



**WIDaT2018**  
II WORKSHOP DE INFORMAÇÃO,  
DADOS E TECNOLOGIA

# A Gestão dos dados de pesquisa no contexto dos pesquisadores brasileiros na área da Ciência da Informação

Guilherme Ataíde Dias  
PPGCI-MPGOA/UFPB  
PPGGOC/UFMG

# Universo da Pesquisa

- Todos os pesquisadores vinculados aos Programas de Pós-Graduação brasileiros em Ciência da Informação listados na plataforma Sucupira da CAPES.

## Cursos Recomendados e Reconhecidos

Instituição de Ensino	UF	Total de Programas de pós-graduação					Totais de Cursos de pós-graduação			
		Total	ME	DO	MP	ME/DO	Total	ME	DO	MP
FUNDAÇÃO CASA DE RUI BARBOSA (FCRB)	RJ	1	0	0	1	0	1	0	0	1
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (FUFSE)	SE	1	0	0	1	0	1	0	0	1
UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (UNB)	DF	1	0	0	0	1	2	1	1	0
UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO (USP)	SP	2	0	0	1	1	3	1	1	1
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA (UDESC)	SC	1	0	0	1	0	1	0	0	1
UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (UEL)	PR	1	1	0	0	0	1	1	0	0
UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA "JÚLIO DE MESQUITA FILHO" (UNESP)	SP	1	0	0	0	1	2	1	1	0
UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (UFBA)	BA	1	0	0	0	1	2	1	1	0
UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA (UFPB)	PB	1	0	0	0	1	2	1	1	0
UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (UFMG)	MG	2	0	0	0	2	4	2	2	0
UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (UFPE)	PE	1	0	0	0	1	1	1	0	0
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (UFSC)	SC	1	0	0	0	1	2	1	1	0
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (UFSCAR)	SP	1	1	0	0	0	1	1	0	0
UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARIRI (UFCA)	CE	1	0	0	1	0	1	0	0	1
UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (UFC)	CE	1	1	0	0	0	1	1	0	0
UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (UNIRIO)	RJ	2	0	0	2	0	2	0	0	2
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (UFPA)	PA	1	1	0	0	0	1	1	0	0
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (UFRJ)	RJ	1	0	0	0	1	2	1	1	0
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (UFRN)	RN	1	0	0	1	0	1	0	0	1
UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (UFF)	RJ	1	0	0	0	1	2	1	1	0
Totais		23	4	0	8	11	33	15	10	8

# Instrumento de Coleta

- Questionário enviado para o *e-mail* de todos os pesquisadores listados nas páginas dos Programas de Pós-Graduação brasileiros em Ciência da Informação.
- Questionário foi construído e disseminado com auxílio da ferramenta de *software* livre *Limesurvey*.
- Período de aplicação e coleta de dados: junho/2017 – Agosto/2017

# LimeSurvey

Administrador -- Logado como: admin

Atualização disponível: 1.92+ (120919)

Questionários: A GESTÃO DE DADOS CIENTÍFICOS | + |  | 

Questionário A GESTÃO DE DADOS CIENTÍFICOS: Desvendando as práticas dos pesquisadores brasileiros na área da Ciência da Informação (ID:42823)

Grupos de questões: Por favor, selecione... |  |  | 

**Título:** A GESTÃO DE DADOS CIENTÍFICOS: Desvendando as práticas dos pesquisadores brasileiros na área da Ciência da Informação (ID 42823)

**URL do questionário (Português (do Brasil)):** <http://wrco.ccsa.ufpb.br/limesurvey/index.php?sid=42823&lang=pt-BR>

**Descrição:** Esta pesquisa é conduzida pelos pesquisadores do Grupo de Pesquisa Web Representação do Conhecimento e Ontologias – WRCO, cadastrado no diretório de grupos de pesquisas do CNPq e tem como objetivo principal identificar as práticas associadas ao processo de gestão dos dados científicos adotadas por pesquisadores vinculados aos programas de pós-graduação em Ciência da Informação brasileiros.

**Bem-vindo(a):** TERMO DE CONSENTIMENTO LIVRE E ESCLARECIDO Prezado(a) Pesquisador(a), gostaríamos de convidá-lo(a) para participar da pesquisa intitulada A GESTÃO DE DADOS CIENTÍFICOS: Desvendando as práticas dos pesquisadores brasileiros na área da Ciência da Informação. Esta investigação é conduzida pelos pesquisadores do Grupo de Pesquisa Web Representação do Conhecimento e Ontologias – WRCO, cadastrado no diretório de grupos de pesquisas do CNPq e tem como objetivo principal identificar as práticas associadas ao processo de gestão dos dados científicos adotadas por pesquisadores vinculados aos programas de pós-graduação em Ciência da Informação brasileiros. • Pedimos a sua colaboração para responder este questionário[1], bem como a autorização para publicar na íntegra ou de forma parcial suas respostas às questões apresentadas no questionário eletrônico. Sua identificação será mantida em sigilo em todas as etapas da pesquisa. • Esclarecemos que a participação no estudo é voluntária e, portanto, o(a) senhor(a) não é obrigado(a) a fornecer as informações e/ou colaborar com as atividades solicitadas pelos(as) pesquisadores(as). Ressaltamos que a pesquisa não fornece riscos para sua saúde. Caso decida por não participar do estudo ou desistir em qualquer momento não haverá prejuízos para nenhuma das partes envolvidas. • Estimamos que o tempo para responder todas as questões seja de aproximadamente 14 minutos. As respostas às questões devem refletir a sua experiência na gestão de dados científicos. Agradecemos antecipadamente a sua preciosa colaboração. [1] Instrumento de pesquisa baseado no questionário intitulado "Research data management assessment: Building understanding of your tools, data management, and training needs" desenvolvido pela USGS.

**Administrador:** Guilherme Ataíde Dias (guilhermeataide@avisos.ufpb.br)

**Data de início:** -

**Data de expiração:** -

**Modelo:** bluengrey

**Idioma base:** Português (do Brasil)

**Idiomas adicionais:** -

**URL final:** -

**Número de perguntas/grupos:** 23/3

**Questionário ativo no momento:** Sim

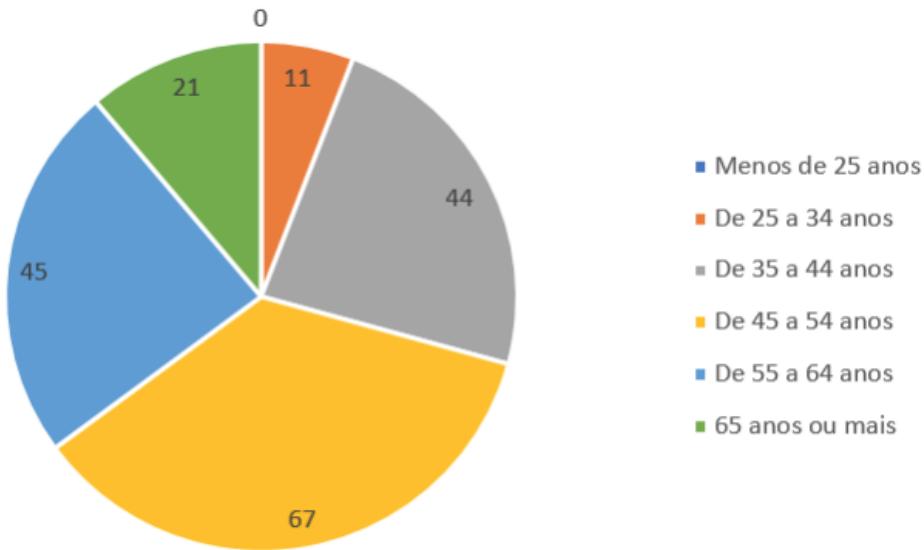
**Nome da tabela do questionário:** lime\_survey\_42823

**Dicas:** Este questionário NÃO é anônimo.  
Mostrar pergunta por pergunta.  
Notificação básica de e-mail será enviada para: guilhermeataide@avisos.ufpb.br  
Notificação detalhada com códigos do resultado por e-mail será enviada para: guilhermeataide@avisos.ufpb.br  
Gerar os códigos do registro novamente: [\[Direto\]](#) [\[Por Grupo\]](#)

# Considerações acerca da coleta de dados

- Foram enviados 341 questionários;
- Obtivemos retorno de 190 questionários completos;
- Taxa de retorno foi de **55,4%**
- Para questionários enviados por *e-mail*, a taxa de retorno pode ser considerada boa.

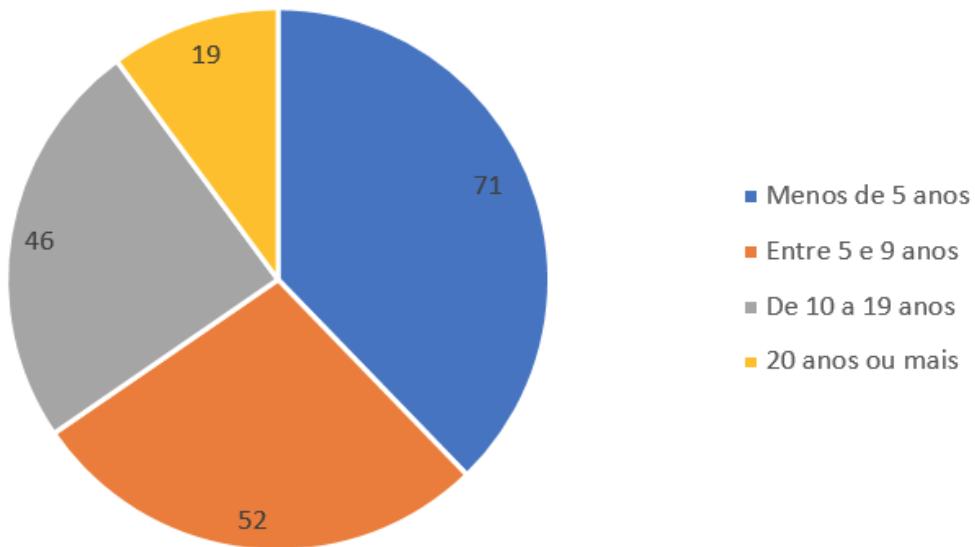
# Faixa etária do pesquisadores



Menos de 25 anos	0	0,0%
De 25 a 34 anos	11	5,9%
De 35 a 44 anos	44	23,4%
De 45 a 54 anos	67	35,6%
De 55 a 64 anos	45	23,9%
65 anos ou mais	21	11,2%
<b>TOTAL</b>	<b>188</b>	<b>100,0%</b>

Fonte: Dados de pesquisa

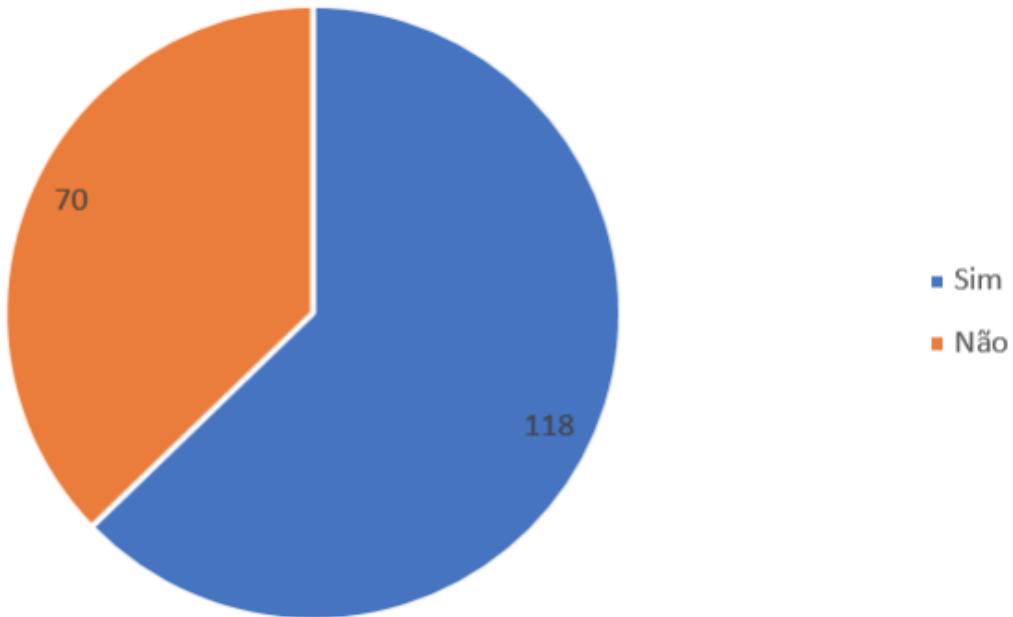
# Tempo de atuação na pós-graduação



<b>Menos de 5 anos</b>	<b>71</b>	<b>37,8%</b>
Entre 5 e 9 anos	52	27,7%
De 10 a 19 anos	46	24,5%
20 anos ou mais	19	10,1%
<b>TOTAL</b>	<b>188</b>	<b>100,0%</b>

Fonte: Dados de pesquisa

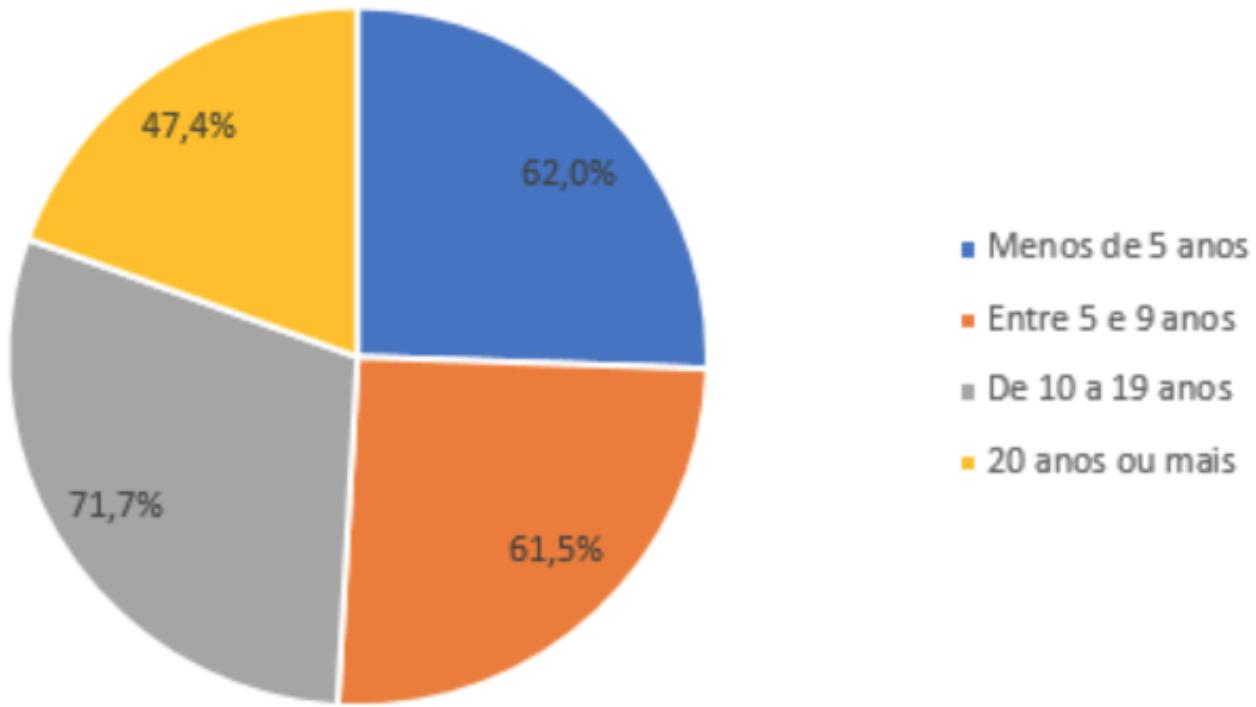
# Realiza gestão de dados científicos?



Sim	118	62,8%
Não	70	37,2%
Total	188	100,0%

Fonte: Dados de pesquisa

# Realiza gestão de dados científicos vs Tempo de atuação na pós-graduação



<b>Menos de 5 anos</b>	<b>62,0%</b>
Entre 5 e 9 anos	61,5%
De 10 a 19 anos	71,7%
20 anos ou mais	47,4%

Fonte: Dados de pesquisa

# Razões para não fazer a gestão de dados (desconhecimento) - #1

“Considero ser muito recente e ainda não tenho muito conhecimento como fazê-lo.”

“Falta de prática. Já li a respeito recentemente e é coisa nova.”

“Desconheço métodos adequados de tratamento e armazenamento.”

# Razões para não fazer a gestão de dados (desconhecimento) - #2

"Desconhecimento de procedimento sobre como gerenciar e armazenar os dados científicos."

"Porque ainda tenho pouca familiaridade sobre esse procedimento. Preciso conhecer melhor as estratégias necessárias para o preparo e disponibilização dos dados de pesquisa nos repositórios."

"Por que nunca fui obrigada a fazer, e de fato, não sei onde começar! A única coisa que faço é guardar todos meus dados brutos (questionários, transcrições de entrevistas) em pastas - pastas físicas e digitais - estas últimas no meu micro e no Dropbox."

# Razões para não fazer a gestão de dados (diversos) - # 1

"Concluo a pesquisa e descarto os demais dados."

"Falta de recursos para manter sistemas funcionando que permitam o acesso a dados. Tempo é um dos principais deles..."

"Publico os resultados das pesquisas."

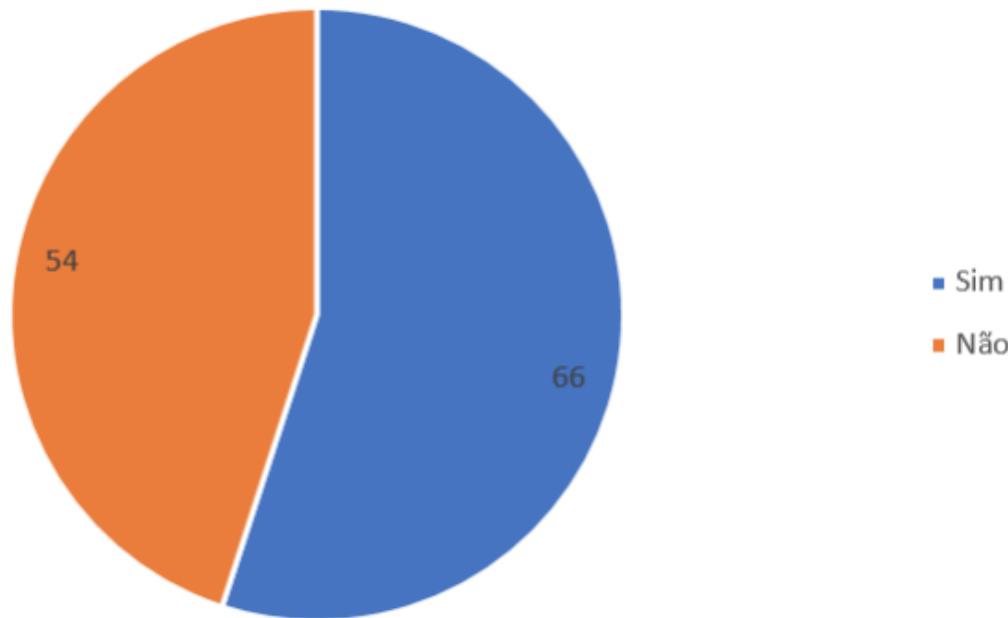
# Razões para não fazer a gestão de dados (diversos) - #2

"Infelizmente ainda não faz parte das atividades relacionadas ao fazer científico."

Ainda não é uma tradição na nossa área. Guardei por vários anos, em fita magnética, os dados de minhas pesquisas. Entretanto, nunca recebi uma solicitação para compartilhar os dados! Assim, com o tempo, esses dados e o suporte de preservação ficaram defasados.

"Desinteresse."

# Elabora Plano de Gestão de Dados científicos (PGD)?



Sim	66	55,0%
Não	54	45,0%
Total	120	100,0%

# Razões para não elaborar um PGD (desconhecimento)

"Não tenho prática."

"Não incorporei ainda esta prática, ainda que a considere de suma importância."

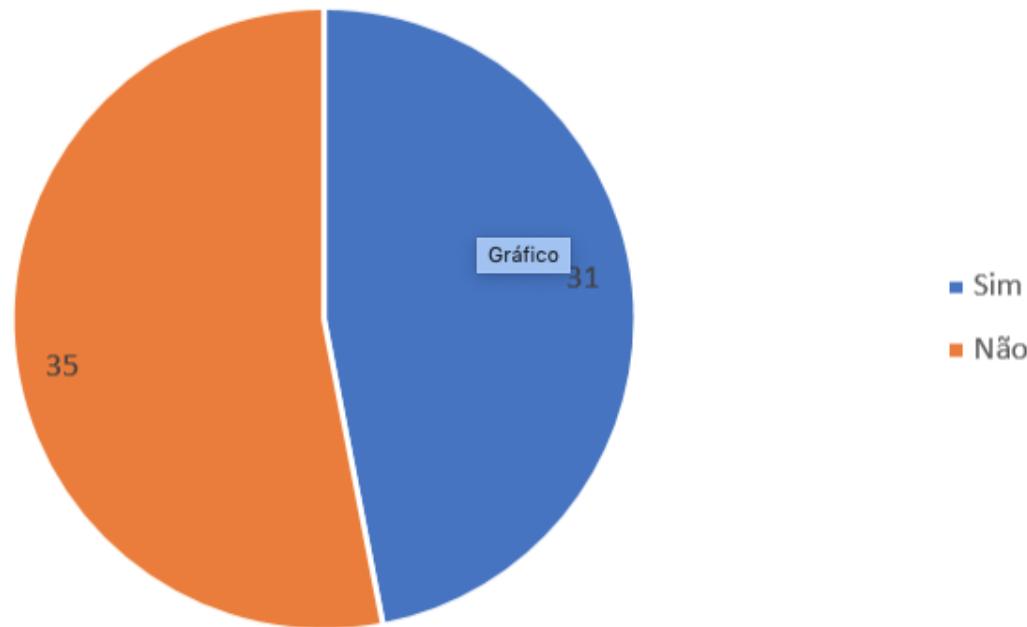
"Falta de capacitação técnica para tal."

"Preciso conhecer mais sobre o tema."

"Falta de conhecimento a respeito do assunto."

"Desinteresse."

Você faz uso de alguma ferramenta computacional para auxiliar na criação do Plano de Gestão de dados?



Sim	31	55,0%
Não	35	45,0%
Total	66	100,0%

Fonte: Dados de pesquisa

# Razões para não elaborar um PGD (diversos)

"Por falta de um software específico na faculdade."

"Prazos e outras atividades realizadas deixam o PGD como última prioridade, sendo no final não realizado."

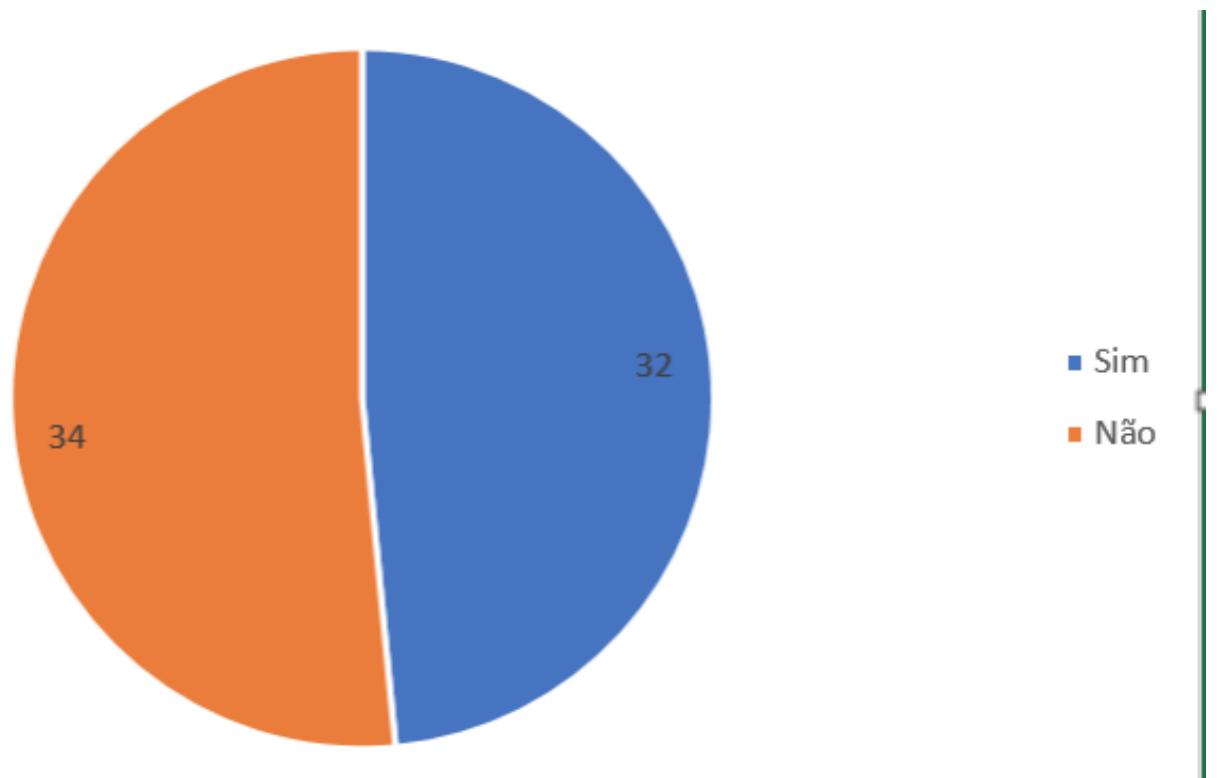
"Já possuo a prática de procurar organizar os dados da pesquisa em pastas do computador."

"JÁ FAÇO MILHÕES DE OUTRAS COISAS ABSOLUTAMENTE SOZINHO, SEM SALA PARA MEU GRUPO DE PESQUISA, NUMA MINÚSCULA E INSALUBRE SALA DE PROFESSOR, QUE SÓ DÁ PARA UMA PESSOA, SEM MOBILIÁRIO ADEQUADO, SEM ESTANTES, MAS QUE É COMPARTILHADA COM OUTRO DOCENTE...."

"A função do pesquisador não é realizar gestão de documentos - demanda de uma política institucional com pessoas qualificadas para desenvolver a gestão"

"Crio um arquivo para armazená-los e depois analisá-los, nada mais que isso."

# Você faz uso de Metadados para descrever seus dados?



<b>Sim</b>	<b>32</b>	<b>48,5%</b>
Não	34	51,5%
Total	66	100,0%

Fonte: Dados de pesquisa

# Qual(is) padrão(ões) de metadados você utiliza para descrever seus dados.

Título, autor, assunto

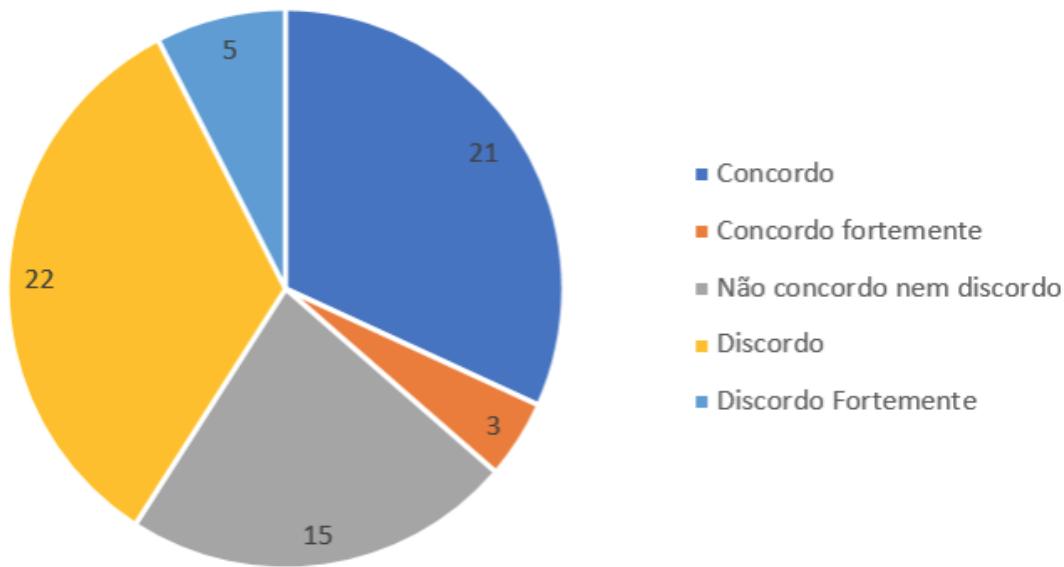
Categorias, indicadores, variáveis; uso de palavras-chave

Uso etiquetas com palavras-chave para catalogar a documentação física. Também uso esse recurso para a organização dos dados no computador (em pastas), bem como o uso de tags em documentos para facilitar a busca de materiais similares.

Normalmente, fazemos um backup da massa de dados e arquivamos, porém, sem o cuidado de estabelecer metadados.

Quando estou registrando e catalogando as referências que servirão de suporte teórico à análise de dados da pesquisa.

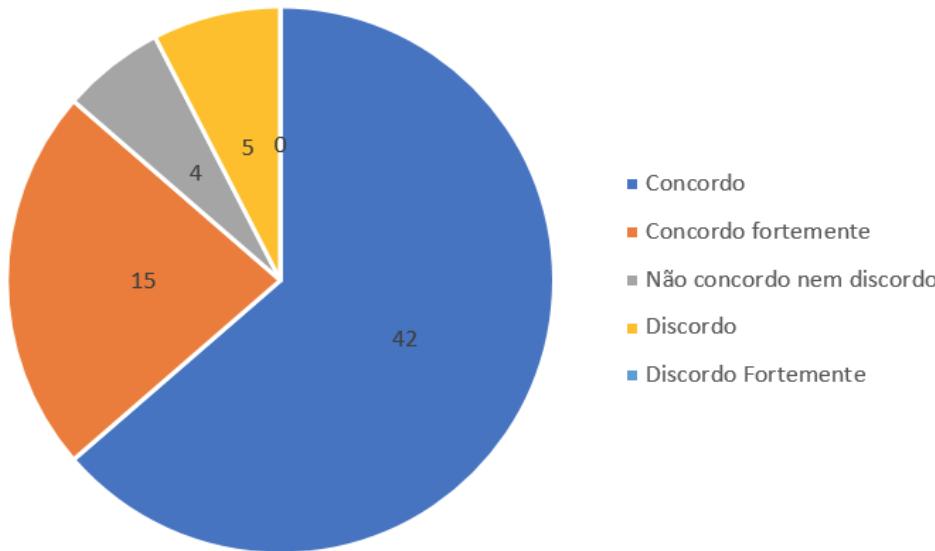
# Estou disposto(a) a colocar TODOS os meus dados em um repositório central sem restrições de acesso



<b>Concordo</b>	<b>21</b>	<b>31,8%</b>
Concordo fortemente	3	4,5%
Não concordo nem discordo	15	22,7%
Discordo	22	33,3%
Discordo Fortemente	5	7,6%
<b>TOTAL</b>	<b>66</b>	<b>100,0%</b>

Fonte: Dados de pesquisa

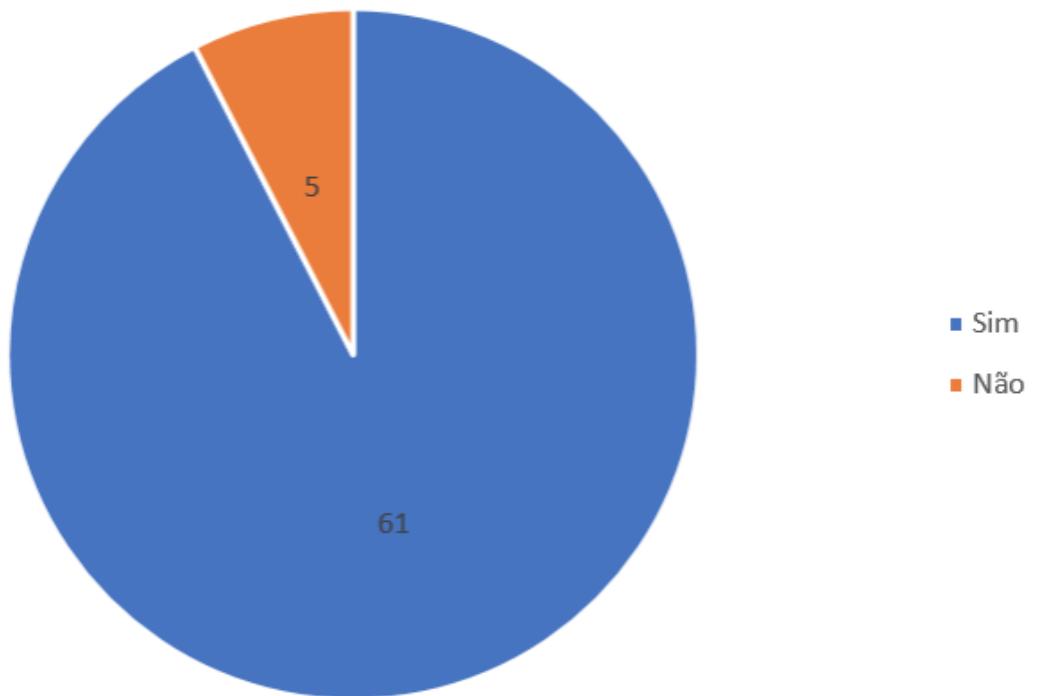
# Usaria conjuntos de dados de outros pesquisadores, se esses conjuntos de dados estivessem facilmente acessíveis



<b>Concordo</b>	<b>42</b>	<b>63,6%</b>
Concordo fortemente	15	22,7%
Não concordo nem discordo	4	6,1%
Discordo	5	7,6%
Discordo Fortemente	0	0,0%
<b>TOTAL</b>	<b>66</b>	<b>100,0%</b>

Fonte: Dados de pesquisa

# Os pesquisadores devem ter autonomia para definir um período de embargo



<b>Sim</b>	<b>61</b>	<b>92,4%</b>
Não	5	7,6%
<b>TOTAL</b>	<b>66</b>	<b>100,0%</b>

Fonte: Dados de pesquisa

Obrigado!