. bairro, fazenda, UC)	P2	textual	Campo de preenchimento livre (alfanumérico)
long_original	Coordenada original informada pelo coletor	P2	textual	Campo de preenchimento livre.
lat_original	Coordenada original informada pelo coletor	P2	textual	Campo de preenchimento livre.
sist_coord_original	Sistema de Coordenadas original, informado pelo coletor.	P2	textual	Campo fechado, vinculado a dicionário com as seguintes opções de preenchimento, relativas aos tipos de coordenadas: GMS (graus-min-seg); graus decimais; UTM
datum_original	Datum original informado pelo coletor	P2	textual	Campo fechado, vinculado a dicionário com as seguintes opções de preenchimento, relativas aos datum: WGS-84; Córrego Alegre; SAD-69; Camacupa; SIRGAS 2000
long_corrigeida	Longitude corrigida, após a aplicação dos procedimentos de correção previsto na Atividade 3 da Carta Convite.	P3	numérico decimal	Campo de livre preenchimento, respeitando-se o seguinte formato: - o número inteiro deve estar separado das casas decimais por "ponto" - os dois primeiros algarismos correspondem aos graus e os algarismos após o ponto correspondem à frações do grau; - após o ponto usar 4 casas decimais; - o valor da coordenada deverá ser antecedido pelo sinal "-" (negativo) - (-nn.nnnn), o qual corresponde à oeste (W) - Em caso de inexistência da informação, deixar a célula vazia.
lat_corrigeida	Longitude corrigida, após a aplicação dos procedimentos de correção previsto na Atividade 3 da Carta Convite.	P3	numérico decimal	Campo de livre preenchimento, respeitando-se o seguinte formato: - o número inteiro deve estar separado das casas decimais por "ponto" - os dois primeiros algarismos correspondem aos graus e os algarismos após o ponto correspondem à frações do grau; - após o ponto usar 4 casas decimais; - o valor da coordenada deverá ser antecedido pelo sinal "-" (negativo) (-nn.nnnn), o qual corresponde à sul (S)
situacao_coordenada	Situação atribuída à coordenada, de acordo com o descrito no Quadro 3 alocado na Atividade 3 da Carta Convite.	P2	textual	campo fechado vinculado a dicionário com as seguintes opções de preenchimento: CO; CA; COS, COSR; COSM; CR-a; CR-e
altitude	Cota altitudinal em metros	P2	numérico inteiro	Campo de livre preenchimento, contudo somente aceitando números positivos. Em caso de inexistência da informação, deixar a célula vazia.

determinador_original	Determinador da espécie	P2	texto	Campo de livre preenchimento.
determinador_padronizado	Nome do determinador da espécie padronizado	P3	texto	Campo de livre preenchimento, o qual parte do conteúdo do campo anterior, padronizando-o com vistas a constar,, primeiramente o sobrenome e, posteriormente, as iniciais do determinador (ex. Silva, P. A.)
ano_determinacao	Ano da determinação da espécie	P2	numérico inteiro	Campo de preenchimento livre. Usar 4 caracteres (aaaa); Em caso de inexistência da informação, deixar a célula vazia.
mes_determinacao	Mês da determinação da espécie	P2	numérico inteiro	Campo de preenchimento livre. Usar dois caracteres (mm); Em caso de inexistência da informação, deixar a célula vazia.
dia_determinacao	Dia da determinação da espécie	P2	numérico inteiro	Campo de preenchimento livre. Usar dois caracteres (dd); Em caso de inexistência da informação, deixar a célula vazia.
tipo_veg_habitat	Indicar outras informações vinculadas ao registro original nas bases consultadas referentes ao tipo de vegetação e ambiente de ocorrência (caso o tipo de tipo de	P2	texto	Campo de preenchimento livre.
tipo_veg_padronizado	Sigla do tipo de vegetação conforme Legenda IBGE	P3	texto	Campo fechado vinculado a dicionário tendo como opções de preenchimento as fitofisionomias incidentes no território (de acordo com a classificação do IBGE)
fonte_dados	Indicar a fonte das informações presentes nos campos anteriores.	P2	texto	Campo fechado vinculado a dicionário com as seguintes opções de preenchimento, relativas às Bases de Dados de onde as informações dos campos anteriores foram extraídas: - Reflora - SpeciesLink - Sibiota
planta_cultivada	Indicar se o registro se refere a planta cultivada ou não.	P3	texto	Campo fechado vinculado a dicionário com as seguintes opções de preenchimento: sim; não
cat_ameaca_iucn	Indicar a categoria em que a espécie correspondente ao registro está classificada na lista vermelha da International Union for Conservation of Nature (IUCN)	P1	texto	seguintes opções de preenchimento: extintas (EX); extintas na natureza (EW); criticamente ameaçadas de extinção (CR); em perigo (EN); vulnerável (VU); ameaçadas num futuro próximo (NT); com risco menor dependentes de conservação (LC/CD); com risco menor quase ameaçadas (NT ou LC/nt); dados insuficientes para avaliação (DD); não avaliada
cat_ameaca_br	Indicar a categoria em que a espécie correspondente ao registro está classificada na lista vermelha nacional.	P1	texto	Campo fechado vinculado à dicionário com as seguintes opções de preenchimento: extintas (EX); extintas na natureza (EW); criticamente ameaçadas de extinção (CR); em perigo (EN); vulnerável (VU); ameaçadas num futuro próximo (NT); dados insuficientes para avaliação (DD); não avaliada

cat_ameaca_cncflora	Indicar a categoria em que a espécie correspondente ao registro está classificada na lista vermelha do Centro Nacional de Conservação da Flora (CNCFlora)	P1	texto	Campo fechado vinculado à dicionário com as seguintes opções de preenchimento: extintas (EX); extintas na natureza (EW); criticamente ameaçadas de extinção (CR); em perigo (EN); vulnerável (VU); ameaçadas num futuro próximo (NT); dados insuficientes para avaliação (DD); não avaliada
cat_ameaca_sp	Indicar a categoria em que a espécie correspondente ao registro está classificada na lista vermelha estadual.	P1	texto	Campo fechado vinculado à dicionário com as seguintes opções de preenchimento: extintas (EX); extintas na natureza (EW); criticamente ameaçadas de extinção (CR); em perigo (EN); vulnerável (VU); ameaçadas num futuro próximo (NT); dados insuficientes para avaliação (DD); não avaliada
PAN	Informar se a espécie a que o registro se refere está contemplada em algum Plano de Ação Nacional (PAN)	P3	texto	Campo fechado vinculado a dicionário com as seguintes opções de preenchimento: sim; não
nome_PAN	Informar o nome do Plano de Ação Nacional (PAN) que contempla a espécie a que o registro se refere	P3	texto	Campo fechado vinculado à dicionário tendo como opções de preenchimento o nome completo de todos os PANs que contemplem espécies de flora existentes até a data de confecção do referido Produto.
UC_federal	Indicar se o registro ocorre em Unidade de Conservação Federal, de acordo com sua coordenada (longitude-latitude) corrigidas e especialidade do ambiente SIC	P3	texto	Campo fechado vinculado a dicionário com as seguintes opções de preenchimento: sim; não
nome_UC_federal	Nome da Unidade de Conservação Federal na qual este registro ocorre, dentro da área de estudo.	P3	texto	Campo fechado ao qual estará vinculada lista suspensa com o nome das UCs federais incidentes no estado de São Paulo, compatível ao Cadastro Nacional de Unidades de Conservação.
UC_estadual	Indicar se o registro ocorre em Unidade de Conservação Estadual de acordo com sua coordenada (longitude-latitude) corrigidas e especialidade do ambiente SIC	P3	texto	Campo fechado vinculado a dicionário com as seguintes opções de preenchimento: sim; não
nome_UC_estadual	Nome da Unidade de Conservação Estadual na qual este registro ocorre, dentro da área de estudo	P3	texto	Campo fechado ao qual estará vinculada lista suspensa com o nome das UCs estaduais incidentes na área de estudo, de acordo com a lista fornecida pela contratante.
UC_municipal	Indicar se o registro ocorre em Unidade de Conservação Municipal, de acordo com sua coordenada (longitude-latitude) corrigidas e especialidade do ambiente SIC	P3	texto	Campo fechado vinculado a dicionário com as seguintes opções de preenchimento: sim; não
nome_UC_municipal	Nome por extenso padronizado conforme Cadastro Nacional de Unidades de Conservação	P3	texto	Campo de livre preenchimento.
obs_localidade	durante reunião com especialistas (Vide Atividade IV), com informações mais precisas sobre a localidade de ocorrência	P4	texto	Campo de livre preenchimento.
obs_ecologia_especie	durante reunião com especialistas (Vide Atividade IV). Deverá conter informações mais precisas a ecologia da espécie a	P4	texto	Campo de livre preenchimento.
obs_nomenclatura	durante reunião com especialistas (Vide Atividade IV). Deverá conter informações mais precisas sobre a nomenclatura	P4	texto	Campo de livre preenchimento.

OBSERVAÇÕES:

- quando se tratar da não obtenção de informações pela sua inexistência, preencher as células correspondentes com a sigla "s.i" (sem informação);
- quando a informação solicitada não se aplicar àquele registro, preencher as células correspondentes com a sigla "n.a." (não se aplica).