

## Créditos

#### Fundação Oswaldo Cruz

Presidência Mario Santos Moreira Chefia de Gabinete Zélia Maria Profeta da Luz Diretoria Executiva Juliano de Carvalho Lima Priscila Ferraz Soares (Diretora Executiva Adjunta) Vice-Presidência de Educação, Informação e Comunicação (VPEIC) Cristiani Vieira Machado Vice-Presidência de Ambiente, Atenção e Promoção da Saúde (VPAAPS) Hermano Albuquerque de Castro Vice-Presidência de Pesquisa e Coleções Biológicas (VPPCB) Maria de Lourdes Aguiar Oliveira Vice-Presidência de Produção e Inovação em Saúde (VPPIS) Marco Aurelio Krieger

**Grupo de Trabalho para tradução e adaptação do Manual do Usuário Curador do Arca Dados** Luciana Monteiro-Krebs, Universidade Federal do Rio Grande do Sul Maria de Fátima Moreira Martins Correa, VPEIC, Fiocruz Vanessa de Arruda Jorge, VPEIC, Fiocruz

#### Revisão no Comitê Gestor do Arca Dado

Aline da Silva Alves (Suplente ICICT) Camila Marcolino de Souza Ribeiro (Suplente Gestec/VPPIS) Claudete Fernandes de Queiroz (ICICT) Cristiane Elisa Boar (Suplente VPPCB) Hataanderson Santos (Suplente VPEIC) Ivone Pereira de Sá (Suplente COC) Jean Gabriel Nguema Ngomo (Suplente COGETIC) Karina Veras Praxedes dos Santos (COC) Marcelo Campos D'Aguila (Gestec/VPPIS) Paulo Vitor Amaral (COGETIC) Renato Marins Domingues (VPPCB)

Esta obra é regida pela Política de Acesso Aberto ao Conhecimento, que busca garantir à sociedade o acesso gratuito, público e aberto ao conteúdo integral de toda obra intelectual produzida pela Fiocruz. Os conteúdos deste documento são protegidos por direitos autorais e podem ser utilizados para todos os fins não comerciais, respeitados e reservados os direitos morais dos autores.

#### © 2025 Fundação Oswaldo Cruz

# **SUMÁRIO**

1	CRIA	R E GERENCIAR UMA CONTA COMO CURADOR	5
	1.1	CARACTERÍSTICAS DO PERFIL USUÁRIO CURADOR NO ARCA DADOS	5
	1.1.1	Diretrizes gerais para curadores do Arca Dados	5
	1.2	LOGIN INSTITUCIONAL	5
	1.2.1	Crie uma conta no Arca Dados utilizando o Login Único	5
	1.2.2	l Informações da conta	7
	1.3	Notificações	8
	1.4	MEUS DADOS	9
2	GERI	ENCIAR COMUNIDADE DATAVERSE (COLEÇÃO)	10
	2.1	CRIAR UMA COMUNIDADE DATAVERSE (COLEÇÃO) NO ARCA DADOS	11
	2.2	GERENCIAR COMUNIDADE DATAVERSE (COLEÇÃO) NO ARCA DADOS	15
	2.2.1	Informações gerais	
	2.2.2	2 Тета	16
	2.2.3	B Funções e permissões	16
	2.2.4	Modelos de conjunto de dados	
	2.2.5	Eivros de visitas do conjunto de dados	
	2.2.6	6 Comunidade Dataverse (coleção) em destaque	
	2.3	VINCULAÇÃO DE CONJUNTO DE DADOS	24
	2.4	VINCULAÇÃO DA COMUNIDADE DATAVERSE (COLEÇÃO)	25
	2.5	PUBLIQUE SUA COMUNIDADE DATAVERSE (COLEÇÃO)	25
3	GER	ENCIAR CONJUNTOS DE DADOS E ARQUIVOS	26
	3.1	PUBLICAÇÃO DE CONJUNTOS DE DADOS	26
	3.1.1	Depósito assistido	26
	3.1.2	Gerenciamento dos documentos jurídicos de autorização do depósito	26
	3.2	APOIO NO CONTROLE DE ACESSO AOS CONJUNTOS DE DADOS	27
	3.3	Funções e permissões	27
	3.3.1	Nível do conjunto de dados	27
	3.3.2	2 Nível de arquivo	27
	3.4	MINIATURAS + WIDGETS	28
	3.4.1	Miniaturas	
	3.4.2	Widgets	
4	APÊ	NDICE	31
	4.1	REFERÊNCIAS DE METADADOS	
	4.1.1	Metadados suportados	

Esse manual tem como objetivo orientar os usuários curadores que atuam no Arca Dados, o repositório de dados oficial da Fiocruz, baseado no software Dataverse. Ele foi elaborado a partir de uma tradução do <u>Guia do Usuário Dataverse</u> e adaptado para as diretrizes desenvolvidas pelo Comitê Gestor do Arca Dados da Fiocruz. O documento oferece informações práticas para auxiliar no acesso, gerenciamento, integridade e na preservação de comunidades, além de conjuntos de dados dentro do repositório. O manual integra o conjunto de <u>documentos</u> <u>operativos do Arca Dados</u>, visando garantir que as práticas de curadoria sigam as melhores diretrizes e padrões de qualidade.

### 1 CRIAR E GERENCIAR UMA CONTA COMO CURADOR

#### 1.1 Características do perfil usuário CURADOR no Arca Dados

O perfil usuário curador do Arca Dados pode:

- Explorar as comunidades Dataverse (coleções) e conjunto de dados disponíveis.
- Criar e personalizar as comunidades Dataverse (coleções) e conjuntos de dados no Arca Dados.
- Adicionar e organizar os conjuntos de dados nas comunidades Dataverse (coleções) do Arca Dados.
- Contribuir para enriquecer a qualidade dos conjuntos de dados existentes.
- Realizar o processo de curadoria dos metadados e dados, garantindo a coleta, a organização, a validação, armazenamento, a análise/visualização, a documentação e a revisão contínua.
- Publicar os conjuntos de dados criados pelos usuários depositantes.
- Conceder permissões e atribuir funções a outros usuários do repositório.

#### 1.1.1 Diretrizes gerais para curadores do Arca Dados

- Para atuar como curador de comunidades do Arca Dados é necessário que o colaborador tenha participado do percurso de gestão, compartilhamento e abertura de dados para pesquisas do Programa de Desenvolvimento de Pessoas (PDP) para o Ecossistema da Ciência Aberta da Fiocruz, disponível no endereço https://cursos.campusvirtual.fiocruz.br/course/view.php?id=1259.
- Após conclusão do percurso do PDP, o Comitê Gestor do Arca Dados definirá junto com os coordenadores dos Núcleos de Ciência Aberta das unidades quem serão os curadores centrais da comunidade (coleção) de cada unidade.
- Os curadores centrais da unidade deverão seguir as regras, diretrizes, fluxos e manuais fornecidas pelo Comitê Gestor do Arca Dados.
- Os curadores devem participar ativamente de reuniões e outros eventos sobre troca de experiência em curadoria.

## 1.2 Login institucional

Para atuar com o perfil de **curador** de dados no Arca Dados, é requisito indispensável possuir login institucional, que permite a autenticação através do Login Único da Fiocruz.

#### 1.2.1 Crie uma conta no Arca Dados utilizando o Login Único

(1) Clique no link "Iniciar sessão" na barra de navegação.

								🟫 Página Inicial	S DataVerses
			Pesquisa	<ul> <li>Sobre</li> </ul>	Guia do usuário	Suporte	Idioma Padrão	Inscreva-se	Iniciar sessão
					dados				
. Métricas	41 918 Down	oads					×	-mail de contato	Compartilhar

- em parcería com outros Institutos ou órgãos de pesquisa, com o objetivo de fomentar novas pesquisas, garantir a reprodutibilidade ou replicabilidade de pesquisas existentes e
  - (2) Em "Sua instituição", selecione a Fiocruz Fundação Oswaldo Cruz e clique em Continuar para ser direcionado para a página de login.

						1	Página Inicial	TotaVerses
	Pesq	uisa 👻	Sobre	Guia do usuário	Suporte	Idioma Padrão 👻	Inscreva-se	Iniciar sessão
	Iniciar s	essã	io					
	Faça login ou inscreva-se co	om sua cor	nta instituc	cional — saiba mais	. Leaving your	r		
	institution? Please contact A	vrca Dados	Suporte f	or assistance.				
	⇒	FIOCRU Por fa	JZ - Funda	ação Oswaldo Cruz	Continuar			
		Permita	-me digita	r o nome da minha	instituição			
	Outras opções							
	Nome de usuário/E-mail							
	Inscreva-se para uma conta	I Dataverse	)					
		Acesso	pela ins	stituição:				
	វ្រ		nistério o DCRUZ	da Saúde				
	1		indaçao	Oswaldo Cruz				
	Login							
	Senha							
	Germa							
	Salvar meu	u login						
			Entrar					

(3) Após inserir suas credenciais institucionais, você será direcionado para a página inicial do Arca Dados, onde poderá confirmar as informações da sua conta e clicar em "Entrar".

- (4) Importante! Ao acessar a plataforma, o usuário deve aceitar os Termos de Uso.
- (5) Um nome de usuário será atribuído automaticamente para você. Este nome de usuário será exibido próximo ao seu nome quando outros usuários procurarem por você para atribuir permissões no sistema. Você não usará este nome de usuário para fazer login.
- (6) Para ver qual é o seu nome de usuário, clique no seu nome no canto superior direito e clique em **Informações da conta**.

**Nota 1:** Se você tiver dúvidas sobre como proceder, entre em contato com <u>repositorio.arcadados@fiocruz.br</u> para obter orientações.

**Nota 2:** Após logar pela primeira vez no Arca Dados, o curador central poderá atribuir perfis definidos aos usuários, em cada comunidade de Dataverse pai (para entender o conceito de Dataverse Pai, veja explicações no item 2 GERENCIAR COMUNIDADE DATAVERSE (COLEÇÃO)). No caso de curadores de unidades, depois de receber tal perfil, eles poderão definir qualquer perfil de usuários para as comunidades criadas dentro da comunidade da unidade (veja como definir funções e permissões no item 2.2.3 Funções e permissões).

## 1.2.2 Informações da conta

Para visualizar sua conta após fazer login, clique no seu nome no menu superior direito e clique em **Informações da conta**.

						Pågina Inicial 💙 DataVerse
	Pesqui	sa • Sobre	Guia do usuário	Suporte	Idioma Padrão 🔹	tossinandrinninni(colas
	. 🌵	ARCA	dados			Meus dados Notificações 1 Informações da conta Token da API Sair
Ja Métricas 43,284 D	Jownloads				E-r	nali de contato 🕻 Compartilha
Arca Dados é o repositório oficial da F	iocruz para arquivar, publicar, dissemi	nar, preservar e c	ompartilhar os dados	s digitais para	pesquisa produzidos	s pela comunidade Fiocruz ou
						Página Inicial 🛛 😒 DataVerse
	Pesq	iisa ≠ Sobre	Guia do usuário	Suporte	Idioma Padrão 👻	der forder der Köllen Kentes 🚹
Arra Darlos >	Pesq	iisa ▼ Sobre	Guia do usuário	Suporte	Idioma Padrão 👻	dijetijtetr Wolfelforfinites 1
Arca Dados >	Pesq	iisa ▼ Sobre	Guia do usuário	Suporte	Idioma Padrão 👻	dijenjihpar/NofHelfonMaalaa 1
Arca Dados >	ados	iisa ▼ Sobre	Guia do usuário	Suporte	Idioma Padrão 👻	dissipher/WOYABITONGolus 1
Arca Dados > Conta - Arca D	ados	iisa ▼ Sobre	Guia do usuário	Suporte	Idioma Padrão 👻	diseditori/Ref. (1996)
Arca Dados > Conta - Arca D Meus dados Notificações	Pesq ados Informação da conta Token da AP	iisa ♥ Sobre	Guia do usuário	Suporte	Idioma Padrão 👻	dissifter der Verlenken
Arca Dedos > Conta - Arca D Meus dados Notificações	Pesq ados Informação da conta Token da AP	iisa ▼ Sobre	Guia do usuário	Suporte	Idioma Padrão v	dangitperditritiettent-sales
Arca Dados > Conta - Arca D Meus dados Notificações Nome de usuário	Pesq ados Informação da conta Token da AP	iisa • Sobre	Guia do usuário	Suporte	Idioma Padrão +	desejiterordroviteriteriteriteriteriteriteriteriteriter
Arca Dados > Conta - Arca D Meus dados Notificações Nome de usuário Primeiro nome	Pesq ados Informação da conta darticifacemen darticifacemen	iisa • Sobre	Guia do usuário	Suporte	Idioma Padrão +	Ecitar conta      Informações da conta     Senha
Arca Dados > Conta - Arca D Meus dados Notificações Nome de usuário Primeiro nome Sobrenome	Pesq ados Informação da conta denticificada denticificada denticificada	iisa • Sobre	Guia do usuário	Suporte	Idioma Padrão +	Editar conta -     Informações da conta     Senha

Importante! Na opção Login Único, o usuário não poderá editar as informações da sua conta diretamente no Arca Dados. Para alterar os dados como nome, e-mail, entre outros, você deve entrar em contato com a área de Tecnologia da Informação (TI) de sua unidade. As alterações serão atualizadas no cadastro do Arca Dados na próxima vez que realizar o login. Usuários com esse Login Único não precisam verificar o endereço de e-mail, pois a instituição fornecedora do e-mail é considerada confiável.

## 1.3 Notificações

As notificações podem ser visualizadas na guia de notificações na página da sua conta, onde também são indicadas por um número ao lado do nome. Além disso, o curador também receberá essas notificações por e-mail.

								-	Maue dadae
						-	-	1	Notificações 50
									Informações da conta
				<b>ARCA</b>	dados				Token da API
				FIOCRUZ					Sair
ca Dados é o re, unidade Fiocruz cabilidade de pe sco pelo e-mail:	epositório oficial da Fiocr cou em parceria com ou esquisas existentes e pro	ruz para arquin tros Institutos omover uma C cruz br	var, publicar, dis ou órgãos de p liência Aberta e	sseminar, pres esquisa, com e Cidadã. Para	ervar e compartiil o objetivo de fom a obter mais inform	har os dados entar novas p nações ou ini	digitais para j esquisas, ga ciar um proce	pesquisa proc trantir a repro esso de depós	duzidos pela dutibilidade ou sito, entre em contato
ca Dados é o re unidade Fiocruz cabilidade de pe isco pelo e-mail	epositório oficial da Fiocr cou em parceria com ou esquisas existentes e pro dadosabertos@fioc Digite sua pesquisa	ruz para arquiv tros Institutos omover uma C cruz.br	var, publicar, dis ou órgãos de p liência Aberta e	eseminar, pres esquisa, com Cidadă. Para	ervar e compartill o objetivo de fom a obter mais inforn	har os dados entar novas p nações ou ini	digitais para j pesquisas, ga ciar um proce	pesquisa prod irantir a reprod esso de depós	duzidos pela dutibilidade ou sito, entre em contato
ca Dados é o re, unidade Fiocruz tabilidade de pe isco pelo e-mail:	epositório oficial da Fiocr e u em parceria com ou esquisas existentes e pr dadosabertos@foo Digite sua pesquisa Explorar   Busca	ruz para arquiv tros Institutos omover uma C cruz.br n avançada	rar, publicar, di ou órgãos de p itência Aberta c	sseminar, pres esquisa, com t Cidadă. Para	ervar e compartill o objetivo de fom o obter mais inforn	har os dados entar novas p nações ou ini	digitais para j besquisas, ga ciar um proce	pesquisa proc rrantir a repro esso de depós Q Busca	duzidos pela dutibilidade ou sito, entre em contato ar
ca Dados é o re; unidade Fiorruz tabilidade de pe isco pelo e-mail:	epositório oficial da Fiocr e u em parceria com ou esquisas existentes e pro- dadosabertos@foo Digte sua pesquisa Explorar   Busca	ruz para arquiv tros Institutos omover uma C cruz.br a avançada	rar, publicar, dis ou órgãos de p liència Aberta e	sseminar, pres esquisa, com e Cidadă. Para	uervar e compartill o objetivo de fom a obter mais inform	har os dados entar novas p nações ou ini	digitais para j esquisas, ga ciar um proce	pesquisa proo rrantir a repro- esso de depós Q Busca	duzidos pela dutibilidade ou sito, entre em contato ar

Medicina. Saúde e Ciências da Vida (767)

O curador geralmente receberá uma notificação ou e-mail nas seguintes situações:

- Quando sua conta for criada.
- Quando você criar uma comunidade Dataverse (coleção) ou adicionar um conjunto de dados.
- Quando um usuário depositante enviar um conjunto de dados para revisão e publicação.
- Quando um **usuário buscador** do Arca Dados solicitar acesso a arquivos restritos de um conjunto de dados do qual você é curador.
- Quando um arquivo em um de seus conjuntos de dados concluir o processo de ingestão.
- Quando houver edição de metadados realizada pelo usuário depositante.

Além das notificações principais, você também pode receber outras relacionadas às funções concedidas, geração de chaves de API, dentre outras. Esses tipos de notificações são menos comuns e não estão descritos aqui. Vale ressaltar que as notificações por e-mail serão enviadas apenas uma vez, mesmo que você não tenha lido a notificação no aplicativo.

		Pesquisa 🕶	Sobre	Guia do usuário	Suporte	Idioma Padrão 👻	ajssintin tetshiftini t	eimvidualae 🚺
ca Dados >								
Conta -	Arca Dados							
Conta -	Arca Dados	Token da API						
Conta - Meus dados	Arca Dados Notificações Informação da conta	Token da API						

#### 1.4 Meus dados

A seção **Meus Dados** da página da sua conta, o usuário encontrará uma lista de todos os conjuntos de dados e arquivos que você criou, carregou ou aos quais você tem uma função atribuída no Arca Dados.

Aqui estão algumas funcionalidades:

- Filtro: Utilize a caixa de filtro para selecionar as comunidades Dataverse (coleções), conjuntos de dados e arquivos listados na sua página Meus Dados utilizando a caixa de filtro.
- Facetas: No lado esquerdo para visualizar itens comum Status de Publicação ou Função específica.



Para detalhes sobre a ingestão de dados, consulte a seção 2 GERENCIAR.

## 2 GERENCIAR COMUNIDADE DATAVERSE (COLEÇÃO)

Conforme o <u>Guia do Usuário Dataverse</u>, uma comunidade Dataverse (coleção) serve como um contêiner organizado para armazenar conjuntos de dados (dados de pesquisa, código, documentação e metadados) e até outras comunidades Dataverse (coleções). Isso ajuda na gestão e categorização de dados de forma mais estruturada, permitindo que diferentes níveis de hierarquia sejam criados dentro do sistema. Assim, as comunidades Dataverse (coleções) podem ser configuradas para atender às necessidades de pesquisadores, departamentos, grupos de pesquisa, organização ou instituição, laboratório, curso de ensino, e periódicos.



Schematic Diagram of a **Collection** in Dataverse Software 5.0

## Container for your Datasets and/or Collections\*

\* Collections can contain other Collections

Aqui estão algumas características e usos principais de uma comunidade:

- (1) Organização:
- Uma comunidade Dataverse (coleção) pode ser usada para agrupar conjunto de dados relacionados. O Arca Dados criará suas comunidades "pai" (veja definição para Dataverse Pai abaixo) de acordo com o organograma da Fiocruz:
  - i. Primeiro nível: Unidade organizacional (exemplo: Presidência, ICICT, ENSP, COC etc.)
  - ii. A partir do segundo nível: outras comunidades podem ser criadas dentro destas comunidades "pai", como uma comunidade para um departamento, um laboratório, um projeto de pesquisa, uma área temática e outros.
- É possível ter comunidades Dataverse (coleções) aninhadas, o que significa que uma comunidade Dataverse (coleção) pode conter outras comunidades Dataverse (coleções) (e essas, por sua vez, podem conter ainda mais comunidades Dataverse (coleções)), criando uma estrutura hierárquica flexível e adaptável.

Importante! A diferença entre "Dataverse Pai" e "Dataverse Raiz" está na estrutura hierárquica:

- **Dataverse Raiz:** É o nível mais alto da estrutura, o ponto de partida para a organização de dados. Não há um "pai" superior a ele. Exemplo: Arca Dados <- Raiz.
- Dataverse Pai: É uma Comunidade Dataverse (coleção) superior a outra dentro da hierarquia, contendo ou originando outras Comunidades Dataverse (coleções)s ou conjuntos de dados. Exemplo: Arca Dados > Presidência > Vice-Presidência de Educação, Informação e Comunicação.

Portanto, a Comunidade Dataverse (coleção) **Raiz** é o ponto de origem ou topo da estrutura, enquanto a Comunidade Dataverse (coleção) **Pai** é uma Comunidade Dataverse (coleção) que organiza ou contém outras Comunidades Dataverse (coleções)s abaixo dela na hierarquia.

Após a criação de uma comunidade Dataverse (coleção), o usuário se torna, por padrão, o administrador dessa comunidade. O administrador da comunidade Dataverse (coleção) tem permissão para gerenciar as configurações descritas neste manual.

#### (2) Controle de Acesso:

- As comunidades Dataverse (coleções) podem ser configuradas com permissões específicas, permitindo que apenas certos usuários ou grupos de pesquisadores possam visualizar ou editar dados dentro de uma comunidade Dataverse (coleção) ou conjunto de dados.
- Isso é útil para colaborar de forma controlada em diferentes níveis de dados.

#### (3) Facilidade de Pesquisa e Acesso:

 Com as comunidades Dataverse (coleções), fica mais fácil organizar e procurar os conjuntos de dados específicos, principalmente em ambientes com muitos dados ou que envolvem múltiplos pesquisadores. Ou seja, as comunidades Dataverse (coleções) no Arca Dados são bastante flexíveis e ajudam a manter a organização em grandes volumes de dados, ao mesmo tempo em que atendem às necessidades de colaboração, acesso e controle dentro do contexto de pesquisa.

## 2.1 Criar uma comunidade Dataverse (coleção) no Arca Dados

Criar uma comunidade Dataverse (coleção) no Arca Dados é simples, mas requer que você seja um usuário registrado, com perfil que dará permissão para tal tarefa.

Após fazer login, clique no botão "+ Adicionar dados". Você pode utilizar o botão "+ Adicionar Dados" para criar uma comunidade Dataverse (coleção) ou adicionar um novo conjunto de dados.

No menu suspenso, selecione a opção "Nova comunidade Dataverse (coleção)" para começar a criação de uma comunidade.



Por padrão, a nova comunidade Dataverse (coleção) ou conjunto de dados será criado na comunidade raiz.

Vale destacar que, após a criação e publicação da comunidade Dataverse (coleção) ou conjunto de dados, não poderá ser apagada.

- (1) Preencha os seguintes campos na página "Nova comunidade Dataverse (coleção)" (os campos obrigatórios são indicados por um asterisco vermelho ao lado do rótulo):
  - Hospedar Nova comunidade Dataverse (coleção): Escolha uma comunidade Dataverse (coleção) na qual você deseja criar a nova coleção.

Por padrão, a comunidade Dataverse (coleção) raiz será selecionada ao clicar no botão "**Adicionar dados"** na comunidade Dataverse (coleção) página principal. No entanto, você pode selecionar qualquer comunidade Dataverse (coleção) para a qual tenha as permissões adequadas para criar novas comunidades Dataverse (coleções).

FIOCRUZ	505	Página Inicial T DataVerses
	Pesquisa - Sobre Guia do usuário Su	porte Portugues - 1 Withdeador/Walling-MithodiantinesBulkings 1 -
Nova Comunidade		
tova comunidade		
Arca Dados >		
*Asteriscos indicam campos obrigat	órios	
Dataverse Anfitrião 🕡		
Arca Dados		
Nome do Dataverse - 😡		Amilação
Grupo de Estudos da Felicidade		FIOCRUZ - Fundação Oswaldo Cruz
Identificador * 🕢		Armazenamento 🕢
https://arcadados.fiocruz.br/dataverse/	GEA	nfs (padrão)
Categoria * 9		Descrição 🕣
Grupo de Pesquisa	~	Este campo é compatível apenas com determinadas tags HTML.
E-mail * 😡		O Grupo de Estudos da Felicidade tem o objetivo revisar criticamente a literatura
xxxxxx@fiocruz.br	+	científica que aborda o tema da felicidade, assim como as suas contribuições para a
		saude mental.
Campos de metadados	Escolha os campos de metadados para us	ar nos modelos de conjunto de dados e ao adicionar um conjunto de dados a essa tarefa.
	Use campos de metadados de Arca Da	dos
	Metadados de citações (Obrigatório)	+] Exibir campos
	Metadados Geoespaciais [+] Exibir ca	ampos
	Metadados das ciências sociais e huma	inas [+] Exibir campos
	Metadados de astronomia e astrofísica	[+] Exibir campos
	Metadados de ciências da vida [+] Ex	ibir campos
	Metadados da Revista [+] Exibir camp	005

- Nome: Insira o nome de sua nova comunidade Dataverse (coleção).
- Afiliação: Adicione a afiliação associada a comunidade específica (como por exemplo, nome do projeto, nome do instituto, nome do departamento, nome do periódico etc.). Esse campo será preenchido automaticamente se você já tiver adicionado uma afiliação à sua conta de usuário.
- Identificador: Este é um identificador curto, normalmente em letras minúsculas, que será parte da URL da nova comunidade Dataverse (coleção). Não serão permitidos caracteres especiais (~,`, !, @, #, \$, %, ^, & e \*) ou espaços.

**Nota**: Se você alterar esse campo no futuro, a URL da sua comunidade será alterada (http//.../'identifier'), o que pode quebrar os links mais antigos para a página.

- Categoria: Selecione uma categoria que melhor descreva o tipo de comunidade Dataverse (coleção). Por exemplo, se a comunidade Dataverse (coleção) for voltada para conjuntos de dados de um grupo de pesquisa, selecione Grupo de Pesquisa. Se for para uma instituição, selecione Organização ou Instituição.
- E-mail: Este é o endereço de e-mail que será utilizado como ponto de contato para sua comunidade Dataverse (coleção). É recomendado adicionar mais de um endereço de e-mail de contato.
- Descrição: Insira uma descrição desta comunidade Dataverse (coleção).
   Ela será exibida na página inicial de sua comunidade Dataverse (coleção) e também na lista de resultados da pesquisa. O campo de

descrição permite o uso de algumas *tags* HTML para formatar seu texto (<a>, <b>, <blockquote>, <br>, <code>, <del>, <dd>, <dl>, <dt>, <em>, <hr>, <h1>-<h3>, <i>, <img>, <kbd>, , , , , <s >, <sup>, <sub>, <strong>, <strike>, <u>, ).

- (2) Escolha os conjuntos de campos de metadados para conjuntos de dados nesta comunidade Dataverse (coleção):
  - Por padrão, os elementos de metadados serão herdados da comunidade Dataverse (coleção) raiz onde essa nova comunidade Dataverse (coleção) está sendo criada.
  - O software Dataverse oferece padrões de metadados específicos para vários domínios. Para mais informações sobre os padrões de metadados no Dataverse, consulte o <u>4 APÊNDICE</u>.
  - Os campos de metadados selecionados também são utilizados para definir metadados a serem usados na criação de modelos de conjunto de dados (ver seção <u>2.2.4 Modelos de conjunto de dados</u>), após a conclusão da criação sua comunidade Dataverse (coleção).

	Pesquisa - Sobre	Guia do i	usuano Suporte	Portugues +	(clisinal	40000010-10-0000 +	Contra V
Campos de metadados	Escolha os campos de metadados para	usar nos mo	delos de conjunto de d	ados e ao adicion	nar <mark>u</mark> m conj	unto de dados a e	essa tarefa.
	Use campos de metadados de Arca	Dados					
	Metadados de citações (Obrigatório)	[+] Exibir c	ampos				
	Metadados Geoespaciais [+] Exibi	ir campos					
	Metadados das ciências sociais e hu	imanas [+]	Exibir campos				
	Metadados de astronomia e astrofísi	ica [+] Exib	ir campos				
	<ul> <li>Metadados de ciências da vida [+]</li> </ul>	Exibir campo	os				
	Metadados da Revista [+] Exibir ca	ampos					
	Termos de Submissão [1] Evibir or						
Procurar/Pesquisar Facetas	Escolha os campos de metadados para	usar como fa isa de Arca D	acetas para pesquisar c Jados	conjuntos de dado	os e datave	rses nessa tarefa	
Procurar/Pesquisar Facetas	Escolha os campos de metadados para	usar como fa isa de Arca D	acetas para pesquisar o Nados Selecion	conjuntos de dado nado	os e datave	rses nessa tarefa	
Procurar/Pesquisar Facetas	Escolha os campos de metadados para Use as facetas de navegação/pesqu Todos os campos de metadados	usar como fa isa de Arca D	acetas para pesquisar o Dados Autor (Nome)	conjuntos de dado	os e datave	rses nessa tarefa	
Procurar/Pesquisar Facetas	Escolha os campos de metadados para 2 Use as facetas de navegação/pesqu Todos os campos de metadados Autor Afliação	usar como fa isa de Arca D	acetas para pesquisar o bados Selecion Autor (Norne) → Assunto	conjuntos de dado	os e datave	rses nessa tarefa	u
Procurar/Pesquisar Facetas	Escolha os campos de metadados para Use as facetas de navegação pesqu Todos os campos de metadados Autor Afiliação Classificação de tópicos Termo	usar como fa isa de Arca D	acetas para pesquisar o Dados Autor (Nome) Assunto Palavra-chave Te	conjuntos de dado	os e datave	rses nessa tarefa	×
Procurar/Pesquisar Facetas	Escolha os campos de metadados para Use as facetas de navegação/pesqu Todos os campos de metadados Autor Afiliação Classificação de tópicos Termo	usar como fa isa de Arca D	acetas para pesquisar o tados Selecion Autor (Nome) Assunto Palavra-chave Te Data do depósito	conjuntos de dado	os e datave	rses nessa tarefa	
Procurar/Pesquisar Facetas	Escolha os campos de metadados para 2 Use as facetas de navegação/pesqu Todos os campos de metadados Autor Afiliação Classificação de tópicos Termo Idioma Produtor Nome	usar como fa isa de Arca D	Acetas para pesquisar o Autor (Nome) Assunto Palavra-chave Te Palavra-chave Te Palavra-chave Te	nado	os e datave	rses nessa tarefa	
Procurar/Pesquisar Facetas	Escolha os campos de metadados para Use as facetas de navegação/pesqu Todos os campos de metadados Autor Afiliação Classificação de tópicos Termo Idioma Produtor Nome Data de produção	usar como fa isa de Arca D	Accetas para pesquisar o bados Selecion Autor (Nome) Assunto Palavra-chave Te Data do depósito ************************************	nado	os e datave	rses nessa tarefa	ŭ
Procurar/Pesquisar Facetas	Escolha os campos de metadados para Use as facetas de navegação pesqu Todos os campos de metadados Autor Afiliação Classificação de tópicos Termo Idioma Produtor Nome Data de produção Local de produção	usar como fa isa de Arca D	Accetas para pesquisar o Accession and a selection Accession and a select	nado	os e datave	rses nessa tarefa	u and a second sec
Procurar/Pesquisar Facetas	Escolha os campos de metadados para Use as facetas de navegação pesqu Todos os campos de metadados Autor Afiliação Classificação de tópicos Termo Idoma Produtor Nome Data de produção Local de produção	usar como fa isa de Arca D	Accetas para pesquisar o bados Autor (None) ··· Palavra-chave Te ··· Palavra-chave Te ··· Palavra-chave Te	nado	os e datave	rses nessa tarefa	×

- (3) Escolha quais campos de metadados serão usados como facetas de navegação/pesquisa em sua comunidade:
  - Essas facetas permitirão que os usuários naveguem ou pesquisem sua comunidade Dataverse (coleção), filtrando o conteúdo de acordo com os campos que você selecionar. Por exemplo, ao escolher "Assunto" como uma faceta, os usuários poderão filtrar o conteúdo da comunidade Dataverse (coleção) conforme a área de assunto.
  - Por padrão, as facetas exibidas na página inicial da comunidade Dataverse serão aquelas da comunidade Dataverse (coleção) pai em que esta nova comunidade foi criada. No entanto, você pode adicionar ou remover facetas desse conjunto padrão conforme necessário.

(4) Após fazer suas escolhas, clique no botão "Criar uma comunidade Dataverse (coleção)" e sua comunidade Dataverse (coleção) estará pronta!

## 2.2 Gerenciar comunidade Dataverse (coleção) no Arca Dados

Para editar sua comunidade, vá até a página inicial da comunidade e clique no botão **"Editar Dataverse".** Você verá as seguintes opções de edição:

- Informações gerais: Edite o nome, afiliação, identificador, categoria, e-mail de contato, descrição, campos de metadados e facetas de navegação/pesquisa para sua comunidade Dataverse (coleção);
- <u>Tema</u>: Faça upload de um logotipo para sua comunidade Dataverse (coleção), adicione um link para seu departamento ou site pessoal, adicione uma imagem de rodapé personalizada e selecione cores para personalizar o visual da sua comunidade Dataverse (coleção);
- <u>Erro! Fonte de referência não encontrada.</u>: Obtenha o código para adicionar sua c omunidade Dataverse (coleção) ao um site, permitindo que ela seja exibida nele;
- <u>Funções</u> e permissões: Conceda permissões a outros usuários permissões para sua comunidade Dataverse (coleção), controlando quem pode editar conjuntos de dados e visualizando quais permissões já foram atribuídas;
- <u>Modelos de conjunto de dados</u>: Utilize modelos para fornecer instruções sobre como preencher campos específicos ou para vários conjuntos de dados com informações repetidas nos metadados, economizando tempo ao evitar a digitação manual.
- Livros de visitas do conjunto de dados: Coleta dados sobre quem está baixando os arquivos de seus conjuntos de dados, permitindo monitorar seu uso;
- <u>Comunidade Dataverse (coleção)</u> em destaque: Se você tiver várias comunidades Dataverse (coleções), poderá usar esta opção para destacá-las na parte superior da página de coleção para ajudar outras pessoas a encontrarem comunidades Dataverse (coleções) interessantes ou importantes;
- **Excluir Dataverse**: Você pode excluir sua comunidade Dataverse (coleção), desde que não seja publicada e não tenha conjuntos de dados em rascunho.

## 2.2.1 Informações gerais

Na página **Informações gerais** você pode editar as informações que foram preenchidas ao criar sua comunidade Dataverse (coleção). Se você precisar alterar ou adicionar um endereço de email de contato, este é o local apropriado para fazer isso. Além disso, você pode atualizar os campos de metadados usados para os conjuntos de dados na comunidade Dataverse (coleção), alterando quais campos são ocultos, obrigatórios ou opcionais, e também modificar as facetas que se deseja exibir para facilitar a navegação na comunidade Dataverse (coleção).

Se você planeja usar **modelos de conjuntos de dados,** será necessário precisa selecionar os campos de metadados na página **Informações gerais**.

**Dica**: os campos de metadados que você selecionar como obrigatórios aparecerão no **"Novo conjunto de dados"** quando alguém for adicionar um conjunto de dados à sua comunidade Dataverse (coleção).

#### 2.2.2 Tema

Os recursos do **tema** permitem personalizar a aparência de sua comunidade Dataverse (coleção). Com essas funcionalidades, você pode:

- Herdar o tema da comunidade Dataverse (coleção) pai: Essa opção é útil se deseja manter uma aparência consistente em várias comunidades Dataverse (coleções) que compartilham o mesmo Dataverse pai
- Adicionar ou atualizar uma imagem de logotipo: O logotipo será exibido no topo da sua comunidade Dataverse (coleção), proporcionando uma identidade visual para a comunidade Dataverse (coleção).
- Adicionar ou atualizar uma imagem de rodapé: A imagem de rodapé será exibida na parte inferior da sua comunidade Dataverse (coleção), oferecendo mais opções de personalização visual.
- Alterar as cores: Personalize as cores de fundo, links e texto no cabeçalho de sua comunidade Dataverse (coleção) para se alinhar com a identidade visual de sua organização, instituto, etc.
- Adicionar ou atualizar o slogan: O slogan pode fornecer mais informações sobre sua organização, revista, instituição, entre outros. Ele aparece de forma destacada na página da comunidade Dataverse (coleção).
- Adicione um URL para o slogan: Quando os visitantes clicarem no texto do slogan, eles serão redirecionados para o site que você definir.

**Dica técnica**: As imagens de logotipo e rodapé aceitam os formatos **JPEG**, **TIFF** ou **PNG**, com tamanho máximo de 500 KB. A resolução ideal para a exibição dessas imagens é de **940 pixels de largura por 120 pixels de altura**.

## 2.2.3 Funções e permissões

As **contas de usuário** do Arca Dados podem receber **funções**, que definem as ações que os usuários podem realizar em comunidades Dataverse (coleções), conjuntos de dados e/ou arquivos específicos dentro do repositório. Cada função vem com um conjunto de **permissões**, que especificam quais as ações específicas são permitidas para o usuário, como editar, visualizar ou excluir conteúdo.

Além disso, funções e permissões também podem ser concedidas a **grupos**. Esses grupos podem ser compostos de:

- Uma comunidade Dataverse (coleção) de **contas de usuário** do repositório Arca Dados.
- Uma comunidade Dataverse (coleção) de **endereços IP** (por exemplo, todos os usuários dos computadores de uma biblioteca).
- Uma comunidade Dataverse (coleção) de todos os usuários que **fazem login usando um** login institucional específico.

Os **administradores** de uma comunidade Dataverse (coleção) têm a capacidade de atribuir funções e permissões aos usuários dessa comunidade. Se você for um administrador, pode acessar a página **Permissões** clicando no link que no menu suspenso **Editar**, localizado na página da sua comunidade Dataverse (coleção).

Dataverse	verse	Q A	bout Support <del>v</del> Cont	act 💄 Datavers	e Admin 1
•				× C	🖍 Edit 🗸
ie root dataverse.			Harvard Datavers	se	
Search this dataverse	Q Find Advanced Search		General Information		
🖌 🞖 Dataverses (30)	1 to 10 of 92 results	It Sort -	Permissions		
🗸 📄 Datasets (62)			Dataset Templates		
🔲 🖶 Files (308)	100 files, 100 smiles		Dataset Guestbooks		
Publication Status	Apr 1, 2015		Featured Dataverses		
Published (43) Unpublished (37) Draft (34)	Admin, Dataverse, 2015, "100 files, 100 smiles 100 files, 100 smiles	s", http://dx.doi.org/10	3.9072/FK2/BTHULZ, Haivait	o Dataverse, vi	
Dataverse Category	100 files, 100 smiles Draft				8
Researcher (14) Research Project (10) Journal (3)	Admin, Dataverse, 2015, "100 files, 100 smiles VERSION	", http://dx.doi.org/10	0.5072/FK2/BTHULZ, Harvard	d Dataverse, DRAFT	
Organization or Institution (1) Teaching Course (1)	100 files, 100 smiles				
More	000000 files 000000 Draft Unpublished Apr 1, 2015 - Test Weird Search Issue Dataver	se			Ĩ

Clicar em Permissões o levará a esta página:

Dataverse Upgrade in progress		Q	About Support	<ul> <li>Contact 1 Dataver</li> </ul>	se Admir
Harvard Dataverse A c	ollaboration with Harvard Libra	ry, Harvard University I	T, and IQSS		
rvard Dataverse > Permissions					
Permissions 🔨					
Here is the current access configuration to your	dataverse.			🌣 Edit.	Access
Who can add to this dataverse?					
Who can add to this dataverse? Anyone adding to this dataverse	needs to be given access				
Who can add to this dataverse? Anyone adding to this dataverse What should be the default role for someon	needs to be given access				
Who can add to this dataverse? Anyone adding to this dataverse What should be the default role for someon Contributor - Edit metadata, uplo	needs to be given access adding datasets to this dataverse? ad files, and edit files, edit Terms, Guest	tbook, Submit datasets for rev	view		
Who can add to this dataverse? Anyone adding to this dataverse What should be the default role for someon Contributor - Edit metadata, uplo	needs to be given access • adding datasets to this dataverse? ad files, and edit files, edit Terms, Guesi	tbook, Submit datasets for rev	view		
Who can add to this dataverse? Anyone adding to this dataverse What should be the default role for someon Contributor - Edit metadata, uplo Jsers/Groups ▲	needs to be given access • adding datasets to this dataverse? ad files, and edit files, edit Terms, Guesi	lbook, Submit datasets for rev	view		
Who can add to this dataverse? Anyone adding to this dataverse What should be the default role for someon Contributor - Edit metadata, uplo Jsers/Groups ▲ Here are all the users and groups that have acc	needs to be given access • adding datasets to this dataverse? ad files, and edit files, edit Terms, Guesi ess to your dataverse.	tbook, Submit datasets for rev	• Create Group	Assign Roles to Users/0	Groups
Who can add to this dataverse? Anyone adding to this dataverse What should be the default role for someon Contributor - Edit metadata, uplo Jsers/Groups ▲ tere are all the users and groups that have acc User/Group Name (Affiliation)	eeds to be given access  a dding datasets to this dataverse? ad files, and edit files, edit Terms, Guesi ess to your dataverse.  ID	tbook, Submit datasets for rev Role	Create Group	Assign Roles to Users/0	Groups

Ao acessar a página de permissões de uma comunidade Dataverse (coleção), você encontrará três seções principais:

- Permissões: Aqui, você pode decidir os requisitos que determinam quais tipos de usuários podem adicionar conjuntos de dados e subcomunidades Dataverse (subcoleções) à sua comunidade Dataverse (coleção). Além disso, você especificar as permissões que esses usuários receberão ao realizar essas ações.
- Usuários/Grupos: Nesta seção, você pode atribuir funções a usuários ou grupos específicos, controlando as ações que eles podem executar na comunidade Dataverse

(coleção). Também é possível consultar a uma lista de todos os usuários que já têm funções atribuídas e remover essas funções, caso necessário.

 Funções: Aqui você pode consultar uma lista completa de funções disponíveis para os usuários de sua comunidade Dataverse (coleção). Cada função é acompanhada das permissões que ela concede, ajudando a definir as ações permitidas.

**Observação:** Mesmo em uma comunidade Dataverse (coleção) recém-criada, você pode perceber que **usuários e grupos** já têm funções atribuídas, herdadas da comunidade anfitriã.

## 2.2.3.1 Definir configurações de acesso

Na guia **Permissões**, você pode clicar no botão **"Editar acesso"** para abrir uma caixa de diálogo onde você pode **adicionar usuários ou grupos** à sua comunidade Dataverse (coleção) e definir as que permissões são concedidas a essas pessoas ou grupos ao interagir com a comunidade Dataverse (coleção). Isso permite personalizar quem pode realizar quais ações, como adicionar conjuntos de dados ou subcomunidades Dataverse (subcoleções), além de definir permissões específicas para cada usuário ou grupo.



Na página de **Permissões**, você encontrará duas perguntas principais que ajudam a configurar o acesso e as permissões para quem adiciona conjuntos de dados ou subcomunidades Dataverse (subcoleções) à sua comunidade Dataverse (coleção):

- (1) A primeira pergunta permite que você defina o nível de abertura da sua comunidade Dataverse (coleção). Você pode escolher se toda a base de usuários (ou seja, o quão aberta sua comunidade Dataverse (coleção) está para novas adições - você pode definir se toda a base de usuários (todos os usuários conectados) tem ou não a capacidade de adicionar conjuntos de dados ou subcomunidades Dataverse (subcoleções) à sua comunidade Dataverse (coleção).
- (2) A segunda pergunta permite que você escolha a função (e, consequentemente, as permissões) que será concedida aos usuários que adicionarem um conjunto de dados à sua comunidade Dataverse (coleção). A função selecionada será atribuída automaticamente a qualquer usuário que criar um conjunto de dados, determinando suas permissões para esse e conjunto de dados. A principal diferença entre as funções

de curador e contribuidor (usuário depositante) é que **curadores** podem **publicar** e **gerenciar as permissões** dos conjuntos de dados. Os **contribuidores** (usuários depositantes), por outro lado, precisam **submeter** o conjunto de dados para revisão antes da publicação, e não possuem o poder de gerenciar permissões de conjuntos de dados.

**Importante:** Essa configuração (permissões de acesso) não é retroativa. Ou seja, se as permissões de acesso forem alteradas hoje, essa nova configuração só será válida para os conjuntos de dados que forem adicionados a partir de agora. Os conjuntos de dados que já estavam na comunidade antes da mudança continuarão com as permissões antigas.

Ambas as configurações podem ser **alteradas a qualquer momento**, permitindo flexibilidade no gerenciamento das permissões da comunidade Dataverse (coleção).

#### 2.2.3.2 Atribuindo funções a usuários e grupos

Na guia **Usuários/Grupos,** o **usuário curador** pode **adicionar**, **editar** ou **remover** as funções concedidas a **usuários e grupos** dentro da sua comunidade Dataverse (coleção).

Uma **função** é um conjunto de permissões que define o que um usuário ou grupo pode fazer enquanto interage com a sua comunidade Dataverse (coleção) e os conjuntos de dados nela contidos. **Usuários depositantes** diferentes podem ter funções distintas dentro de um mesmo conjunto de dados.

Por exemplo, ao atribuir ao seu **assistente de pesquisa** a função "**Contributor**" (contribuidor, ou usuário depositante), ele receberia permissões como:

- ViewUnpublished: Conjunto de dados: visualizar conjuntos de dados não publicados.
- **DownloadFile**: Baixar arquivos
- Edit Conjunto de dados: Editar conjuntos de dados
- Delete Conjunto de dados: Excluir conjuntos de dados
- Draft: Excluir rascunhos de conjuntos de dados

No entanto, contribuidores (usuários depositantes) não teriam a permissão **"Publish Conjunto de dados"**, o que significa que não poderiam publicar conjuntos de dados na sua comunidade Dataverse (coleção). Se você quiser permitir que o assistente publique conjunto de dados, você atribuiria a ele uma função como **curador**, que inclui a permissão **"Publish Conjunto de dados"**.

**Importante:** Usuários e grupos podem ter várias funções ao mesmo tempo, se necessário. Isso permite uma personalização mais granular das permissões. Além disso, as funções podem ser removidas a qualquer momento, oferecendo flexibilidade no controle de acesso. Todas as funções e suas permissões associadas estão listadas na guia "Funções" (Papéis) da mesma página, facilitando a consulta e o gerenciamento das permissões.

Assign Role				×	
Grant permissions to User/Group Role	Users and groups by assigning them a	@testerson I hese are the perm role.	ssions associated with the selecte	d	
	Curator Dataset Creator Dataverse + Dataset Creator				
	<ul> <li>Dataverse Creator</li> <li>File Downloader</li> <li>Member</li> </ul>				

É importante notar que as funções criador do conjunto de dados e colaborador às vezes são confundidas, mas têm finalidades diferentes:

- Função Conjunto de dados Creator: É atribuída no nível da comunidade Dataverse (coleção) Dataverse e permite que um usuário crie novos conjuntos de dados dentro dessa comunidade Dataverse (coleção). Ou seja, quem tem essa função pode adicionar novos conjuntos de dados à comunidade Dataverse (coleção), mas não necessariamente editar ou gerenciar os dados existentes.
- Função Colaborador: Pode ser atribuída no nível do conjunto de dados específico e concede ao usuário a capacidade de editar *esse* conjunto de dados em particular. Ela é útil quando você deseja permitir que um usuário colabore na edição de um conjunto de dados já existente.
- Função Contribuidor: Pode ser atribuída no nível de comunidade Dataverse (coleção) e permite que o usuário edite *todos os* conjuntos de dados dentro da comunidade Dataverse (coleção). Ou seja, os usuários com essa função podem modificar qualquer conjunto de dados da comunidade Dataverse (coleção), sem a limitação de editar apenas um conjunto de dados específico.

Em resumo:

- **Conjunto de dados Creator**: Permite criar novos conjuntos de dados na comunidade Dataverse (coleção).
- Colaborador: Permite editar um conjunto de dados específico.
- **Contribuidor**: Permite editar todos os conjuntos de dados na comunidade Dataverse (coleção).

Essas distinções ajudam a controlar com precisão quem pode criar, editar e gerenciar dados dentro do conjunto de dados ou comunidade Dataverse (coleção).

~	Assign Role			×
e	Grant permissions to u	sers and groups by assigning them a role.		
He	User/Group *	Test Testerson *		
V	Role *	Admin Contributor Curator Dataset Creator Dataverse + Dataset Creator Dataverse Creator	These are the permissions associated with the selected role. Contributor Viewt/rodefines/Driver DelebiDistance/Driver DelebiDistance/Driver	
łe	Save Changes	Member		

**Observação:** Se você precisar atribuir uma função a **TODAS as contas de usuário** em uma instalação você pode atribuir a função ao grupo "*authenticated-users*". Esse grupo inclui todos os usuários autenticados na instalação, garantindo que a função seja aplicada de forma abrangente a todos os usuários registrados, sem a necessidade de atribuir individualmente a cada um. Isso é útil para configurações de permissões que devem ser aplicadas de maneira geral, como dar acesso a certos recursos para todos os usuários autenticados.

#### 2.2.4 Modelos de conjunto de dados

Os modelos são ferramentas que permitem personalizar o processo de criação de conjunto de dados, oferecendo instruções ou preenchendo automaticamente campos de metadados que são comuns entre vários conjuntos de dados. Isso pode ser útil quando você deseja:

- Fornecer instruções personalizadas sobre como preencher campos.
- Preencher campos repetitivos em vários conjuntos de dados, evitando a digitação manual.
- Aplicar um conjunto **personalizado de Termos de Uso e Acesso** a vários conjuntos de dados dentro de uma comunidade Dataverse (coleção).

Os modelos são criados no nível de comunidade Dataverse (coleção), e podem ser:

- Excluídos (para que não apareçam em conjuntos de dados futuros),
- Definidos como padrão (não obrigatório),
- Copiados para facilitar a criação de novos modelos com metadados semelhantes.

**Importante**: Quando um modelo é excluído, ele não afeta os conjuntos de dados que já usaram o modelo.

Para criar um modelo de conjunto de dados, siga as etapas:

- (1) Navegue até sua comunidade Dataverse (coleção), clique no botão Editar Dataverse, depois selecione "Modelos de Conjunto de Dados".
- (2) Na página de "Modelos de conjunto de dados", você pode:
  - Usar os modelos de conjunto de dados pai,
  - Criar um novo modelo de conjunto de dados,
  - Ou fazer **ambos**.
- (3) Para criar um novo modelo, clique em "Criar Modelo de Conjunto de Dados". O modelo será carregado com a mesma estrutura da página de criação de conjunto de dados, mas com um campo adicional na parte superior da página para adicionar um nome ao modelo.
- (4) Para adicionar instruções personalizadas:
  - Clique em "(Nenhum clique para adicionar)" para inserir as instruções desejadas.
  - Para editar as instruções existentes, basta clicar nelas para tornar o texto editável.
- (5) Após preencher os campos de metadados com as informações necessárias, clique em "Salvar e adicionar termos", para adicionar Termos de uso e acesso personalizados. Se você não precisar desses termos, clique em Salvar modelo de conjunto de dados e apenas os campos de metadados serão salvos.
- (6) Após salvar, você será redirecionado para a página **Gerenciar modelos de conjunto de dados,** onde seu modelo recém-criado será listado. Você poderá então:
  - Tornar padrão,
  - Editar,
  - Visualizar, e
  - Excluir.
- (7) Uma comunidade Dataverse (coleção) não precisa ter um **modelo padrão**. Se não houver um, os usuários podem selecionar qual modelo usar ao criar um conjunto de dados na página **Criar conjunto de dados**.
- (8) Você também pode clicar no botão **Exibir** na página **Gerenciar modelos de conjunto de dados** para ver os campos de metadados que já foram preenchidas.
- (9) Campos obrigatórios, ocultos ou opcionais: a configuração desses campos s é feita na página Informações gerais da comunidade Dataverse (coleção), e não na criação do modelo.

Os **modelos** são uma ótima maneira de padronizar e agilizar o processo de criação de conjuntos de dados dentro de uma comunidade Dataverse (coleção), garantindo consistência e economizando tempo em tarefas repetitivas.

## 2.2.5 Livros de visitas do conjunto de dados

Os livros de visitas permitem ao usuário responsável pela comunidade Dataverse (coleção) ou conjunto de dados coletar informações sobre quem está acessando e baixando os arquivos de seu conjunto de dados. O **usuário curador** é o responsável por implementar o Livro de visitas, com base nas preferências do **usuário depositante** em relação aos dadosa serem coletados. O **curador de conteúdo** é o responsável por implementar o Livro de Visitas, de acordo com as

preferências do **usuário depositante** em relação aos dados a serem coletados. Ou seja, o **depositante** pode definir quais informações deseja coletar sobre os usuários que acessam seus dados, como nome, instituição, motivo do uso, entre outras.

O **Livro de Visitas** funciona como uma ferramenta para monitoramento do acesso aos dados, permitindo ao depositante obter informações sobre como e por quem seus dados estão sendo utilizados. Esta funcionalidade pode ser configurada de forma flexível, com base nas necessidades e nas preferências do depositante, sempre respeitando as normas éticas e de privacidade.

O usuário responsável pela coleção de dados pode decidir:

- Coletar informações da conta (nome de usuário, nome e sobrenome, afiliação, etc.)
- Criar perguntas personalizadas, por exemplo "Para que você planeja usar esses dados?".
- Baixar os dados coletados dos livros de visitas ativados como arquivos CSV para armazenar e usar fora do Arca Dados.
- Adicionalmente, criar Termos de Acesso específicos para o conjunto de dados.

Como você cria um livro de visitas?

- (1) Crie uma comunidade Dataverse (coleção).
- (2) Clique no botão "Editar Dataverse" e selecione "Livro de Visitas".
- (3) Para criar um novo livro de visitas, clique no botão "Criar livro de visitas do conjunto de dados" no lado direito da página.
- (4) Dê um nome ao livro de visitas, determine quais as informações você solicitar (todos os campos de informações da conta são exibidos quando alguém baixa um arquivo).
- (5) Adicione perguntas personalizadas, que podem ser obrigatórias ou não, conforme desejo.
- (6) Clique no botão "Criar livro de visitas do conjunto de dados" quando terminar.

O que você pode fazer com um livro de visitas? Depois de criar um livro de visitas, você notará que existem várias opções para um livro de visitas que aparecem na lista de livros de visitas.

- Na página do conjunto de dados, você pode selecionar um livro de visitas clicando em "Termos", em seguida, em "Editar requisitos dos termos", a menos que o livro de visitas esteja desativado.
- Na página "Gerenciar livros de visitas do conjunto de dados", você pode visualizar, copiar, editar, desabilitar ou excluir um livro de visitas. Também há opções para baixar ou visualizar as respostas coletadas. Por padrão, os livros de visitas da comunidade Dataverse (coleção) principal serão exibidos. Se você não quiser usar ou ver esses livros de visitas, desmarque a caixa de seleção que diz "Incluir livros de visitas de [Pai]".

## 2.2.6 Comunidade Dataverse (coleção) em destaque

As comunidades Dataverse (coleções) em destaque são uma maneira de exibir subcomunidades Dataverse (coleções) dentro sua comunidade Dataverse (coleção) principal, facilitando a visualização delas pelo **usuário buscador**.

Para destacar subcomunidades Dataverse (coleções):

- Clique em Destacar comunidades Dataverse e um pop-up aparecerá.
- Selecione quais subcomunidades Dataverse (coleções) que deseja exibir.

**Observação:** somente comunidades Dataverse (coleções) publicadas podem utilizar a funcionalidade de comunidades Dataverse (coleções) em destaque.

### 2.3 Vinculação de conjunto de dados

A vinculação de conjunto de dados permite que um proprietário de uma comunidade Dataverse (coleção) vincule sua comunidade a um conjunto de dados externo, fazendo com que ele apareça na lista de conteúdo da comunidade Dataverse (coleção) sem realmente **estar** na comunidade Dataverse (coleção) original.

Embora você possa vincular conjuntos de dados de outros usuários à sua comunidade Dataverse (coleção), isso não concede a você permissões de edição ou outras permissões especiais. O controle do conjunto de dados vinculado permanece com o usuário original.

Por exemplo, os pesquisadores que trabalham em um estudo colaborativo entre unidades da Fiocruz podem vincular suas próprias comunidades Dataverse (coleções) a um conjunto de dados colaborativo, facilitando o acesso para todas as partes interessadas.

Para vincular um conjunto de dados:

 Permissões necessárias: sua conta deve ter a permissão "Adicionar conjunto de dados" na comunidade Dataverse (coleção) a vinculação será feita. Se você criou a comunidade Dataverse (coleção), já possui essa permissão. Caso contrário, será solicitar ao administrador dessa comunidade Dataverse (coleção) que atribua essa permissão à sua conta.

Não é necessária nenhuma permissão especial no conjunto de dados que está sendo vinculado.

- Processo de vinculação:
  - (1) Navegue até o conjunto de dados e clique no botão "Link" no canto superior direito da página do conjunto de dados
  - (2) Uma janela será aberta, onde você poderá digitar o nome da comunidade Dataverse (coleção) à qual gostaria de vincular o conjunto de dados.
  - (3) Selecione sua comunidade Dataverse (coleção) e clique no botão salvar.

Isso estabelecerá o link e o conjunto de dados agora aparecerá em sua comunidade Dataverse (coleção).

Não há como remover links estabelecidos na interface do usuário. Se você precisar remover um link entre uma comunidade Dataverse (coleção) e um conjunto de dados, entre em contato com a equipe de suporte da instalação Dataverse (COGETIC).

## 2.4 Vinculação da Comunidade Dataverse (coleção)

Da mesma forma que a vinculação de conjunto de dados, a vinculação de comunidade Dataverse (coleção) permite que um proprietário da comunidade Dataverse (coleção) "vincule" sua comunidade a outra comunidade Dataverse (coleção). A comunidade Dataverse (coleção) que está sendo vinculada aparecerá na lista de conteúdo da comunidade Dataverse (coleção) vinculada sem realmente estar nessa comunidade Dataverse (coleção).

**Observação:** Atualmente, a capacidade de vincular uma comunidade Dataverse (coleção) a outra comunidade Dataverse (coleção) é um recurso exclusivo do superusuário.

Se você precisar ter uma comunidade Dataverse (coleção) vinculada à sua comunidade Dataverse (coleção), entre em contato com a equipe de suporte da instalação Dataverse (COGETIC).

## 2.5 Publique sua comunidade Dataverse (coleção)

Quando sua comunidade Dataverse (coleção) estiver pronta para se tornar pública:

- (1) Vá para a página de comunidade Dataverse (coleção).
- (2) Clique no botão "Publicar" no lado direito da página.
- (3) Um pop-up aparecerá para confirmar que você está pronto para realmente publicar, já que uma vez, que uma comunidade Dataverse (coleção) é tornada pública, ela não pode mais ser despublicada

#### **3 GERENCIAR CONJUNTOS DE DADOS E ARQUIVOS**

No Arca Dados, o **usuário curador** publica os conjuntos de dados criados pelos usuários depositantes, apoia no controle de acesso a comunidades e conjunto de dados, assim como controla o tempo de acesso, cuja permissão tenha sido indicada pelo **usuário depositante** após um pedido de acesso a conjunto de dados restrito pelo **usuário buscador**.

### 3.1 Publicação de conjuntos de dados

Para publicação dos conjuntos de dados, o curador coordena o processo de depósito assistido com equipe de curadoria e usuários depositantes e realiza a gestão de documentos jurídicos de autorização do depósito, como os termos de cessão de direitos autorais sobre os dados de pesquisas, assim como as autorizações de depósito de coautores e instituições.

#### 3.1.1 Depósito assistido

- a. O depósito assistido é um serviço prestado pela equipe de curadoria para os pesquisadores. Envolve um conjunto de etapas planejados para conhecer a pesquisa, avaliar a conformidade para o depósito, criar um conjunto de metadados que promovam maior visibilidade e segurança, criando um espaço de aprendizado e confiança no Arca Dados.
- b. As etapas do serviço de depósito assistido envolvem:
  - A) Receber contato do pesquisador sobre o interesse no depósito de dados;
  - B) Solicitar o preenchimento de formulário fornecido pela curadoria (<u>Questionário de Depósito</u>);
  - C) Realizar reunião de aplicação do <u>checklist jurídico</u>, preenchimento de metadados, definições de licenças, tipo de acesso e outros;
  - D) Solicitar assinatura dos termos jurídicos (ver item 3.1.2 Gerenciamento dos documentos jurídicos de autorização do depósito)
  - E) Publicar do conjunto de dados no Arca Dados.



#### Figura: Etapas do depósito assistido

#### 3.1.2 Gerenciamento dos documentos jurídicos de autorização do depósito

- a. Enviar e-mail com os documentos a serem assinados digitalmente;
- b. Recebe e-mail com os documentos assinados;

- c. Abrir processo no Sistema Eletrônico de Informações 9SEI) Fiocruz por conjunto de dados (por DOI) para arquivar os documentos assinados;
- d. Inserir número do processo SEI no respectivo conjunto de dados (dataset) no Arca Dados.

Para mais detalhes sobre o processo, consulte o tutorial "Procedimentos para gerenciamento de documentos jurídicos de autorização do depósito no Arca Dados".

## 3.2 Apoio no controle de acesso aos conjuntos de dados

Para definição do acesso aos conjuntos de dados, a avaliação é feita pelo **depositante** da comunidade Dataverse (coleção), mas quem concede o acesso e verifica o tempo de acesso é o **curador**.

Consultar o Fluxo de operação do Arca Dados para mais detalhes (Fluxo 4 - Acesso Restrito) .

## 3.3 Funções e permissões

## 3.3.1 Nível do conjunto de dados

Os **administradores** ou **curadores de um conjunto de dados** podem atribuir funções e permissões aos usuários desse conjunto de dados. Se você for um administrador ou curador de um conjunto de dados, poderá acessar a página de permissões do conjunto de dados seguindo estes passos:

- (1) Clique no botão "Editar".
- (2) Destacando "Permissões" na lista suspensa
- (3) Clique em "Conjunto de dados".

Ao acessar a página de permissões de um conjunto de dados, você verá duas seções:

- Usuários/Grupos: Aqui você pode atribuir funções a usuários ou grupos específicos, determinando quais ações eles podem realizar em seu conjunto de dados. Você também pode fazer referência a uma lista de todos os usuários que têm funções atribuídas a eles para seu conjunto de dados e remover suas funções, se desejar. Alguns dos usuários listados podem ter funções atribuídas no nível de coleta, caso em que essas funções só podem ser removidas da página de permissões de coleta.
- Funções: Aqui você pode consultar uma lista completa de funções que podem ser atribuídas aos usuários do seu conjunto de dados. Cada função lista as permissões que oferece.

#### 3.3.2 Nível de arquivo

Se arquivos específicos em seu conjunto de dados tiverem acesso restrito:

• Você poderá conceder acesso a usuários ou grupos específicos a esses arquivos, mantendo-os restritos ao público em geral.

#### Se você for um administrador ou curador de um conjunto de dados:

- (1) Acessar a página de permissões em nível de arquivo.
- (2) Clique no botão "Editar"
- (3) Destaque "Permissões" na lista suspensa.
- (4) Clique em "Arquivo".

# Ao acessar a página de permissões em nível de arquivo de um conjunto de dados, você verá duas seções:

- Usuários/Grupos: Aqui você pode ver quais usuários ou grupos têm acesso a quais arquivos. Você pode clicar no botão "Conceder acesso a usuários/grupos" para ver uma caixa onde você pode conceder acesso a arquivos específicos em seu conjunto de dados para usuários ou grupos específicos. Se algum usuário solicitou acesso a um arquivo em seu conjunto de dados, você pode conceder ou rejeitar sua solicitação de acesso aqui.
- Arquivos restritos: Nesta seção, você pode ver as mesmas informações, mas divididas por cada arquivo individual em seu conjunto de dados. Para cada arquivo, você pode clicar no botão "Atribuir acesso" para ver uma caixa onde você pode conceder acesso a esse arquivo para usuários ou grupos específicos.

## 3.4 Miniaturas + Widgets

#### 3.4.1 Miniaturas

**As imagens em miniatura** podem ser atribuídas a um conjunto de dados manualmente ou automaticamente. A miniatura de um conjunto de dados aparece no cartão de resultado da pesquisa desse conjunto de dados e na própria página do conjunto de dados.

**Atribuição automática**: Se um conjunto de dados contiver um ou mais arquivos de dados que uma instalação reconheça como uma imagem, uma dessas imagens será selecionada automaticamente como a miniatura do conjunto de dados.

Atribuição manual: Você pode atribuir manualmente uma imagem em miniatura especifica a um conjunto de dados.

#### Nesta página de Miniaturas, você verá três ações possíveis:

#### Selecione o arquivo disponível:

• Clique no botão "Selecionar miniatura" para escolher uma imagem do seu conjunto de dados para usar como miniatura.

#### Carregar novo arquivo:

• Carregue um arquivo de imagem do seu computador para usar como miniatura do conjunto de dados. Embora, por padrão, sua imagem em miniatura seja desenhada a

partir de um arquivo em seu conjunto de dados, isso permitirá que você carregue um arquivo de imagem separado para usar como miniatura

• Este arquivo de imagem carregado será usado apenas como a miniatura do conjunto de dados; ele não será armazenado como um arquivo de dados em seu conjunto de dados.

#### Remover miniatura:

• Se você clicar no botão "**Remover**" abaixo da imagem em miniatura, removerá a miniatura atual do conjunto de dados. O conjunto de dados voltará a exibir um ícone padrão básico como a miniatura.

Quando terminar esta página, certifique-se de clicar em "Salvar alterações" para salvar o que você fez.

**Nota:** Se preferir, também é possível definir um arquivo de imagem em seu conjunto de dados como sua miniatura selecionando o arquivo, indo em **Editar Arquivos -> Metadados** e usando o botão "**Definir Miniatura**".

#### 3.4.2 Widgets

**O recurso Widgets** fornece código para seu site pessoal para que seu conjunto de dados possa ser exibido. Existem dois tipos de Widgets para um conjunto de dados: o **Widget de Conjunto de Dados** e o **Widget de Citação do Conjunto de Dados**.

Como encontrar os widgets:

- (1) Acessando a página do conjunto de dados.
- (2) Clique no botão "Editar" (aquele com o ícone de lápis).
- (3) Selecione "Miniaturas + Widgets" no menu suspenso.

**Na guia Widgets,** você pode copiar e colar os trechos de código do widget que deseja adicionar ao seu site. Se você precisar ajustar a altura do widget em seu site, poderá fazê-lo editando o parâmetro *heightPx=500* no fragmento do código.

Basicamente, é uma forma prática de reutilizar código sem ter que escrever tudo do zero.

#### *3.4.2.1 Widget de conjunto de dados*

O Widget de Conjunto de dados permite que a citação, metadados, arquivos e termos do seu conjunto de dados sejam exibidos em seu site. Quando alguém baixa um arquivo de dados no widget, ele é baixado diretamente dos conjuntos de dados do seu site. Se um arquivo for restrito, eles serão direcionados para sua instalação para fazer login, em vez de fazer login pelo widget em seu site.

Para editar seu conjunto de dados, você precisará retornar à instalação onde o conjunto de dados está armazenado. Você pode fazer isso facilmente clicando no link que diz "Dados armazenados na comunidade Dataverse (coleção) (Nome)" encontrado na parte inferior do widget.

#### *3.4.2.2 Widget de Citação do Conjunto de Dados*

O **Widget de Conjunto de dados** permite que a citação, metadados, arquivos e termos do seu conjunto de dados em seu site pessoal. Quando alguém baixa um arquivo de dados no widget, ele é baixado diretamente dos conjuntos de dados do seu site. Se um arquivo for restrito, eles serão direcionados para sua instalação para fazer login, em vez de fazer login pelo widget em seu site.

**Nota**: Os usuários podem baixar a citação em vários formatos usando o botão Citar dados. A URL persistente na citação direcionará os usuários para o conjunto de dados em sua instalação

#### Para editar seu conjunto de dados, você precisará:

- (1) Retornar à instalação onde o conjunto de dados está armazenado.
- (2) Clicar no link que diz "Dados armazenados na comunidade Dataverse (coleção) (Nome)" encontrado na parte inferior do widget.

## 4 APÊNDICE

Documentação adicional complementar ao Manual do Usuário.

#### 4.1 Referências de metadados

Em conformidade com os princípios FAIR (Findability, Accessibility, Interoperability, and Reusability), o Arca Dados está comprometido em usar metadados compatíveis com o padrão original da instalação Dataverse. Desta forma, garantimos que os metadados depositados possam ser facilmente mapeados para esquemas de metadados padrão e exportados para o formato JSON (XML para metadados de arquivo tabular). Esta medida tem como objetivo a preservação e interoperabilidade, tanto dos dados, quanto dos metadados depositados.

#### 4.1.1 Metadados suportados

O Arca Dados recomenda alguns esquemas de metadados básicos.

- Citation Metadata (compatível com <u>DDI Lite</u>, <u>DDI 2.5 Codebook</u>, <u>DataCite 3.1</u> e Dublin Core's <u>DCMI</u> Metadata Terms): <u>https://docs.google.com/spreadsheets/d/13HP-jI cwLDHBetn9UKTREPJ\_F4iHdAvhjmlvmYdSSw/edit#gid=0</u>
  - O campo de idioma usa vocabulário controlado da ISO 639-1: <u>https://www.loc.gov/standards/iso639-2/php/English\_list.php</u>

Para qualificar metadados por domínio do conhecimento, recomenda-se:

- DeCS (Descritores em Ciências da Saúde): <u>https://decs.bvsalud.org/</u>
- MeSH (Medical Subject Headings): <u>https://www.nlm.nih.gov/mesh/meshhome.html</u>
- Emtree (thesaurus do Embase): <u>https://www.elsevier.com/products/embase/emtree</u>
- Metadados de Ciências da Vida: <u>https://docs.google.com/spreadsheets/d/13HP-jl\_cwLDHBetn9UKTREPJ\_F4iHdAvhjmlvmYdSSw/edit#gid=2</u>
- Metadados de Ciências Sociais e Humanas: <u>https://docs.google.com/spreadsheets/d/13HP-</u> jl\_cwLDHBetn9UKTREPJ\_F4iHdAvhjmlvmYdSSw/edit#gid=1\_
- Metadados Geoespaciais: <u>https://docs.google.com/spreadsheet/ccc?key=0AjeLxEN77UZodHFEWGpoa19ia3pldE</u> <u>FyVFR0aFVGa0E#gid=4</u>
  - O campo País/Nação segue o vocabulário controlado ISO 3166-1.