

Sistema de Autorização e Informação em Biodiversidade (Sisbio) - curso básico para pesquisadores



Serviços solicitados via Sisbio

Fundação Escola Nacional de Administração Pública

Presidente

Diogo Godinho Ramos Costa

Diretor de Desenvolvimento Profissional

Paulo Marques

Coordenador-Geral de Produção de Web

Carlos Eduardo dos Santos

Equipe

Arthur Pomnitz de Gouvêa (Coordenador de Desenvolvimento, 2020). Cinthya Rejane de Jesus Córdova (Conteudista, 2020). Elizabeth Maria Maia de Albuquerque (Conteudista, 2020). Fernanda Olivetto (Conteudista, 2020). Ivan Lucas Alves Oliveira (Coordenador Web, 2020) Ivan Salzo (Conteudista, 2020). Jader de Sousa Nunes (Coordenador de Desenvolvimento, 2020). João Paulo Albuquerque Cavalcante (Diagramação, 2020). Karen Evelyn Scaff (Direção e produção gráfica, 2020). Maria Karoline Domingues (Revisão de texto, 2020). Marina Almeida Pinto (Conteudista, 2020). Patrick Oliveira Santos Coelho (Implementação Moodle, 2020). Renata Sauerbronn de Souza (Conteudista, 2020).

Curso produzido em Brasília 2020. Desenvolvimento do curso realizado no âmbito do acordo de Cooperação Técnica FUB / CDT / Laboratório Latitude e Enap.

Enap Escola Nacional de Administração Pública

Enap, 2020

Enap Escola Nacional de Administração Pública

Diretoria de Educação Continuada

SAIS - Área 2-A - 70610-900 — Brasília, DF



Sumário

1. Serviços solicitados via Sisbio	.5
1.1. Considerações Iniciais	.5
1.2. Autorização para atividades com finalidade científica	.8
1.3. Autorização para atividades com finalidade didática no âmbito do ensino superior	.9
1.4. Licença Permanente para coleta de material zoológico e Registro de Expedição1	LO
1.5. Registro voluntário de coleta de material botânico, fúngico e microbiológico1	1
2. Preenchimento dos diferentes tipos de solicitação1	٤5
2.1. Considerações iniciais1	.5
2.2. Formulário de solicitação de atividades com finalidade científica1	٤5
2.3. Formulário de solicitação de atividades com finalidade didática no âmbito do ensir superior4	10 9
2.4. Formulário de solicitação de Licença Permanente para coleta de material zoológico e Registi	ro
2.5. Emissão do Registro de Expedição5	53
2.6. Formulário de Solicitação de Registro Voluntário de Coleta de Material Botânico, Fúngico	е
Microbiológico5	4
2.7. Finalizar a submissão de solicitação5	55
Unidade 3 - Alterações da solicitação após o documento concedido5	57
3.1 Considerações Iniciais5	,7
3.2 Quando alterar informações da solicitação5	57
3.3. O que é possível alterar5	8
3.4. Alteração de vínculo institucional5	9
3.5 Alteração do cronograma de atividades6	0
3.6. Alteração dos membros da equipe6	1









Serviços solicitados via Sisbio

1. Serviços solicitados via Sisbio

Ao final desta unidade, você deverá ser capaz de diferenciar os tipos de solicitação feitas via Sisbio.

1.1. Considerações Iniciais

Atividades que exigem autorização do Sisbio

Antes de conhecer os tipos de solicitação de autorização e licença emitidas pelo Sisbio, é importante que você saiba quais são as atividades que devem ser autorizadas por meio do sistema, conforme dispõe o artigo 10 da IN nº 3/2014:

 I – coleta de material biológico (dentro ou fora de UC Federal; material biológico inclui: amostras biológicas e espécimes);

II - captura ou marcação de animais silvestres in situ (dentro ou fora de UC Federal);
 III - manutenção temporária de espécimes de fauna silvestre em cativeiro (dentro ou fora de UC Federal);

IV - transporte de material biológico (dentro ou fora de UC Federal); e

V - realização de pesquisa em unidade de conservação federal ou em cavidade natural subterrânea.(aqui se enquadram quaisquer pesquisas a serem realizadas dentro das UCs federais, inclusive as socioambientais ou de coleta de dados abióticos);

VI – coleta de material botânico, fúngico ou microbiológico (dentro de UC federal ou envolvendo espécies ameaçadas ou vegetais hidróbios).

Atividades que não necessitam de autorização do Sisbio em determinadas condições

Algumas atividades listadas no artigo. 10 da IN nº 3/2014, exceto quando realizadas em UC ou cavidade natural subterrânea, ou quando envolverem espécies ameaçadas, não exigem autorização via Sisbio. São elas:

- Observação e gravação de imagem ou som.
- Coleta e Transporte de amostras biológicas: fezes, regurgitações, pelos, penas e dentes (quando não envolver a captura de espécime), carcaças de animais encontrados mortos, etc.



 Coleta e Transporte de material botânico, fúngico e microbiológico (exceto quando se tratar de vegetais hidróbios ou espécies que constem nas listas oficiais de espécies ameaçadas de extinção).



Segundo as Instruções Normativas 160/2011 IBAMA e 07/2015 IBAMA (Lei da Fauna):

A coleta de material biológico (espécimes ou partes), ex situ, consignado em coleção ou museu, NÃO precisa de autorização do Sisbio.O mesmo se aplica para o transporte de material consignado entre instituições de pesquisa, coleções e museus, etc.

Tipos de solicitação

Os serviços (solicitações) que podem ser solicitados pelo pesquisador (usuário externo) ao ICMBio por meio Sistema de Autorização e informação em Biodiversidade – Sisbio são:

- Autorização para atividade com finalidade científica.
- Autorização para atividade com finalidade didática no âmbito do ensino superior.
- Licença Permanente para coleta de material zoológico e Registro de Expedição.
- Registro voluntário de coleta de material botânico, fúngico e microbiológico.

SAIBA MAIS 🎾

No entanto, antes mesmo de selecionar um tipo de solicitação, o sistema solicita que o pesquisador confirme que as atividades da solicitação NÃO são parte integrante do processo de licenciamento ambiental de empreendimentos, tal como definido pela Lei n° 6938/1981 e pelas Resoluções Conama nº 001/1986 e nº 237/1997.

Caso as atividades pretendidas sejam parte integrante do processo de licenciamento ambiental de empreendimentos, o processo autorizativo não ocorre por meio do Sisbio e o Sistema não dará andamento ao início da solicitação.

Podemos conferir essas orientações na tela que antecede ao início de uma solicitação Sisbio, vejamos:



Nova Solid	citação		
			Aiuda
Ca campos com sau v			Ajuua
Termos			
As atividades de sua empreendimentos, co	solicitação são parte integrante do mo definido pela Lei № 6938/198	o processo de licenciamento 1 e pelas Resoluções Conar	ambiental de na № 001/1986 e №
231/1997 ?			

O passo seguinte para iniciar uma solicitação é, portanto, escolher o TIPO, como ilustrado na figura.



A seguir você vai conhecer e aprender a diferenciar esses tipos de solicitações de acordo com a finalidade da autorização/licença.



1.2. Autorização para atividades com finalidade científica



Fonte: Benner - Curso Sisbio para Operadores

A Autorização para Atividades com Finalidade Científica deve ser solicitada para projetos de iniciação científica (sendo o orientador, o titular da solicitação), pós-graduação ou outros, tais como levantamentos de fauna e/ou flora, estudos taxonômicos etc. A principal característica deste tipo de autorização é permitir o desenvolvimento de um projeto de pesquisa científica em um período determinado, quando as atividades envolvem componentes da biodiversidade em ambiente natural ou retirados dele.

São exemplos de projetos com autorização para realização de atividades com finalidade científica:

- Análise da diversidade biológica em cavernas da região do Vale do Ribeira.
- Morfologia, sistemática e macroevolução de besouros (Arthropoda: Hexapoda: Coleoptera).
- •

SAIBA MAIS 🎾

Além dos projetos de pesquisa típicos, enquadram-se neste tipo de autorização atividades que visam:

- Ao manejo da fauna silvestre previstas em Planos de Ação Nacionais para espécies ameaçadas (artigo 8º, a IN conjunta ICMBio/IBAMA n° 1/2014);

 Ao monitoramento in situ da biodiversidade no âmbito do Programa Monitora (IN ICMBio 03/2017);



- À elaboração, implementação e revisão de zoneamento ecológico-econômico;

 - À elaboração, implementação e revisão de plano de manejo ou de proteção de unidade de conservação (ex: Projeto "Elaboração do plano de manejo da APA Aricá-Açu);

- À geração de informações visando a subsidiar a gestão de unidades de conservação, quando no interesse de seus gestores; ou

- A inventário florestal em unidade de conservação para subsidiar a elaboração de plano de manejo florestal sustentável.

1.3. Autorização para atividades com finalidade didática no âmbito do ensino superior



Fonte: Benner - Curso Sisbio para Operadores

Esta autorização é concedida ao professor do ensino superior que almeja, por meio da realização de atividades contempladas na IN nº 3/2014, formar e/ou desenvolver habilidades nos alunos de sua disciplina (ou em curso de extensão), referentes à captura ou coleta de material biológico.

Exemplo: a autorização com finalidade didática é concedida para as aulas de campo que pretendem ensinar métodos de captura e coleta de animais silvestres. As atividades a serem autorizadas precisam estar contempladas na ementa da disciplina.





Autorização para atividades com finalidade didática no âmbito do ensino superior:

- Corresponde àquelas desenvolvidas durante disciplinas ou cursos de extensão oferecidos por instituição de ensino superior;

- Exige apresentação de ementa do curso/disciplina;
- Dispensa que os alunos sejam incluídos como membros da equipe;

- Requer que o pesquisador titular seja professor da instituição de ensino superior.

1.4. Licença Permanente para coleta de material zoológico e Registro de Expedição



Fonte: Benner - Curso Sisbio para Operadores

A Licença Permanente (LP) é o documento concedido ao pesquisador (doutor) vinculado a uma instituição científica e que possua experiência curricular com o(s) grupo(s) taxonômico solicitado(s), para coletas no território nacional (exceto em UC e em cavidades naturais subterrâneas).

A LP é destinada à formação de coleções científicas e linhas de pesquisa executadas por doutores sem tempo determinado para finalização. Essa licença é pessoal e intransferível; portanto, não deve ser utilizada como licença "guarda-chuva", uma vez que não contempla os projetos de alunos





de mestrado ou doutorado, os quais devem ter suas respectivas autorizações para a realização de atividades com finalidade científica.

O titular da LP pode indicar outro pesquisador para representá-lo quando ele não puder estar presente na atividade de campo.

Embora a LP tenha caráter pessoal e intransferível, é possível que seu detentor realize uma expedição com a participação de outros pesquisadores. Para isso deverá registrar a expedição de campo no Sisbio e informar nome e CPF dos membros da equipe, bem como dados da expedição, táxons e materiais e métodos, que constarão no registro para eventual apresentação à fiscalização.



A Licença permanente para coleta de material zoológico:

- Só permite atividades fora de UC Federal e fora de Cavernas.
- Somente pode ser concedida para táxons dentro dos grupos compatíveis com a produção científica do titular.
- Não autoriza atividades que envolvam espécies ameaçadas.
- Não autoriza a manutenção temporária em cativeiro.

- É intransferível e personalíssima (as coletas não podem ser usadas para projetos de orientandos, por outros pesquisadores ou para ministrar aulas).

1.5. Registro voluntário de coleta de material botânico, fúngico e microbiológico



Fonte: Benner - Curso Sisbio para Operadores



A legislação brasileira não prevê autorização (ou licença) para coleta e transporte de material botânico, fúngico e microbiológico, para fins científicos ou didáticos, quando realizados fora de UC federal e quando não envolverem espécies ameaçadas de extinção. Então, o registro voluntário foi proposto para evitar que pesquisadores passem por constrangimentos quando abordados por fiscais sem clareza sobre as exigências legais.

Exemplo: Um pesquisador realizou uma coleta fora de UC federal de planta não ameaçada de extinção. No meio do transporte, foi parado e autuado erroneamente por um fiscal, que provavelmente desconhecia a legislação vigente em questão.

Essa situação poderia ter sido evitada, caso o pesquisador estivesse portando o Comprovante de Registro Voluntário, emitido pelo Sisbio, que o ajudaria a comprovar a legalidade de sua coleta.

O Registro de expedição de campo (vinculado à Licença Permanente) e o Comprovante de registro de coleta de material botânico, fúngico e microbiológico são documentos emitidos automaticamente pelo Sisbio.

SAIBA MAIS 🎾

Se a coleta envolver espécie ameaçada, for dentro de UC federal ou caverna, ou envolver vegetais hidróbios, deverá ser submetida uma solicitação de autorização para finalidade científica ou didática (ensino superior), não sendo suficiente o registro voluntário da coleta de material botânico, fúngico e microbiológico.

O que é e o que não é autorizado via Sisbio

Depois de conhecer os tipos solicitação do Sisbio, é necessário entender o que é e o que não é autorizado pelo sistema. A figura abaixo apresenta atividades que exigem ou não autorização via Sisbio:





Atividades com fins comerciais são aquelas que produzirão lucros, seja com a venda do material coletado (ex.: coletar amostras biológicas para confecção de cosméticos), seja com a própria realização da atividade (ex.: realizar manutenção de animais em cativeiro para implementação de um borboletário para visitação pública com venda de ingressos).

Uma empresa com finalidade comercial, desde que tenha objetivos científicos descritos em seu estatuto, pode ser titular de solicitação do Sisbio, porém, o uso do material coletado com autorização do Sisbio deve ser científico (e não comercial).

Referências

BRASIL. MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE. **Ambiente virtual de aprendizagem ICMBIO**. Disponível em: <u>ava.icmbio.gov.br</u>. Acesso em: 5 de outubro de 2020.

BRASIL. MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE. **Instrução normativa ICMBio n°03, de 01 de setembro de 2014**. Fixa normas para a utilização do Sistema de Autorização e Informação em Biodiversidade-Sisbio. Disponível em: <u>https://www.icmbio.gov.br/sisbio/images/stories/instrucoes_normativas/INSTRUÇÃO_NORMATIVA_ICMBio_Nº_3_DE_2014__com_retificação_do_DOU18062015.pdf</u>. Acesso em: 17 de setembro. 2020.

BRASIL. Lei n° 11.959, de 29 de junho de 2009. **Dispõe sobre a Política Nacional de Desenvolvimento Sustentável da Aquicultura e da Pesca e regula as atividades pesqueiras**. Disponível em: <u>http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_Ato2007-2010/2009/Lei/L11959.htm</u>. Acesso em: 17 de setembro 2020.

BRASIL. Lei n. 5.197, de 03 de janeiro de 1967. **Dispõe sobre a proteção à fauna e dá outras providências**. Disponível em: <u>http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/leis/L5197compilado.htm</u>. Acesso em: 17 de setembro 2020.

BRASIL. Lei № 6.938, de 31 de agosto de 1981. **Dispõe sobre a Política Nacional do Meio Ambiente**, seus fins e mecanismos de formulação e aplicação, e dá outras providências. Disponível em: <u>http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/LEIS/L6938.htm</u>. Acesso em: 17 de set. 2020.

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE. **Norma de Execução nº 01, de 04 de setembro de 2007,** que esclarece o disposto no art. 11, § 1º, inciso II da Instrução Normativa ICMBio nº 3/2014. Disponível em: <u>https://www.icmbio.gov.br/ran/images/stories/legislacao/NE-ICMBio_01_licenca_permanente.pdf</u>. Acesso em: 17 de setembro 2020.



BRASIL. MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE: **Portaria ICMBio nº 318,de 24 de junho de 2010.** Define, dentre outros, atribuições das unidades de conservação federais, dos centros de pesquisa e conservação, das coordenações regionais e da Coordenação Geral de Pesquisa na tramitação das solicitações de autorização ou de licença permanente registradas no Sisbio. Disponível em: <u>https://www.icmbio.gov.br/sisbio/images/stories/instrucoes_normativas/P_</u> <u>ICMBio_318_2010_Operacao_Sisbio.pdf</u>. Acesso em: 17 de setembro 2020.

BRASIL. MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE. **Portaria do Ministério do Meio Ambiente – MMA nº 236/2008**, que reestruturou o Sisbio Disponível em: <u>https://www.icmbio.gov.br/cepsul/</u> <u>images/stories/legislacao/Portaria/2008/p_mma_236_2008_sistemaautorizacaoinformacao_</u> <u>biodiversidade_altr_in_ibama_154_2007.pdf</u>. Acesso em: 17 de setembro 2020.

BRASIL. **Portaria MCT nº 895/2010, do Ministério da Ciência e Tecnologia, que altera a Portaria MCT nº 55/1990**, que aprova o Regulamento sobre coleta, por estrangeiros, de dados e materiais científicos no Brasil. Disponível em: <u>http://www.mctic.gov.br/mctic/opencms/legislacao/</u> <u>portarias/migracao/Portaria_MCT_n_895_de_25102010.html</u>

CONSELHO NACIONAL DO MEIO AMBIENTE. **Resolução Conama nº 001, de 23 de janeiro de 1986**. Dispõe sobre critérios básicos e diretrizes gerais para a avaliação de impacto ambiental. Disponível em: <u>http://www2.mma.gov.br/port/conama/legislacao/CONAMA_RES_CONS_1986_001.pdf</u> Acesso em: 17 de setembro 2020.

CONSELHO NACIONAL DO MEIO AMBIENTE. **Resolução Conama nº 237, de 19 de dezembro de1997**, que dispõe sobre a revisão dos procedimentos e critérios utilizados no licenciamento ambiental. Disponível em: <u>http://www2.mma.gov.br/port/conama/res/res97/res23797.html</u>. Acesso em: 17 de setembro 2020.



2. Preenchimento dos diferentes tipos de solicitação

Ao final desta unidade, você deverá ser capaz de realizar o preenchimento dos formulários dos diferentes tipos de solicitação Sisbio.

2.1. Considerações iniciais

O adequado preenchimento dos formulários do Sisbio requer que o usuário conheça os itens que são encontrados em cada um deles. Veja a seguir e compare os itens presentes nos diferentes formulários do Sisbio:

Autorização para atividades com finalidade cientifica	Autorização para atividades com finalidade didática no âmbito do ensino superior	Licença permanente para coleta de material zoológico	Comprovante de registro para coleta de material botânico, fúngico e microbiológico
MENU	MENU	MENU	MENU
Título Alterar instituição Atividades Táxons Táxons x Atividades Materiais e Metódos Anexo(s) Local(is) Destino do material Dados básicos Equipe Cronograma Área de Conhecimento Instituição participante Extrato de solicitação Submeter.	Nome(s) da(s) disciplina(s) Alterar instituição Atividades Táxons Táxons x Atividades Materiais e Metódos Anexo(s) Local(is) Destino do material Dados básicos Equipe Cronograma Área de Conhecimento Instituição participante Extrato de solicitação Submeter	Alterar instituição Táxons Justificativa Materiais e Metódos Anexo(s) Local(is) Destino do material Extrato de solicitação Submeter Registro de expedição	Táxons Extrato de solicitação Submeter

2.2. Formulário de solicitação de atividades com finalidade científica

Considerando os tipos de solicitação do Sisbio, iniciaremos conhecendo os itens do Formulário de solicitação de atividades com finalidade científica, o qual é o mais utilizado pelos pesquisadores.

Você conhecerá a partir de agora todas as telas desse formulário:

2.2.1. Telas "Indicar/Alterar Instituição"

Após selecionar o tipo de autorização/licença desejado, o passo seguinte para iniciar uma





solicitação é "indicar" uma "instituição de vínculo", a qual já foi anteriormente incluída no Menu "Pesquisador" > "Vínculo Institucional", como você já viu no módulo 1, unidade 3.

A seleção da instituição durante a elaboração da solicitação segue a sequência ilustrada abaixo:

1. Selecione a instituição que deseja indicar na solicitação.

Nova Solicitação
Os campos com * são de preenchimento obrigatório
Tipo de Solicitação: Autorização para atividades com finalidade científica Selecione a(s) opção(ões) desejada(s). * Vínculo Institucional
:: selecione :: 1
Voltar > Próxima Concluir

2. Ao selecionar, certifique-se que a instituição está ativa. Observe que são exibidas na barra de rolagem todas as instituições que o pesquisador incluiu em seu cadastro de pesquisador (Menu "Pesquisador" > "Vínculo Institucional").

Lances of	11/04/2019 - Colégio Militar de Brasília				
Ν	16/04/2019 - FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUI				
	03/08/2017 - Universidade Federal do Paraná				
0	23/05/2019 - Universidade Estadual do Oeste do Paraná				
	21/02/2019 - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS				
	09/12/2010 - MONTREAL IND. COM. ARTEFATOS DE COURO LTDA				
	13/01/2020 - Fundação Universidade de Brasília				
	01/02/2010 - Universidade Federal Rural de Pernambuco				
	:: selecione :: 🔻				
	Voltar > Próxima Concluir				







3. Concluir, para iniciar o preenchimento do formulário de solicitação.



Após iniciar o preenchimento da solicitação, é possível ainda alterar a instituição indicada, como ilustrado na figura.

Alterar instituição	Alterar vínculo institucional							
Atividades								
Táxons	Se	ecione da lista vínculos ativos, o vínculo institucional desejado para a solicitação					Ajuda	
Táxons X Atividades						_		
Materiais e Métodos								
Anexo(s)						Q Filtrar Resulta	ados	
Local(is)								
Destino do material					R	egistros por página	10 •	
Dados básicos								
Equipe		Razão Social	Início	Término		Situação	Ações	
Cronograma	0	Colégio Militar de Brasília	11/04/2019		Ativo		۲	
Área do conhecimento		Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior	05/03/2019		Ativo		۲	
Instituição participante		Emc Química do Brasil I Ida	05/02/2019		Ativo			
Extrato da solicitação	\leq	r ne gainica de brasil Eda.	00/02/2013		Auro	\succ	۲	
Submeter		FMU ASSOC. EDUCACIONAL	01/02/2011		Ativo		۲	
2	\odot	Fundaçao Casa da Cultura de Marabá	28/08/2017		Ativo		۲	
_						,		

SAIBA MAIS P

As informações sobre a instituição de pesquisa e acerca do vínculo institucional devem estar atualizadas no Currículo Lattes do pesquisador e serem compatíveis com o informado na solicitação Sisbio.

Quem pode ser titular de autorização no Sisbio?

Será considerado vinculado à instituição científica e apto a registrar solicitação de autorização no Sisbio o pesquisador, brasileiro ou estrangeiro, que possuir vínculo empregatício (membro efetivo) com a instituição ou aposentado formalmente indicado por ela, conforme disposto na IN n° 3/2014. Também possui vínculo com instituição científica, o pesquisador:



Com contrato de trabalho ou, em caso de ONG, membro efetivo registrado em ata.

Aluno de pós-graduação regularmente matriculado ou bolsista (ex.: pós-doutorado, recém-doutor, fixação regional de recursos humanos, programa de professor visitante da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (Capes), CNPq ou de programa de apoio ao docente recém-doutor, e alunos de programa de pós-graduação, especialização, mestrado ou doutorado).

Por outro lado:

Não se pode ser Titular de solicitação:

- Estudante de graduação, pois, embora seja formalmente vinculado à instituição científica, não é graduado (obs.: caso o estudante já seja graduado em outro curso, poderá ser titular).
- Pesquisador colaborador graduado, sem vínculo formal com instituição científica. No caso de possuir vínculo informal, o pesquisador poderá ser formalmente indicado pela instituição, a partir de uma carta de indicação.
- Estudante brasileiro de pós-graduação vinculado exclusivamente à instituição sediada no exterior.

Pesquisador aposentado ou autônomo também poderá ser titular de solicitação, desde que indicado formalmente por instituição científica pública ou privada. O modelo da carta de indicação está disponível no site do Sisbio (icmbio.gov.br/sisbio).



2.2.2. Tela Título da Solicitação

A tela "Título" da solicitação é exclusiva do formulário de solicitação de autorização para atividades com finalidades científicas. O título adicionado nesta tela corresponde ao título do projeto de pesquisa ou do programa. Assim, não é correto adicionar títulos que remetem apenas a atividades e táxons ou a programas de pesquisa/pós-graduação de instituições, tal como no exemplo abaixo.

Exemplos de títulos inadequados:

- Coleta de insetos para projeto de mestrado
- Projeto de Iniciação Científica referente ao EDITAL 005/2019 FAPESP

Os títulos são importantes para a gestão das informações acerca dos temas de pesquisa solicitadas e sua distribuição, de modo a contribuir para a tomada de decisão em prol da conservação.

Exemplos de títulos adequados (correspondentes aos títulos da pesquisa):

- Comunidade planctônica da Ipueira do médio São Francisco.
- Diversidade taxonômica e ecológica de grupos seletos de Hexapoda em ambientes de Mata Atlântica.
- Impactos da modificação antrópica sobre a fauna malacológica, com ênfase em Biomphalaria, no Parque Lagoas do Norte em Teresina, Piauí.



A indicação de título inadequado, que não corresponda à pesquisa que será desenvolvida, é motivo para devolução da solicitação para correção.

2.2.3. Tela "Atividades"

A tela Atividades permite a seleção das atividades que o pesquisador deseja executar no âmbito de sua pesquisa ou atividade didática em campo. Confira a tela do sistema reproduzida na imagem:





Na **tela Atividades** é necessário, ainda, especificar o tipo de local no qual ocorrerão as atividades, indicando se elas:

Serão realizadas Dentro de Caverna, Dentro de UC Federal e/ou Fora de UC Federal.

São Atividades ex-situ (fora da natureza).

Veja a seguir corno indicar as informações na tela Atividades.





- 1. Acesse à tela de Atividades.
- 2. Identifique a(s) atividade(s) (exemplo. Captura de animais silvestres in situ).
- 3. Especifique o tipo de local onde a(s) atividade(s) será(ão) realizada(s).

Ao clicar no ícone 💡 no fim de cada atividade, é exibida uma descrição acerca daquela atividade. Veja um exemplo a seguir.



Diferenciando Captura e Coleta de espécimes

Observe os exemplos 1 e 2 a seguir:

Exemplo 1 - Uma pesquisadora está preenchendo sua solicitação Sisbio e surgiu a dúvida se a atividade que deseja realizar corresponde a captura ou coleta de espécimes da fauna. Então, enviou um e-mail para atendimento.sisbio@icmbio.gov.br, solicitando auxílio acerca da questão.

Veja o e-mail da pesquisadora, e em seguida a resposta do operador do Sisbio.



Novo e-mail	- ¤ ×
De: atendimento.sisbio@icmbio.gov.br	Para: pesquisadora
Assunto: re: Dúvida no preenchimento	ē
Boa tarde, Sra. Pesquisadora! Se, após a coleta dos dados necessários, que foram contidos, será "captura". A cap captura). Atenciosamente, Operador Sisbio.	os indivíduos forem liberados no mesmo local em otura é a contenção seguida de soltura (no local da
	Resposta do atendimento – exemplo 1
~ 1	♥ ☆ ₪ ▲





Exemplo 2 - Outro pesquisador, após iniciar o preenchimento de sua solicitação Sisbio, se deparou com dúvida se deveria selecionar a atividade de coleta/transporte de espécimes, captura ou ambas as atividades. Assim, resolveu esclarecer a situação e enviou um e-mail para a equipe de atendimento do Sisbio (atendimento.sisbio@icmbio.gov.br).

Observe a mensagem do pesquisador, em seguida a resposta do operador do Sisbio.

Novo e-mail	- 🗆 ×
De: Pesquisadora	Para: atendimento.sisbio@icmbio.gov.br
Assunto: Esclarecimento - coleta ou captura	e
Bom dia! Para realizar a minha pesquisa será necessário sa em campos; isso será necessário para análise da tecido do fígado dos animais. Assim, devo selec destes animais? Grato!	acrificar os indivíduos de morcego obtidos as ações tóxicas de um inseticida sobre o ionar a atividade de coleta ou de captura
e-mail do pesquisador – exemplo 2	
~ •	♥ ☆ № A

Novo e-mail	- 🗆 ×
De: atendimento.sisbio@icmbio.gov.br	Para: pesquisadora
Assunto: re: Esclarecimento - coleta ou capto	an C
Boa tarde, Sr. Pesquisador! Quando o animal é re colocado em cativeiro para pos posterior devolução à natureza), de ESPÉCIMES da fauna silvestr é necessário indicar a estimativa do para cada espécie do táxon soli autorização, no período de um ano. Atenciosamente,	tirado do ambiente natural e sacrificado (ou sterior sacrifício, ou levado a laboratório para a atividade a ser assinalada é Coleta/transporte e in situ . Em decorrência da seleção desta atividade, o número de indivíduos a ser coletado, contabilizada citado, por localidade indicada na solicitação de Resposta do atendimento – exemplo 2
 Operador Sisbio. ✓ ■ 	♀ ☆ ⋓│ A

Como você pode perceber, a situação exposta no primeiro exemplo se refere à captura de animais silvestres *in situ*, enquanto a atividade do segundo exemplo corresponde a coleta/transporte de espécies da fauna silvestre *in situ*.



Diferenciando Material Biológico de Amostras Biológicas

Diferenciar material biológico e amostras biológicas também é importante para evitar confusão no momento de escolher as atividades que comporão a solicitação Sisbio. Veja o quadro comparativo a seguir:

Material Biológico	Amostras Biológicas
Refere-se tanto a espécimes (organismos vivos), como às amostras biológicas (partes de	São partes de indíviduos, tais como:
organismos ou animais encontrados mortos).	I - Excretas, secreções, sangue, fragmento de tecidos, penas, pelos, osso, carapaça, ecdise, etc.
Material biológico = espécimes ou amostras biológicas.	
	II - Indivíduos encontrados mortos (ex.: carcaças de animais).

Ter a definição de amostra biológica bem clara em mente, considerando sua utilização no Sisbio, pode evitar vários equívocos durante o preenchimento. Veja a seguir exemplos de situações envolvendo amostras biológicas que podem gerar confusão:

a) Invertebrados não são amostras biológicas, são espécimes:

Quando consideramos os invertebrados, observamos, frequentemente, que muitos pesquisadores classificam grupos desses animais como amostras biológicas. Entretanto, ao se coletar um invertebrado (como um carrapato ou um mosquito), dificilmente o pesquisador irá coletar apenas partes do animal (ou sua carcaça), mas sim o indivíduo inteiro (espécime). Neste caso, ao assinalar a atividade Coleta/transporte de amostras biológicas in situ, a solicitação será devolvida para exclusão da atividade e vinculação à atividade **Coleta/transporte de espécimes da fauna silvestre in situ**.

b) Coleta de amostras biológicas não exige autorização em determinadas situações:

Quando não necessitar da captura e manuseio dos animais e for realizada fora de UC federal e fora de caverna, a **coleta de amostras biológicas in situ** não exige autorização do Sisbio. Exemplo dessa situação é quando o pesquisador coleta apenas pelos, penas, fezes e/ou carcaças que encontrou no ambiente (sem manuseio ou captura do animal). No entanto, visando a evitar problemas com equipes de fiscalização durante o transporte do material, recomendamos que seja solicitada autorização Sisbio como forma de comprovar sua origem.

No exemplo a seguir, é mostrada uma troca de mensagens de e-mail entre um pesquisador e o operador da equipe atendimento do Sisbio. Os e-mails tratam de uma dúvida recorrente dos pesquisadores sobre a coleta de amostras. Confira:





Veja a seguir a resposta do atendimento Sisbio.

Novo e-mail	- 🗆 X
De: atendimento.sisbio@icmbio.	gov.br Para: pesquisadora
Assunto: re: Coleta de amostras	e
Prezada Pesquisadora, Como serão coletadas ap animal, não é exigida a conservação estaduais so acesso à pesquisa em su solicitada a autorização po Atenciosamente, Operador Sisbio.	penas amostras de fezes, não havendo contenção/captura do autorização via Sisbio. No entanto, algumas unidades de licitam a obtenção da autorização via Sisbio para liberarem o Ja área. Neste caso, embora não seja obrigatório, pode ser r meio do Sisbio.
	Resposta do atendimento – material x amostras
~ B	A 🛛 🖉 🛠

A imagem a seguir mostra uma visão geral da tela Atividades:

- Menu principal, no qual é acessada a tela Atividades.
- Visão geral da tela.



2.2.4. Tela "Táxons"

A tela Táxons possibilita a inclusão dos organismos que serão objeto de estudo por meio das atividades indicadas na tela "Atividades".

Para adicionar o grupo taxonômico desejado, o pesquisador pode realizar uma busca ou navegar pela árvore taxonômica até encontrar táxon desejado.

ldentif	icação	de Táxons
Selecione na a	árvore abaixo o(s)) táxon(s) que deseja incluir Ajuda
1 2 Nome c	Nível Isop ientífico Código	pt ntera Bacteria Bacteria Chromista Chromista Biggina Fungi Dial Plantae Dial Plantae Dial Plantae Dial Plantae Dial Plantae Dial Plantae
A Nível	Nome	Hierarquia Taxonômica Esp. Ameaçada Ação
A Ordem	Hymenoptera	Animalia \Rightarrow Arthropoda \Rightarrow Insecta \Rightarrow Hymenoptera \bigcirc Sim \bigcirc Não

Para usar a busca siga os seguintes passos:

- 1. Defina o nível taxonômico, em Nível.
- 2. Inicie a digitação no campo Nome científico até que apareça o nome do táxon desejado na





barra azul, que deve ser selecionada.

- 3. Clique em **Adicionar**.
- 4. Verifique se o táxon foi devidamente **incluído no rol** de táxons da solicitação.
- 5. Assinale se há **espécie ameaçada** ou não.

Repita o procedimento para inclusão de novo táxon.

Identificação	de Táxons		
Selecione na árvore abaixo o(s)	táxon(s) que deseja incluir		Ajuda
Nível Ord Nome científico Código Lin	em v	Image: Second system Image: Second system <td< th=""><th></th></td<>	
Nível Nome	Hierarquia	Taxonômica Esp. Amea	açada Ação
(Ordem Hymenoptera	Animalia \Rightarrow Arthropoda \Rightarrow	Insecta ⇒ Hymenoptera O Sim O	Não
🔒 Ordem Isoptera	Animalia \Rightarrow Arthropoda \Rightarrow	Insecta ⇒ Isoptera	Não

Para incluir os táxons navegando pela árvore taxonômica, siga as etapas:

1. **Navegue** pela árvore taxonômica, acessando os níveis inferiores até encontrar os táxons desejados.

- 2. Assinale os táxons encontrados para inclui-los.
- 3. Verifique se os táxons foram devidamente incluídos no rol de táxons da solicitação.
- 4. Assinale se há **espécie ameaçada** ou não.

Repita o procedimento para inclusão de novo táxon.

A figura abaixo traz uma visão geral da tela Táxons:



B	DF	C							C Bit	1,22
	1 Menu Titulo Alterar instituição Atividades Táxons X Altividades Materiais e Métodos Anexo(s) Local(is) Destino do material Dados básicos	Esc	Selecione o taxonômi adicione o colha o nivel t	nível co e táxon Nível Espécie Nível Espécie tífico Limpar	lo nome do táxon que deseja bi v Adicionar	2 ascarfincluir	Par c Ou s ár	a maiores informaç líque no botão Aju Aju elecione o táxon na vore taxonômica	jões, da da	
	Equipe		Nivel	Nome	H	erarquia Taxonômica	1	Esp. Ameaçada	Ação	
			1 130 0 0	61/0.0	Animalia - [hordata - A	1000		SID B N20	100 C	

2.2.5.	Tela "	Táxons	x At	ividade	es"

Ordem

👍 Filo

Artiodacyla

Angiospermae

Área do conhecimento

Instituição participante

Extrato da solicitação

Na tela Táxons x Atividades o pesquisador deve associar as atividades e os táxons indicados nas telas anteriores. Observe a sequência das ações:

Animalia - Chordata - Mammalia - Artiodacyla

Nos táxons marcados, selecione se envolve ou não espécie ameacada

Plantae = Angiospermae

💿 Sim 💿 Não

💿 Sim 💿 Não

盲

î

	Associação de Táxons por Atividade							
	Em caso de dúvida clique no botão ajuda Ajuda							
	Expandir Marcados • Contrair Não Marcados • Expandir Todos • Contrair Todos							
	E Captura de animais silvestres in situ							
	✓ Hymenoptera							
	Soptera 1							
	🖉 Lepidoptera							
	Coleta/transporte de espécimes da fauna silvestre in situ							
2	Informe a quantidade de indivíduos por espécie, por localidade ou unidade de conservação, a serem coletados durante um ano							
	Hymenoptera 4							
	Isoptera							
	Qtd. 100 3							
	Lepidoptera							

1. Identifique quais são as atividades indicadas e os táxons que podem ser associadas a elas.

2. Associe os táxons às atividades. Note que um dado táxon não precisa estar associado a todas as atividades, mas a associação deve estar coerente com os objetivos da pesquisa e o descrito



em "Material e métodos".

3. Para a atividade "Coleta/transporte de espécimes da fauna silvestre in situ" é necessário indicar o número estimado de indivíduos a ser coletado, considerando a orientação destacada em 4.

4. Observe que na etapa 3 deve ser informada "a quantidade de indivíduos por espécie, por localidade ou unidade de conservação, a serem coletados durante um ano" para cada táxon da fauna que será coletado.

Como preencher o número de indivíduos a ser coletado?

Os quantitativos de coleta são exigidos apenas quando o pesquisador assinalar a atividade Coleta/ transporte de espécimes da fauna silvestre *in situ* e se referem ao número de indivíduos que será coletado para cada espécie do grupo taxonômico indicado, para cada localidade informada, no período de um ano. Veja o exemplo a seguir:

Exemplo:

Vamos pensar que estamos preenchendo uma solicitação para **realizar coleta/transporte de espécimes da fauna silvestre** *in situ* e assinalamos para essa atividade a quantidade prevista de 100 indivíduos para a classe Amphibia.

Nesse caso, estaríamos solicitando a coleta de **100 indivíduos de cada espécie** da classe Amphibia, por **localidade ou UC, por ano**.

Se a for realizada em 3 localidades e houver 5 espécies da classe em cada uma delas, serão coletados em um ano:

100 x 5 (espécies) **x 3** (localidades) = **1500** indivíduos de cada espécies da classe Amphibia em um ano da pesquisa.

Observe agora a visão geral da tela Táxons x Atividades:

Menu >	<	Em caso de dúvida clique no botilo ajuda Expandir N	Marcados • Contrair Não Marcados • Expandir Todos • Contrair Todo	s Ajuda	Para mai informaç clique
tores instituielle		🗏 Captura de animais silvestres in situ			botão Aj
teral instituição		C Aves		Expandir todos	
ividades		🖾 Diptera			
xons	\bigcirc	🖾 Nemata	Associe os táxons com		
ixons X Atividades		Platyheiminthes	pretende realizar		
ateriais e Métodos					
nexo(s)		Aver	icas in situ		-
ocal(is)		Bacillarionhyta			
estino do material					
ndan báninan					
auos basicos					
quipe		= Coleta/transporte de espécimes da fa	auna silvestre in situ		
onograma		Informe a quantidade de indivíduos por e	spécie, por localidade ou unidade de conservação, a serem	coletados durante um ano.	
ea do conhecimento		Aves	Na atividade de Celeta de		
stituição participante	(3)	V Qtd. 1	espécimes, informe o nº de		
xtrato da solicitação		Bacillariophyta	indivíduos por espécie, por		
		V Qtd. 1	local/UC, a ser coletado		





- 1. Menu principal, no qual é acessada a tela Táxons x Atividades.
- 2. Associação dos táxons às respectivas atividades.
- 3. Indicação do número de indivíduos que será coletado.

2.2.6. Tela "Materiais e Métodos"

Na tela Materiais e Métodos o pesquisador deve associar os táxons (já indicados em tela anterior) aos tipos de amostras biológicas, aos métodos de captura/coleta e/ou aos métodos de marcação. Observe então como é feita essa associação do grupo taxonômico com:

	1	Amostras biológicas Método de captura/coleta
		Grupo Taxonômico: Outros mamíferos
		Animal encontrado morto ou partes (carcaça)/osso/pele
		Ectoparasita
		E Fezes
3	Fragmento de tecido/órgão	
	Outras amostras biológicas	
	Outros informações adicionais	
		Pêlo
		Regurgitação/conteúdo estomacal
		Sangue
		Secreção
		Sêmen
		Urina

Amostras biológicas:

1. Selecione a aba relativa à associação de táxons às amostras biológicas.

2. Identifique quais são os grupos taxonômicos que exigem associação com amostras biológicas.

3. Associe os táxons aos tipos de amostras biológicas que serão coletadas durante a pesquisa. Lembre-se que a associação deve ser coerente com os objetivos da pesquisa e o descrito nos dados básicos da solicitação (Material e métodos).

4. Se a pesquisa prevê a coleta de amostras biológicas não elencadas no rol exibido para o grupo taxonômico, assinale outros e informe o tipo de amostra biológica.





Método(s) de captura/coleta:

1. Selecione a aba relativa à associação de táxons aos métodos de captura/coleta;

2. Identifique quais são os grupos taxonômicos que exigem associação com métodos de captura/ coleta;

3. Associe os táxons aos métodos de captura/coleta que serão usados durante a pesquisa. Lembre-se que a associação deve ser coerente com os objetivos da pesquisa e o descrito nos dados básicos da solicitação (Material e métodos);

4. Se a pesquisa prevê a utilização de métodos de captura/coleta não elencados no rol exibido para o grupo taxonômico, assinale outros e informe o nome do método de captura/coleta, o qual deve ser descrito e justificado nos dados básicos da solicitação (Material e métodos).



		Amostras biológicas Método de captura/coleta Método de marcação
	2	Grupo Taxonômico: Outros mamíferos
	_	Anel
		C Arrebite
		Brinco
		Colar
Г		Descoloração de pêlos
		Foto-identificação
		Lacre
2		Medidor de profundidade e tempo de mergulho (TDR/STDR)
ו		C Microchip
		Outros métodos de marcação
		Outros informações adicionais
		Pintura de escamas
		Placa
		Rádio transmissor externo
		Rádio transmissor interno

Método(s) de marcação:

1. Selecione a aba relativa à associação de táxons aos métodos de captura/coleta;

2. Identifique quais são os grupos taxonômicos que exigem associação com métodos de captura/ coleta;

3. Associe os táxons aos métodos de captura/coleta que serão usados durante a pesquisa. Lembre-se que a associação deve ser coerente com os objetivos da pesquisa e o descrito nos dados básicos da solicitação (Material e métodos);

4. Se a pesquisa prevê a utilização de métodos de captura/coleta não elencados no rol exibido para o grupo taxonômico, assinale outros e informe o nome do método de captura/coleta, o qual deve ser descrito e justificado nos dados básicos da solicitação (Material e métodos).

Os ectoparasitas, conforme visto anteriormente, deverão ser considerados espécimes e não amostras biológicas. Assim, esses organismos devem ser indicados na tela Táxons e associados à atividade Coleta/transporte de espécimes da fauna *in situ*.

Observe agora a visão geral da tela Materiais e métodos:

			\$) 	Ş
1 Menu Titulo Athrar instituição Athridades Táxons Táxons X Athridades	Em caso de dôvidas, clique no botão ajud Amostras biológicas Método de capto Grupo Taxonómico: Plantas Casca Caule	a ura/coleta Método de marcação	Para maiores inforr Clique no botão A Ayud Para cada atividade e para a coleta de amostras	ações, juda	
Anexo(s) Local(is) Destino do material Dados básicos Equipe Cronograma Área do conhecimento Instituição participante Extrato da solicitação Submeter	Flor Folhas Frutos/estróbilos Madeira Oteos/Resinas/Látex Perfilho/rebento Raízes Ramos Rizoma Seiva Seiva		Selecione as amostras e os métodos a serem utilizados para cada táxon		

- 1. Menu principal, no qual a tela Táxons é acessada.
- 2. Visão geral da tela.

2.2.7. Tela "Anexo(s)"

A tela Anexo(s) pode ser utilizada pelo pesquisador para anexar à solicitação documentos necessários em alguns casos, ou pedidos pelos pareceristas, tais como:

- Comprovante de vínculo institucional. Exemplo: declaração de bolsista CAPES, contrato de trabalho etc.).
- Comprovante de instituição de pesquisa. Exemplo: estatuto ou contrato social da instituição, onde constem os objetivos relativos a realizar pesquisa científica.
- Projeto de pesquisa. Exemplo: projeto correspondente à pesquisa descrita na solicitação, para detalhamento da metodologia e outras informações.

Veja a seguir as etapas para anexar ou remover arquivo na solicitação:





- 1. Acesse a tela Anexo(s).
- 2. Identifique o(s) arquivo(s) já anexado(s) à solicitação.
- 3. Exclua ou faça download de arquivo já anexado.
- 4. Clique em Novo para anexar novo arquivo.
- 5. Preencha os dados acerca do autor e nome do documento que será anexado;
- 6. Busque e selecione o arquivo desejado.
- 7. Clique em Salvar.

2.2.8. Tela "Local(is)"

Na tela Local(is) o pesquisador deve informar a(s) localidades nas quais as atividades serão realizadas; o que deve ser compatível com o descrito em outros campos da solicitação e com o detalhamento que será descrito nos Dados básicos da solicitação, em Material e métodos.

Veja agora como realizar o preenchimento da tela Local(is):



	Ree	gistro cadastra	to com sucesso!						
Táxons X Atividades									- 4
Materiais e Métodos				tu da				Ainda	New
Anexo(s)	Em	caso de duvida	s, clique no botao de a	juda				Ajuda	NOVO
Local(is)									
Destino do material								Q Filtrar Res	sultados
Dados básicos									
Equipe									
Cronograma		2					R	egistros por pag	ina 10 🔻
Área do conhecimento	#	2	Local	*	Município	UF	Bioma	Caverna	Ações
Instituição participante	1	PARQUE N	ACIONAL DE BRASILI	A	-	Distrito Federal	Cerrado		
Extrato da solicitação								-	1
Submeter	Mostra	ando 1 a 1 de 1	registros.					3′	

1. Acesse a tela Local(is).

2. Identifique o(s) local(s) já indicado(s) na solicitação - em uma nova solicitação não há locais já indicados.

- 3. Edite ou exclua local já indicado.
- 4. dique em Novo para indicar novo local.

Alterar local de atividade
Preencha os dados abaixo. Em caso de dúvidas, clique no botão de ajuda. Ajuda
5 * Jurisdição Dentro de UC Federal •
6 * Bioma Cerrado • O preenchimento do campo bioma facilita a busca das unidades de conservação federais, quando a jurisdição do local for dentro de UC Federal.
* Unid. Conservação PARQUE NACIONAL DE BRASILIA 🔻
9 Caverna 🛛 🔍
Caso as atividades previstas sejam realizadas dentro de cavidades naturais subterrâneas ou próximo à sua entrada, clique lupa para buscá-la e selecioná-
Salvar Limpa Cancelar

Etapas de preenchimento quando a localidade é Dentro de UC Federal

5. Selecione a classificação do local quanto à jurisdição: Dentro de UC Estadual, Dentro de UC Federal, Dentro de UC Municipal ou Fora de UC Federal;

6. Selecione o Bioma da localidade — quando a jurisdição do local for dentro de UC Federal, o preenchimento do campo Bioma realiza um filtro que facilita a busca das unidades de conservação federais (passo 8).



7. Selecione a Unidade Federativa (UF) da localidade que será adicionada.

8. Quando a localidade está dentro de uma unidade de conservação federal (o que foi indicado no passo 5), selecione o nome desta Unidade de Conservação Federal e siga para o passo 9. Mas se a localidade não está dentro de UC Federal, selecione seu Município e depois informe o nome ou breve descrição da localidade — ex. Parque Estadual das Dunas (Município selecionado: Natal); Praia de Ipanema (Município selecionado: Rio de Janeiro).

9. Se as atividades previstas na solicitação serão realizadas dentro ou próximo à entrada de cavernas, busque (na lupa) e selecione a caverna.

10. Clique em Salvar.

Alterar local de atividade	
Preencha os dados abaixo. Em caso de dúvidas, clique no botão de ajuda.	Ajuda
5 * Jurisdição Fora de UC Federal 🔹	
6 * Bioma Cerrado •	
7 VF DF •	
* Município Selecione	•
* Localidade	
9 Caverna 🛛 Utilize a lupa	٩
10	
Salvar Limpar 🗶 Car	ncelar

Etapas de preenchimento quando a localidade não está Dentro de UC Federal

5. Selecione a classificação do local quanto à jurisdição: Dentro de UC Estadual, Dentro de UC Federal, Dentro de UC Municipal ou Fora de UC Federal;

6. Selecione o Bioma da localidade — quando a jurisdição do local for dentro de UC Federal, o preenchimento do campo Bioma realiza um filtro que facilita a busca das unidades de conservação federais (passo 8).

7. Selecione a Unidade Federativa (UF) da localidade que será adicionada.

8. Quando a localidade está dentro de uma unidade de conservação federal (o que foi indicado no passo 5), selecione o nome desta Unidade de Conservação Federal e siga para o passo 9. Mas se a localidade não está dentro de UC Federal, selecione seu Município e depois informe o nome ou breve descrição da localidade — ex. Parque Estadual das Dunas (Município selecionado: Natal); Praia de Ipanema (Município selecionado: Rio de Janeiro).

9. Se as atividades previstas na solicitação serão realizadas dentro ou próximo à entrada de cavernas, busque (na lupa) e selecione a caverna.

10. Clique em Salvar.



Caso a localidade não esteja preenchida corretamente, durante a análise a solicitação será devolvida para correção.

2.2.9. Tela "Destino do Material"

Na tela Destino do Material o pesquisador deve indicar a(s) instituição(ões) que será(ão) o(s) destinos dos materiais biológicos coletados durante as atividades autorizadas.

Veja como realizar o preenchimento da tela Destino do Material:

Atividades Táxons	Destino do material	
Táxons X Atividades	4	١
Materiais e Métodos	Otilize os hitros abaixo para refinar sua busca	J
Anexo(s)		
Local(is)	CNPJ	
Destino do material		
Dados básicos	Nome da instituição	
Equipe	Tipo de destino	
Cronograma		
Área do conhecimento		
Instituição participante	Pesquisar Limpar	
Extrato da solicitação	and the second sec	
Submeter		
	Carregando registros Registros por página 10 🔻	
3	Nome da instituição 🔺 CNPJ Tipo de destino do material coletado Responsável Ações)

- 1. Acesse a tela Destino do material;
- 2. Busque Instituições de destino do material dentre as já indicadas na solicitação;

3. Identifique a(s) Instituições de destino do material já indicado(s) na solicitação. Edite ou exclua instituição já indicada.

4. dique em Novo para indicar nova Instituição de destino do material

Destino do material	
Em caso de dúvidas, clique no botão ajuda	Ajuda
O destino do material (*) Não é a própria instituição (*) Sim vinculada?	
6 * CNPJ	
Nome da instituição	Ŧ

5. Selecione a classificação do local quanto à jurisdição: Dentro de UC Estadual, Dentro de UC Federal, Dentro de UC Municipal ou Fora de UC Federal;





6. Informe o CNPJ e Nome da Instituição;

* Tipo de destino do material coletado	Coleção Criadouro científico Laboratório Outro	7	8
* Nome da Coleção			
* Responsável			

7. indique o tipo de destino de material, que pode ser:

- Coleção científica.
- Criadouro científico.
- Laboratório
- Outro.

8. detalhe em campo textual as informações (nome e responsável) acerca da Coleção, Criadouro científico, Laboratório ou outro tipo de destino;

9. dique em Salvar.

* Tipo de destino do material coletado	Coleção Criadouro científico Laboratório Outro	8
* Nome do Criadouro		

7. indique o tipo de destino de material, que pode ser:

- Coleção científica.
- Criadouro científico.
- Laboratório
- Outro.

8. detalhe em campo textual as informações (nome e responsável) acerca da Coleção, Criadouro científico, Laboratório ou outro tipo de destino;

9. dique em Salvar.



		27	\$	\$
* Tipo de destino do material coletado	 Coleção Criadouro científico Laboratório Outro 	7	8	

* Nome do	
Laboratório	
* Responsável	

7. indique o tipo de destino de material, que pode ser:

- Coleção científica.
- Criadouro científico.
- Laboratório
- Outro.

8. detalhe em campo textual as informações (nome e responsável) acerca da Coleção, Criadouro científico, Laboratório ou outro tipo de destino;

9. dique em Salvar.

* Tipo de destino do material coletado	Coleçao Criadouro científico Laboratório Outro	8
* Nome do destino		
* Responsável		
Salvar 9		X Cancelar

7. indique o tipo de destino de material, que pode ser:

- Coleção científica.
- Criadouro científico.
- Laboratório
- Outro.

8. detalhe em campo textual as informações (nome e responsável) acerca da Coleção, Criadouro científico, Laboratório ou outro tipo de destino;

9. dique em Salvar.





Os dados básicos da solicitação correspondem a campos abertos nos quais o pesquisador descreve seu projeto de pesquisa. Na solicitação de autorização para a realização de atividades com finalidade científica, os dados básicos são constituídos dos seguintes campos:

- Introdução/justificativa.
- Objetivos gerais e específicos.
- Material e métodos.
- Resultados (campo não obrigatório).
- Referências bibliográficas.
- Condições do mantenedouro.

Acerca do preenchimento da tela Dados básicos da solicitação de autorização para atividades com finalidade científica, a Instrução normativa n° 3/2014 dispõe:

SAIBA MAIS 🎾

"A solicitação de Autorização com finalidade científica deverá apresentar, nos dados básicos projeto de pesquisa contendo: objetivos, descrição das atividades a serem executadas, metodologia e indicação dos táxons que serão coletados, capturados, marcados e/ou transportados. Além disso, deverá ser indicado o destino previsto para o material coletado como também informações das áreas e épocas escolhidas, assim como outras informações pertinentes à atividade que será executada."

Os Dados básicos devem ser descritos de modo a subsidiar a análise do projeto de pesquisa e suas atividades pelos pareceristas do Sisbio. Assim, o preenchimento de forma insuficiente ou incompleto acarretará na devolução da solicitação para correção.

Veja agora como realizar o preenchimento da tela Dados básicos (da solicitação de autorização de atividades com finalidade científica):





1. Acesse a tela Dados básicos.

2. Escolha opções de expansão ou contração para visualização/acesso às caixas de preenchimento dos diferentes campos.

3. Acesse as caixas de preenchimento dos campos e descreva as informações pertinentes e necessárias à análise da solicitação.

4. Clique no ícone i para visualizar informação sobre o preenchimento do campo.



Ao assinalar a atividade de Manutenção temporária de espécimes vivos em cativeiro (na tela Atividades), o pesquisador deverá preencher o campo condições de mantenedouro (em Dados básicos), informando onde e como será realizada essa manutenção. Veja na figura abaixo a orientação acerca do preenchimento deste campo:

*Condições do mantenedouro (8)	Informação
	faça uma descrição das instalações onde os espécimes serão mantidos, acompanhada de justificativa para a criação e ou manutenção em cativeiro; proporção entre reprodutores e matrizes (nos casos onde o projeto de pesquisa prevê reprodução); local para a manutenção, incluindo suas dimensões; forma de obtenção dos animais; aspectos sanitários e de manejo; destino dos animais após a conclusão das pesquisas; outros aspectos considerados relevantes do ponto de vista do manejo; e sistema de segurança contra fuga de animais.



2.2.11. Tela "Equipe"

Na tela Equipe, o pesquisador titular (autor) da solicitação pode adicionar outros pesquisadores ou auxiliares de campo como membros da equipe da pesquisa.

Para adicionar outros pesquisadores a equipe, é necessário que eles já tenham: cadastro no Sisbio e currículo na Plataforma Lattes.Se o membro da equipe for auxiliar de campo ou condutor de veículos, está dispensado de cadastro no Sisbio. No entanto, adicionar auxiliares de campo como membros da equipe no Sisbio (e, portanto, no documento de autorização) pode evitar eventuais embaraços com equipes de fiscalização.

Veja como realizar o preenchimento da tela Equipe:

Atividades Táxons	Equipe			
Táxons X Atividades Materiais e Métodos	Utilize os campos para filtrar os resultado	s da tabela	3 [Novo
Anexo(s) Local(is) Destino do material			Q Filtrar Resu	ltados
Dados básicos	# Nome -	Função	Nacionalidade	Ações
Cronograma	2	Nenhum resultado e	ncontrado.	

1. Acesse a tela Equipe.

2. Identifique o(s) membro(s) de equipe já indicado(s) na solicitação. Edite ou exclua membro já indicado.

3. Clique em Novo para indicar novo membro de equipe.

Equipe	
Caso você não tenha nenhum membro em sua equipe, esta tela não precisa ser preenchida	Ajuda
4 Nacionalidade ● Brasileiro ◎ Estrangeiro	
5 * CPF Q	
6 Nome	T
* Função na equipe	
Observação	
7 Salvar Limpar	X Cancelar
# Nome - Função Nacionalidade	Ações
2 Nenhum resultado encontrado.	





- 4. Selecione a nacionalidade do pesquisador (membro da equipe).
- 5. Informe o nome e CPF.

6. Detalhe em campo textual as informações acerca da Função na equipe (preenchimento obrigatório) e Observação.

7. Clique em Salvar.

2. Identifique o(s) membro(s) de equipe já indicado(s) na solicitação. Edite ou exclua membro já indicado.

	-	
Eq	luibe	
Cas	io você não tenha nenhum membro em sua equipe, esta tela não precisa ser preenchida	
	Nacionalidade 💿 Brasileir 🖲 Estrangeiro 🛛 4	Pedeo atticipacio de astronosio
	Atenção: A participação de pessoa natu 154/2007 deverá ser autorizada pelo ó casos previstos em legislação específi Tecnologia, é vedado o exercício das ati visto não compatível com a natureza dos	al ou jurídica estrangeira nas atividades descritas no art. 3º da Instrução Normativa nº gão brasileiro responsável pela política nacional científica e tecnológica, exceto os a. De acordo com o art. 29 da Portaria nº 55/1990, do Ministério da Ciência e vidades de coleta aos estrangeiros portadores de visto de turista ou de outro tipo de trabalhos a serem desenvolvidos no País
	Vinculo do estrangeiro	sil suisa patrocinados pelo CNPo. Coordenação de Aperfeicoamento de Pessoal de
	8 Nível Superior (Capes), Financiadora de	Estudos e Projetos (Finep) ou fundações estaduais de amparo à pesquisa
	 Programas de organismos internacio 	nais aprovados pelo Governo brasileiro
	 Registro de expedição científica prote Tecnologia, na forma de portaria publica 	ocolado no CNPq ou autorização concedida pelo Ministério da Ciência e da no Diário Oficial da União
	 Vínculo empregatício ou contrato de 	rabalho com instituição científica brasileira
	 Programas de intercâmbio científico, firmados pelo governo brasileiro 	vinculados a acordos de cooperação cultural, científica, técnica e tecnológica,
	Programa de professor visitante estra	ngeiro da Capes ou CNPq
	7	
	Salvar	≭ Cancelar

Pesquisador estrangeiro

4. Selecione a nacionalidade do pesquisador (membro da equipe).

8. Se a nacionalidade do pesquisador for estrangeira, indique o tipo de vínculo do estrangeiro, selecionando uma das opções mostradas na figura acima.

7. Clique em Salvar.

A participação de pessoa natural ou jurídica estrangeira nas atividades descritas no artigo. 3º da Instrução Normativa nº 03/2014 deverá ser autorizada pelo órgão brasileiro responsável pela política nacional científica e tecnológica, exceto os casos previstos em legislação específica. Assim, de acordo com o artigo 29 da Portaria nº 55/1990, do Ministério da Ciência e Tecnologia, é vedado o exercício das atividades de coleta aos estrangeiros portadores de visto de turista ou de outro tipo de visto não compatível com a natureza dos trabalhos a serem desenvolvidos no país.



SITUAÇÃO DO PESQUISADOR ESTRANGEIRO	DOCUMENTO QUE DEVE SER ANEXADO À SOLICITAÇÃO		
Portador de visto permanente no Brasil.	Documento oficial comprovando vínculo (ex.: Registro Nacional de Estrangeiro).		
Participar de algum programa de bolsas ou auxílio à pesquisa patrocinados pelo CNPq, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (Capes), Financiadora de Estudos e Projetos (Finep) ou fundações estaduais de amparo à pesquisa.	Documento oficial da instituição de ensino/pesquisa brasileira, comprovando vínculo, contendo nome do estrangeiro e período de vigência do vínculo.		
Participar de programa de organismos internacionais aprovados pelo governo brasileiro.	Portaria publicada no Diário Oficial da União e Currículo Lattes atualizado.		
Tiver Registro de Expedição Científica protocolado no CNPq ou autorização concedida pelo Ministério da Ciência e Tecnologia, na forma de portaria publicada no Diário Oficial da União.	Não há necessidade de comprovação do vínculo.		
Possuir vínculo empregatício ou contrato de trabalho com instituição científica brasileira.	Documento oficial que comprove o vínculo.		
Participar de programa de intercâmbio científico, vinculados a acordos de cooperação cultural, científica, técnica e tecnológica, firmados pelo governo brasileiro. Atenção: Não é válido entre instituições (universidades).	Portaria publicada no Diário Oficial da União.		
Participar de programa de professor visitante estrangeiro da Capes ou CNPq.	Documento oficial que comprove o vínculo.		

2.2.12. Tela "Cronograma"

Na tela Cronograma o pesquisador informa ou altera os períodos de realização das atividades da pesquisa. A própria tela traz algumas dicas úteis para ajudar o pesquisador a planejar os períodos de atividades da solicitação, como mostrado abaixo:

Ajuda:

- A data de validade da autorização será estabelecida de acordo com o cronograma proposto.
- O limite de término do cronograma pode ser de até 5 anos, contados a partir da data de preenchimento/submissão da solicitação.
- Sugere-se que a data inicial não deva ser menor a 45 (quarenta e cinco) dias do prazo de envio da solicitação.
- As atividades do cronograma já autorizadas anteriormente não podem ser alteradas. Caso necessário, insira novas atividades no cronograma, inclusive atividades de continuação das anteriores.

Veja agora como realizar o preenchimento da tela Cronograma:



- 1. Acesse a tela Cronograma;
- 2. Informe as Datas do Início e do Fim para as atividades;
- 3. Descreva brevemente cada atividade do cronograma;

4. Edite ou exclua atividade já informada (e que ainda não foi autorizada em outra submissão da solicitação); e

5. Após preencher os campos (passos 2 e 3), inclua uma nova atividade.

É imprescindível que o cronograma de atividades da solicitação informe os períodos necessários à execução de toda a pesquisa (ou atividades didáticas) – até mesmo para alguns anos; e que permita adaptações diante de situações imprevistas. Isto porque a data mais futura do cronograma de atividades determina a validade máxima de uma autorização emitida pelo Sisbio.

2.2.13. Tela "Área do Conhecimento"

Na tela Área do Conhecimento, o pesquisador deve indicar a(s) Área(s) do Conhecimento, da(s) qual(is) sua pesquisa faz parte – de acordo com a tabela de Áreas do Conhecimento disponibilizada pelo Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq).

A tabela de Áreas do Conhecimento disponibilizada pelo CNPq pode ser consultada em: <u>http://www.cnpq.br/documents/10157/186158/TabeladeAreasdoConhecimento.pdf</u>

A tela tem preenchimento simples. Veja a seguir:





1. Acesse a tela Área do Conhecimento;

2. Selecione uma ou mais áreas do conhecimento, considerando os assuntos que são abordados na pesquisa (ou disciplinas ou curso de extensão, no caso de autorização com finalidade didática).

2.2.14. Tela "instituição participante"

Na tela Instituição Participante, o pesquisador informa outras instituições que participam de alguma etapa da pesquisa, especificando o departamento envolvido na parceria e o tipo de participação.

Veja como preencher a tela:





Atividades	Ins	tituicão	Particinante		
Táxons		inturçuo	rancipante		
Táxons X Atividades	Utilize	os filtros abaixo pa	ra refinar sua busca		A Nova
Materiais e Métodos	2				-
Anexo(s)	5	1.1.1.1.1.1.7			
Local(is)	Nome	e da Instituiçao:			
Destino do material					
Dados básicos					
Equipe		Pesquisar	impar		
Cronograma					
Área do conhecimento			(2)		Registros por página 1(🔻
Instituição participante		Instituicão	Participação	Departamento	Data de Ações
Extrato da solicitação	F	Participante			Inclusão
Submeter	Univer	eb ebebier	Análisas da matariais ganáticos	Biologia	21/05/2020
	Brasíli	a	coletados	Molecular	16:36:49
Instituiç	;ão	Partic	ipante		
Os campos com *	* são de	preenchiment	o obrigatório		
5					
* Nome da Institu	uição	Universidad	le de Brasília		
Departamento Biologia Molecular					
Tipo de Particip	Tipo de Participação Análises de materiais genéticos coletados				
	_				
C					
0					

1. Acesse a tela Instituição Participante;

2. Identifique a(s) instituição(ões) participante(s) já indicada(s) na solicitação. Edite ou exclua instituição já indicada;

- 3. Busque uma instituição já indicada;
- 4. Clique em Nova para indicar nova instituição participante da pesquisa;
- 5. Escreva nos campos textuais as informações relativas ao:
 - Nome da instituição (preenchimento obrigatório).
 - Departamento.
 - Tipo de participação.
- 6. Clique em Salvar.

2.2.15. Tela "Extrato da Solicitação"

A tela Extrato da Solicitação permite que o pesquisador visualize as informações que foram preenchidas nas telas anteriores, de modo que possa revisar o preenchimento da solicitação Sisbio antes de submetê-la para análise.

Veja a seguir alguns recortes da tela Extrato da Solicitação:



áxons				-						
áxons X Ativida	des	Ressalva:	Este extrato refere-se	e ao registro d	e solicitação de aut	prização no Sisbi	o e não tem ca	ráter autorizad	lor	Volta
lateriais e Méto	dos	\frown	\frown	_						
nexo(s)		Extrato	Anexos Outros	Dados Ex	tratos em PDF					Desativar pagina
ocal(is)		2	2		1			A		<u>`</u>
Destino do material Dados básicos Equipe		Número	Jino de solicita	rão	Situação a	uos pasico: tual	Data da	laçao	Título da solicitação	Renova
		Numero Tipo de Solicitação		,	Situação atua		situação		Titulo da solicitação	
							atual			autoriza
ronograma		75312	Autorização para Em		laboração		12/05/2020	12/05/2020 ESTUDO D	DA DIVERSIDADE E DISTRIBUI	pão > 5
rea do conhecimento			atividades com final científica	idade			15:48:11	(EXEMPLO	EGOS NO PARQUE XXXX	
stituição partici	pante									
xtrato da solic	itação 1				Dados do Pesquisador)		
ubmeter	_ _		Nome	Nacio	nalidade	CPF	E-m	ail	Telefone	
					Táx	on(s)				
Táxon	Νίν	/el		Hierarquia	- an	Esp	Fsnécie		Situação atual	
J	taxon	ômico				ameaçada?		onadyeo anad	(5	
Lepidoptera	Ordem	Animalia ⇒ Arthropoda ⇒ Insecta ⇒ Não informa Lepidoptera		ada	Estado inicial Detalha					
Hymenopte	ra Ordem		Animalia ⇒ Arthropoda ⇒ Insecta ⇒ Hymenoptera		ecta ⇒	Não inform	lão informada Estado inicial		ial	Detalhar
Chiroptera	roptera Ordem		Animalia ⇒ Chordata ⇒ Mammalia ⇒ Chiroptera		imalia ⇒	Não informada Estado inic		ial	Detalhar	
Isoptera	soptera Ordem		Animalia ⇒ Arthropoda ⇒ Insecta ⇒ Isopte		ecta ⇒ Isoptera	Não inform	ida Estado inicial		ial	Detalhar
					Táxon(s) X	Atividade	s			
Grupo	Táxon	Env	volve espécie ameaçada?	Qtd Prevista		Ativida	de		Situação atual	
Insetos	Lepidoptera	a Não	informada		Captura de animais silvestres in situ Estado inicial					
Insetos	Lepidoptera	a Não	informada	100	Coleta/transporte de espécimes da fauna silvestre in Estado inicial situ			Estado inicial		
Insetos	Lepidoptera	a Não	informada		Manutenção temporária (até 24 meses) de invertebrados silvestres em cativeiro			9	Estado inicial	
Insetos	Hymenopte	ptera Não informada			Manutenção temporária (até 24 meses) de invertebrados silvestres em cativeiro			Estado inicial		
Insetos	Hymenopte	optera Não informada 100		100	Coleta/transporte de espécimes da fauna silvestre in situ			Estado inicial		
Outros	Chiroptera	Não	informada	Marcação		animais silvestres in situ		Estado inicial		

1. Acesse a tela Extrato da solicitação;

5

- 2. Identifique a aba Extrato com o resumo do preenchimento da solicitação;
- 3. Identifique a aba Anexos com a relação dos arquivos anexados;
- 4. Identifique a aba Extratos em PDF;
- 5. Recortes do conteúdo da aba Extrato.

2.3. Formulário de solicitação de atividades com finalidade didática no âmbito do ensino superior

A maior parte das telas do Formulário de solicitação de atividades com finalidade didática já foi vista cuidadosamente no item 2.1 (Formulário de solicitação de atividades com finalidade científica), por serem comuns ao formulário apresentado nele. Abaixo são indicadas as telas ainda não vistas:

- Nome(s) da(as) disciplina(s) (veremos a seguir)
- Alterar Instituição Atividades
- Táxons
- Táxons x Atividades
- Materiais e Métodos
- Anexo(s)
- Local(is)
- Destino do material
- Dados básicos (veremos as especificidades)
- Equipe
- Cronograma
- Área do conhecimento
- Instituição participante
- Extrato da solicitação



Assim, estudaremos a partir de agora as telas que são específicas do Formulário de solicitação de atividades com finalidade didática no âmbito do ensino superior:

- Tela Nome(s) da(as) disciplina(s).
- Tela Dados básicos.

2.3.1. Tela "Nome da(s) disciplina(s)"

A tela Nome da(s) disciplina(s) da solicitação é um item exclusivo do formulário de solicitação de autorização para atividades com finalidade didática no âmbito do ensino superior. Nesta tela deve ser indicado, no campo textual, o(s) nome(s) da(s) disciplina(s) do curso de graduação ou pós-graduação, ou o nome de curso de extensão.

Exemplos:

- Zoologia de Invertebrados (disciplina).
- Ecologia de Campo (curso de extensão).

A figura a seguir mostra um exemplo de preenchimento do campo textual na tela Nome(s) da(s) disciplina(s):



Nome(s) da(s) disciplina(s)	
Em caso de dúvidas, clique no botão ajuda	Ajuda
Expandir Preenchidos • Contrair Não Preenchidos • Expan	ndir Todos • Contrair Todos
≡ *Nome(s) da(s) disciplina(s) ⑧	155/200
1- Zoologia dos Invertebrados; 2- Entomologia	
	- Salvo

2.3.2. Tela "Dados básicos"

Os dados básicos da solicitação correspondem a campos abertos nos quais o pesquisador descreve as informações, relativas à(s) disciplina(s) ou curso de extensão, necessárias à análise do pedido de autorização. Na solicitação de autorização para a realização de atividades com didática, os dados básicos são constituídos dos seguintes campos:

- Ementa da disciplina.
- Material e métodos.
- Resultados (campo não obrigatório).
- Referências bibliográficas.
- Condições do mantenedouro.

No campo Ementa da disciplina dos dados básicos da solicitação, é imprescindível que sejam apresentadas as ementas de todas as disciplinas – ou do(s) curso(s) de extensão – envolvidas na solicitação de autorização para atividades com finalidade didática; conforme disposto no artigo 8º da Instrução Normativa n. 3/2014 e visando a subsidiar a análise do pedido de autorização.

O preenchimento de forma insuficiente ou incompleta dos dados básicos da solicitação acarretará na devolução da solicitação para correção. Assim, para evitar atrasos na emissão da autorização, preencha os dados básicos com atenção e objetivando fornecer as informações relevantes dar subsídios à análise feita pelos pareceristas do Sisbio.

Veja agora como realizar o preenchimento da tela Dados básicos (da solicitação de autorização de atividades com finalidade didática):



Alterar instituição		
Atividades	Dados basicos	
Táxons	Em caso de dúvidas, clique no botão ajuda Ajuda	
Táxons X Atividades	2	•
Materiais e Métodos	Expandir Preenchidos • Contrair Não Preenchidos • Expandir Todos • Contrair Todos	
Anexo(s)	■ *Ementa da disciplina ③ Informação	
Local(is)	Descrever a ementa da disciplina	
Destino do material	4	
Dados básicos 1		//
Equipe 3	\downarrow	
Cronograma		00
Área do conhecimento	Resultados esperados 4000/40	00
Instituição participante	■ *Deferâncies hibliográfices ● 4000/4	
		00

1. Acesse a tela Dados básicos:

2. Escolha opções de expansão ou contração para visualização/acesso às caixas de preenchimento dos diferentes campos;

3. Acesse as caixas de preenchimento dos campos e descreva as informações pertinentes e necessárias à análise da solicitação;

4. Clique no ícone i para visualizar informação sobre o preenchimento do campo.

2.4. Formulário de solicitação de Licença Permanente para coleta de material zoológico e Registro de Expedição

Quando falamos de Licença Permanente (LP) para coleta de material zoológico e Registro de Expedição, você aprendeu que a Licença Permanente é um documento que faculta ao pesquisador o direito de realizar a captura, a coleta e o transporte de material biológico de espécies da fauna silvestre, por período indeterminado, desde que atendidos os requisitos previstos na Instrução Normativa ICMBio n°. 3/14 e da Norma de Execução n°. 1/2007 relativos a critérios de formação e produtividade específicos. Esta Licença, portanto, não tem prazo de validade e viabiliza a realização de várias atividades in situ, em todo o território nacional, exceto dentro de UC federal ou em cavernas.

Considerando suas características particulares, veremos que o **Formulário de solicitação de Licença Permanente** apresenta algumas telas já estudadas e comuns ao formulário apresentado no item 2.1 (Formulário de solicitação de atividades com finalidade científica), mas também possui outras telas específicas. Abaixo são indicadas as telas já vistas e aquelas que veremos agora:





- Alterar Instituição.
- Táxons.
- Justificativa (veremos agora).
- Material e Métodos (veremos agora).
- Anexo(s).
- Destino do material.
- Extrato da solicitação.
- Registro de Expedição (veremos mais adiante).



Em seguida serão estudadas, portanto, as telas Justificativa e Material e Métodos do Formulário de solicitação de Licença Permanente.

2.4.1. Tela Justificativa

A tela Justificativa é um campo aberto, no qual o pesquisador insere uma argumentação para justificar a necessidade da licença e para defender porque ele atende aos requisitos necessários para concessão da Licença Permanente (LP), considerando sua experiência com estudos envolvendo os grupos taxonômicos pretendidos e o disposto nos instrumentos normativos que regulam a LP.

Veja a abaixo os detalhes de preenchimento da tela Justificativa (solicitação de Licença Permanente):

Justificativa 1	Justificativa
Material e métodos	Justificativa
Anexo(s)	Em caso de dúvidas, clique no botão ajuda Ajuda
Destino do material	
Extrato da solicitação	2 Expandir Preenchidos • Contrair Não Preenchidos • Expandir Todos • Contrair Todos
Submeter	= *Justificative Informação
Registro de expedição 3	EXEMPLO A fim de subsidiar a análise da solicitação da licença permanente, preencha este campo quando os grupos taxonômicos pretendidos não estiverem claramente compatíveis com a sua produção científica. Apresente argumentação que justifique a abrangência da sua solicitação considerando a sua experiência na captura e coleta dos grupos pretendidos.

1. Acesse a tela Justificativa;

2. Escolha opções de expansão ou contração para visualização/acesso à caixa de preenchimento dos diferentes campos;

3. preencha o campo Justificativa com as informações pertinentes e necessárias à análise da solicitação; e

4. clique no ícone i para visualizar informação sobre o preenchimento do campo.





2.4.2. Tela Material e Métodos

A tela Material e Métodos é um campo aberto, no qual o pesquisador descreve a metodologia que utiliza com os grupos taxonômicos pretendidos, bem como os detalhes de técnicas de captura, coleta, eutanásia, matérias e equipamentos, dentre outros.

Veja a abaixo a tela Material e Métodos (solicitação de Licença Permanente):

Justificativa Material e métodos 1	Material e métodos
Anexo(s)	Em caso de dúvidas, clique no botão ajuda Ajuda
Extrato da solicitação	2 Expandir Preenchidos • Contrair Não Preenchidos • Expandir Todos • Contrair Todos
Submeter	= *Material e métodos (3) Informação
Registro de expedição 3	EXEMPLO 4 L Descreva a metodologia (material e métodos) que serão utilizados no projeto 4

1. Acesse a tela Material e Métodos;

2. Escolha opções de expansão ou contração para visualização/acesso à caixa de preenchimento dos diferentes campos;

3. Preencha o campo Material e Métodos com as informações pertinentes e necessárias à análise da solicitação; e

4. Clique no ícone i para visualizar informação sobre o preenchimento do campo.

2.5. Emissão do Registro de Expedição

O Registro de Expedição é um documento vinculado à Licença Permanente (LP). Como esta licença tem caráter pessoal e intransferível, quando o pesquisador titular da LP necessita realizar uma expedição com a participação de outros pesquisadores, deve registrar a expedição de campo no Sisbio e informar nome e CPF dos pesquisadores que comporão a equipe, bem como os dados da expedição – como táxons e materiais e métodos. Essas informações que constarão no Registro de Expedição emitido pelo sistema, para eventual apresentação à fiscalização.

Observe como emitir visão da tela de Registro de Expedição a seguir:





20		
1 Pesquisador v Solic Bem-vin Utilize o menu acim	tação ~ Relatório de atividades ~ Selecion solicitação as solicitações as autorizações	ne Minhas solicitações no menu superior Clique em alterar
2 N° ^ Titu	Io Tipo da Solicitação Licença permanente para coleta de material zoológico	Situação Ações
Alterar instituição Táxons Justificativa Material e métodos	Pesquisador Solicitação Registro de expedições de Utilize os campos para filtrar os resultados da tabela	clique em Nova, preencha as informações de Período, Equipe, Local e clique em Documento
Anexo(s) Destino do material Extrato da solicitação Submeter Registro de expedição	Clique em Registro de expedição	Q Filtrar Resultados

1. Acesse Minhas solicitações, no Menu Solicitação.

2. Selecione a Licença Permanente para a qual deseja emitir o Registro de Expedição e clique alterar (editar).

3. Selecione Registro de Expedição e depois em Nova para preencher o formulário.

2.6. Formulário de Solicitação de Registro Voluntário de Coleta de Material Botânico, Fúngico e Microbiológico

A Instrução Normativa nº 3/2014 instituiu o registro voluntário para a coleta de material botânico, fúngico e microbiológico. Esse documento não tem valor de autorização, uma vez que a legislação brasileira não prevê autorização (ou licença) para coleta e transporte de material botânico, fúngico e microbiológico para fins científicos ou didáticos – quando fora de UC federal e de caverna ou quando não envolvam espécies ameaçadas ou vegetais hidróbios.

O registro voluntário foi proposto para evitar possíveis constrangimentos ao pesquisador quando abordado por fiscais durante o translado dos materiais botânicos. E o documento é emitido automaticamente, sem necessidade de análise, logo após o preenchimento dos dados.

O formulário de registro voluntário para a coleta de material botânico, fúngico e microbiológico é bem simples e só contém telas já estudadas e comuns ao formulário apresentado no item 2.1 (Formulário de solicitação de atividades com finalidade científica). Veja a seguir a tela do formulário:

- Táxons
- Extrato da solicitação
- Submeter





07

Em se tratando de vegetais hidróbios, é necessária a obtenção de autorização para realização de atividades com finalidade científica, não sendo suficiente o registro voluntário neste caso (Lei nº 11.959/2009, que dispõe sobre a Política Nacional de Desenvolvimento Sustentável da Aquicultura e da Pesca e regula as atividades pesqueiras).

2.7. Finalizar a submissão de solicitação

Ao longo desta unidade você aprendeu a realizar o preenchimento dos diferentes formulários de solicitação de autorização ou licença do Sisbio.

Após o preencher de um dos formulários, é necessária então uma revisão do preenchimento, a partir da consulta e observação do extrato da solicitação para verificar se há telas e/ou campos pendentes.

Se não houver nenhuma pendência de preenchimento, é o momento de realizar a Submissão da solicitação para análise (este processo e suas etapas serão estudadas no próximo módulo do curso).

A seguir você verá a tela de Submissão da solicitação e os passos para realizar o processo:



1. Acesse a tela Submissão, observe o check list para verificar se há pendência de preenchimento (vermelho) e clique em Prosseguir.

2. Leia o Termo de Compromisso, desça a barra de rolagem até o fim da página e clique em Concordo.



Referências

BRASIL. MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE. **Ambiente virtual de aprendizagem ICMBIo.** Disponível em: <u>ava.icmbio.gov.br.</u> Acesso em: 5 de outubro de 2020.

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE. Instrução Normativa ICMBio nº 03, de 01 de setembro de 2014. Fixa normas para a utilização do Sisbio. Disponível em: <u>https://www.icmbio.gov.br/sisbio/images/stories/instrucoes_normativas/INSTRUÇÃO_NORMATIVA_ICMBio_Nº_3_DE_2014</u> com_retificação_do_DOU18062015.pdf. Último acesso: 17 de setembro 2020

BRASIL. **Lei nº 11.959, de 29 de junho de 2009.** Dispõe sobre a Política Nacional de Desenvolvimento Sustentável da Aquicultura e da Pesca e regula as atividades pesqueiras. Disponível em: <u>http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_Ato2007-2010/2009/Lei/L11959.htm</u>. Último acesso: 17 de setembro 2020.

BRASIL. **Lei n. 5.197, de 03 de janeiro de 1967**. Dispõe sobre a proteção à fauna e dá outras providências. Disponível em: <u>http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/leis/L5197compilado.htm</u> Último acesso: 17 de setembro 2020.

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE. **Norma de Execução ICMBio nº 01, de 04 de setembro de 2007**, que esclarece o disposto no art. 11, § 1º, inciso II da Instrução Normativa ICMBio. Disponível em: <u>https://www.icmbio.gov.br/ran/images/stories/legislacao/NE-ICMBio_01_licenca_permanente.</u> <u>pdf</u>. Último acesso: 17 de setembro 2020.

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE. **Portaria ICMBio nº 318, de 24 de junho de 2010**. Define, dentre outros, atribuições das unidades de conservação federais, dos centros de pesquisa e conservação, das coordenações regionais e da Coordenação Geral de Pesquisa na tramitação das solicitações de autorização ou de licença permanente registradas no Sisbio. Disponível em: <u>https://www.icmbio.gov.br/sisbio/images/stories/instrucoes_normativas/P_ICMBio_318_2010_Operacao_Sisbio.pdf</u>. Último acesso: 17 de setembro 2020.

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE. **Portaria do Ministério do Meio Ambiente – MMA nº 236, de 08 de agosto de 2008**, que reestruturou o Sisbio. Disponível em: <u>https://www.icmbio.gov.br/cepsul/</u> <u>images/stories/legislacao/Portaria/2008/p_mma_236_2008_sistemaautorizacaoinformacao_</u> <u>biodiversidade_altr_in_ibama_154_2007.pdf</u>. Último acesso: 17 de setembro 2020.

Portaria MCT nº 895/2010, do Ministério da Ciência e Tecnologia, que altera a Portaria MCT nº 55/1990, que aprova o Regulamento sobre coleta, por estrangeiros, de dados e materiais científicos no Brasil. <u>http://www.mctic.gov.br/mctic/opencms/legislacao/portarias/migracao/</u> Portaria_MCT_n_895_de_25102010.html

Unidade 3 - Alterações da solicitação após o documento concedido

Ao final desta unidade, você deverá ser capaz de entender quando é necessário e como alterar itens de uma solicitação que já teve documento concedido, bem como conhecer as consequências das alterações.

3.1 Considerações Iniciais

Depois de realizar o preenchimento do formulário do Sisbio para solicitação da autorização, licença ou comprovante desejado(a), e receber o documento emitido, será que é possível alterálo?

Você verá a seguir o que é possível e quando é necessário alterar itens de uma solicitação que já teve documento concedido, bem como conhecer as consequências das alterações.

3.2 Quando alterar informações da solicitação



Durante o desenvolvimento de uma pesquisa ou ao longo do planejamento de uma aula ou viagem de campo, novas ideias, novas possibilidades de estudo, novos lugares ou novos direcionamentos podem surgir. Mas se o documento de autorização já foi concedido, como posso realizar alterações nele que permitam viabilizar as modificações necessárias ao estudo ou aula de campo?

Sempre que houver modificações do projeto de pesquisa ou no planejamento da aula de campo, ou mesmo quando houver alteração nos membros da equipe ou no vínculo institucional do pesquisador titular da autorização ou licença, tais alterações devem ser atualizadas no documento já emitido.

Outras situações também podem exigir a alteração da solicitação. Assim, apresentamos abaixo algumas dessas situações:





- Modificações do projeto de pesquisa no planejamento da aula de campo (táxons, atividades, métodos, locais, períodos de atividades etc.).
- Alterações nos membros da equipe.
- Cronograma de atividades vencido.
- Mudanças no vínculo institucional do pesquisador titular.
- Alteração nas instituições participantes.
- Alterações nas instituições de destino do material biológico.

Para realizar modificações na solicitação, o pesquisador titular deve acessar seu perfil (de usuário externo/pesquisador) no Sisbio, selecionar a solicitação que deseja alterar, editar o preenchimento do formulário e submeter a solicitação para uma nova análise, e aguardar a emissão do novo documento para a validação das modificações realizadas.

Veja o passo-a-passo a seguir:

Pesquisador v Soli	citação 🔺 Relatório de atividades 🛩			
Nov	ra solicitação			
Bem-vin Utilize o menu acim Min	has solicitações 1 has autorizações			
64589 -	Comprovante de registro para coleta de material botânico, fúngico e microbiológico		Documento concedido	/ 🛍 🧳
64590 -	Comprovante de registro para coleta de material botânico, fúngico e microbiológico		Documento concedido	/ 🛍 🖋
64591 teste 3 2	Autorização para atividades com finalidade científica	01/04/2020	Documento concedido	3 🖉 🕯 🖉
Instituição participante Extrato da solicitação	Nenhuma pendência foi identificada no preenchi submeter.	imento da Solicitação	! Clique no botão "Pr	osseguir" para
Submeter	4 Prosseguir			,

- 1. Acesse Minhas solicitações, no Menu Solicitação.
- 2. Selecione a solicitação que deseja alterar.
- 3. Clique em Alterar para editar a solicitação.
- 4. Submeta a solicitação para nova análise.

3.3. O que é possível alterar

Modificações do projeto de pesquisa ou do planejamento de atividades didáticas, ou ainda outras situações, exigem atualização das informações na solicitação e emissão de novo documento.





Vejamos abaixo o que pode ser alterado na solicitação:

- Título ou Nome(s) da(s) disciplina(s).
- Tipo de vínculo ou Instituição de vínculo do pesquisador titular.
- Dados do pesquisador titular (endereço, telefone, e-mail).
- Atividades.
- Táxons.
- Materiais e Métodos.
- Anexo(s).
- Local(is).
- Destino do material.
- Dados básicos (campos abertos para descrição do projeto, ementa da disciplina, metodologia, justificativa, condições do mantenedouro, etc.).
- Membros da Equipe (inclusão ou exclusão de pesquisadores).
- Cronograma das atividades.
- Área do conhecimento.
- Instituição participante.
- Instituição de destino do material biológico.

E o que não pode ser alterado em uma solicitação que tem documento concedido?

• O pesquisador titular de uma autorização não pode ser substituído.

Quando um pesquisador desiste de um projeto com autorização Sisbio, ele não pode transferir sua autorização para outro pesquisador. Nesse caso, o(s) relatório(s) de atividades pendente(s) devem ser submetidos ao sistema e a solicitação desativada. Então uma nova autorização deve ser solicitada pelo pesquisador que dará continuidade ao projeto de pesquisa.

3.4. Alteração de vínculo institucional

Sempre que o pesquisador titular da solicitação mudar seu vínculo institucional, essa alteração deve ser atualizada na autorização/solicitação.





A alteração de vínculo institucional dever ser cadastrada no Menu Pesquisador > Vínculo Institucional.

Após cadastrar o novo vínculo institucional, este deve ser corrigido na solicitação.

Veja a seguir como realizar esta alteração:



1. Acesse Minhas solicitações, no Menu Solicitação.

2. Selecione na solicitação que deseja alterar o vínculo institucional e clique em Alterar para editar a solicitação.

3. Selecione Alterar Instituição, selecione o novo vínculo institucional, clique em Submeter e finalize a submissão da solicitação para nova análise.

Quando o tipo de vínculo do pesquisador titular da solicitação com sua instituição mudar, essa alteração também deve ser atualizada na autorização/solicitação.

Exemplo: o pesquisador titular da autorização era estudante de mestrado quando obteve a autorização, mas o pesquisador agora é estudante de doutorado e dará continuidade aos seus estudos com a mesma autorização. Então, a solicitação deve ser atualizada e submetida para análise novamente.

3.5 Alteração do cronograma de atividades

O Cronograma de atividades é de preenchimento obrigatório e a data inicial deve considerar o período de 60 dias, após a submissão da solicitação, para análise/emissão da autorização/ licença. Isso se faz necessário uma vez que o prazo legal para a análise de uma solicitação é de até 60 dias corridos (45 dias úteis) e o Sisbio não emite autorização (retroativa) para atividade já





realizada.

Assim, considerando que o cronograma de atividades determina a validade da autorização, sempre que as datas das atividades do cronograma estiverem próximas de vencer, será necessário atualizá-las para continuidade das atividades autorizadas.

Para atualizar o cronograma de atividades, observe a sequência abaixo:



1. Acesse Minhas solicitações, no Menu Solicitação.

2. Selecione a solicitação na qual deseja alterar o Cronograma e clique em Alterar para editar a solicitação.

3. Selecione Cronograma, indique as novas datas e atividades, clique em Incluir (para adicionar as novas informações), clique em Submeter e finalize a submissão da solicitação para nova análise.

3.6. Alteração dos membros da equipe

De acordo com o disposto na Instrução Normativa n. 3/2014, "a composição da equipe (da solicitação/autorização) poderá ser alterada, a qualquer tempo, por meio do Sisbio".

Assim, para as alterações nos membros de equipe (desde que brasileiros e que não tenha ocorrido qualquer outra alteração na solicitação), não será necessária a reanálise da solicitação e o documento pode ser emitido manualmente pela equipe de gestão do Sisbio sob demanda.

Nesse caso, após alterar os membros da equipe, o pesquisador deve entrar em contato o atendimento ao pesquisador do Sisbio e solicitar a emissão do novo documento através do e-mail <u>atendimento.sisbio@icmbio.gov.br</u>.

Para realizar alterações nos membros da equipe, siga as etapas abaixo:





1. Acesse "Minhas solicitações", no Menu Solicitação.

2. Selecione a solicitação na qual deseja alterar membros da Equipe e clique em "Alterar" para editar a solicitação.

3. Selecione "Equipe", clique em "Novo" e realize as alterações nos membros, clique em Submeter e finalize a submissão da solicitação para nova análise.

Referências

BRASIL. MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE. **Ambiente virtual de aprendizagem ICMBIo.** Disponível em: <u>ava.icmbio.gov.br.</u> Acesso em: 5 de outubro de 2020.

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE. Instrução Normativa ICMBio nº 03, de 01 de setembro de 2014. Fixa normas para a utilização do Sisbio. Disponível em: <u>https://www.icmbio.gov.br/sisbio/images/stories/instrucoes_normativas/INSTRUÇÃO_NORMATIVA_ICMBio_Nº_3_DE_2014_com_retificação_do_DOU18062015.pdf</u>. Último acesso: 17 de setembro 2020

<u>https://www.icmbio.gov.br/sisbio/images/stories/instrucoes_normativas/INSTRUÇÃO_</u> <u>NORMATIVA_ICMBio_Nº_3_DE_2014__com_retificação_do_DOU18062015.pdf</u>. Último acesso em: 21 de setembro de 2020.

BRASIL. Lei n. 5.197, de 03 de janeiro de 1967. Dispõe sobre a proteção à fauna e dá outras providências. Disponível em: <u>http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/leis/L5197compilado.htm</u> Último acesso: 17 de setembro 2020.

BRASIL. Lei Nº 6.938 de 31 de agosto de 1981 Dispõe sobre a Política Nacional do Meio Ambiente, seus fins e mecanismos de formulação e aplicação, e dá outras providências. Disponível em: http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/LEIS/L6938.htm. Último acesso em: 21 de setembro de 2020.



MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE. **Norma de Execução ICMBio nº 01, de 04 de setembro de 2007**, que esclarece o disposto no art. 11, § 1º, inciso II da Instrução Normativa ICMBio. Disponível em: <u>https://www.icmbio.gov.br/ran/images/stories/legislacao/NE-ICMBio_01_licenca_permanente.</u> <u>pdf</u>. Último acesso: 17 de setembro 2020.

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE. **Portaria ICMBio nº 318, de 24 de junho de 2010**. Define, dentre outros, atribuições das unidades de conservação federais, dos centros de pesquisa e conservação, das coordenações regionais e da Coordenação Geral de Pesquisa na tramitação das solicitações de autorização ou de licença permanente registradas no Sisbio. Disponível em: <u>https://www.icmbio.gov.br/sisbio/images/stories/instrucoes_normativas/P_ICMBio_318_2010_Operacao_Sisbio.pdf</u>. Último acesso: 17 de setembro 2020.

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE. **Portaria do Ministério do Meio Ambiente – MMA nº 236, de 08 de agosto de 2008**, que reestruturou o Sisbio. Disponível em: <u>https://www.icmbio.gov.br/cepsul/</u> <u>images/stories/legislacao/Portaria/2008/p_mma_236_2008_sistemaautorizacaoinformacao_</u> <u>biodiversidade_altr_in_ibama_154_2007.pdf</u>. Último acesso: 17 de setembro 2020.

Portaria MCT nº 895/2010, do Ministério da Ciência e Tecnologia, que altera a Portaria MCT nº 55/1990, que aprova o Regulamento sobre coleta, por estrangeiros, de dados e materiais científicos no Brasil. <u>http://www.mctic.gov.br/mctic/opencms/legislacao/portarias/migracao/</u> Portaria_MCT_n_895_de_25102010.html

