

UF *m* G

Programa de Pós-Graduação em PARASITOLOGIA



Hélida Monteiro de Andrade

 icbufmg



Estrutura da Apresen tação



CAPES

Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

- Criada em 1951
 - Melhorar nível do corpo docente universitário
 - Bolsa de PG (EUA/Europa)
- 1965 - Decreto ministerial
 - PG foi definida, estruturada e legalizada
 - Modelo EUA
 - Ensino universitário e Pesquisa acadêmica
- 1968 - UF plano de carreira
 - Assistente/Adjunto/Titular
 - Demanda por PG
 - Novos programas
- 1975 - Plano Nacional de Desenvolvimento da PG
- 1976 - CAPES- AV sistemáticas
 - Escala conceitual alfabética - 5 níveis

De onde

Vimos



De onde

Vimos

PPG- PARASITOLOGIA



- Primeiro do país
- Mestrado - 30/09/1968 início em 1969
- Doutorado - 03/09/1976 início em 1977
 - Prof Amilcar Vianna Martins,
 - Prof. Zigman Brener,
 - Prof. José Pellegrino,
 - Prof. Moacyr Gomes de Freitas,
 - Prof. Hélio Martins de Araújo Costa,
 - Prof. Wilson Mayrink,
 - Prof. Pedro Marcos Linardi,
 - Prof. Edward Felix Silva,
 - Prof. Marcello de Vasconcellos Coelho,
 - Profa. Antoniana Ursine Krettli,
 - Prof. Egler Chiari,
 - Prof. Leógenes Horácio Pereira, dentre outros profissionais de destaque na área de Parasitologia.



De onde

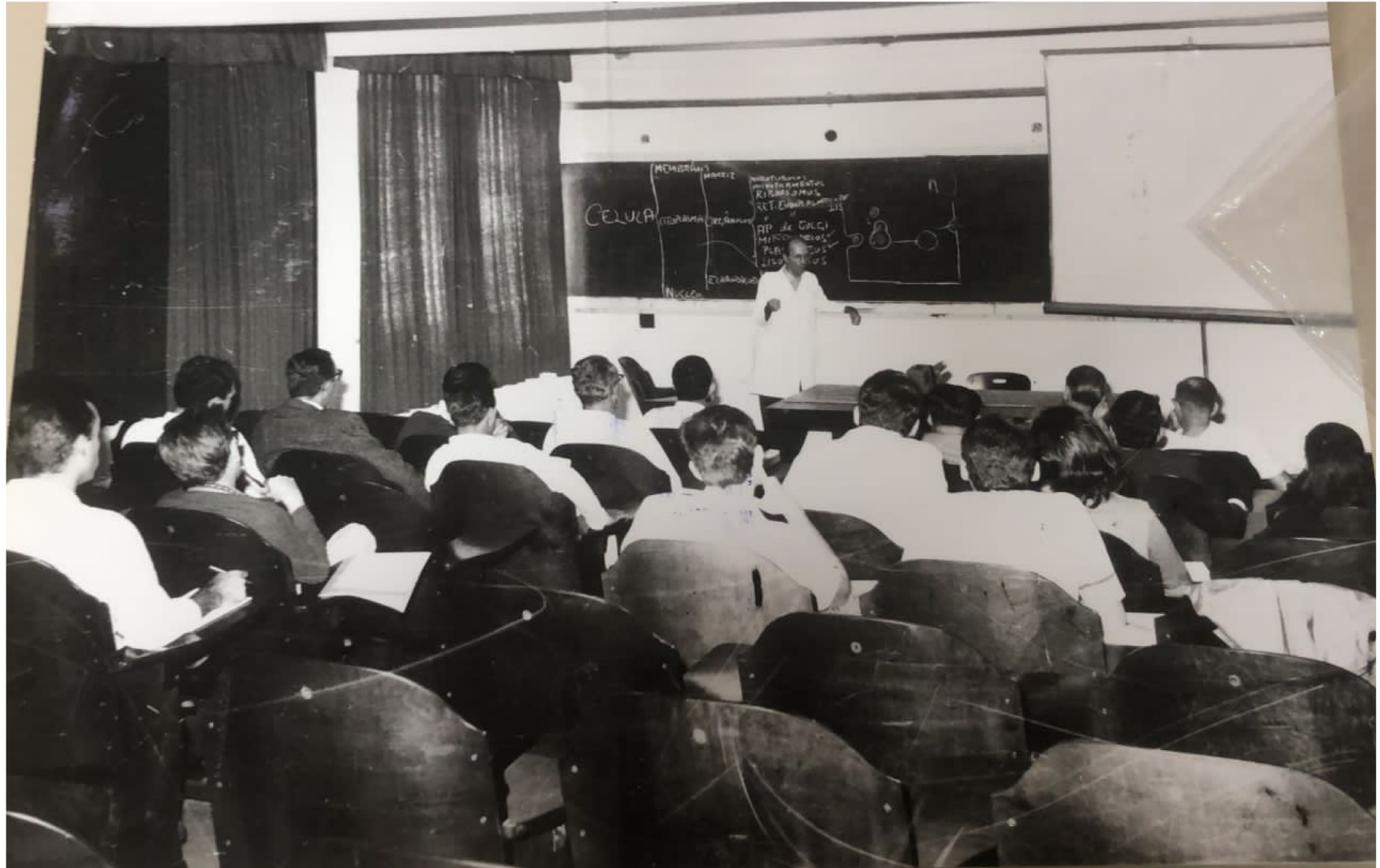
Vimos



Aula inaugural prof Ângelo Machado

De onde

Vemos



14/05/1969



De onde

Vimos

CAPEES



- 1976 - CAPES- AV sistemáticas
 - Escala conceitual alfabética - 5 níveis
- Avaliações
 - Garantir a qualidade
 - Distribuição de bolsas
 - Melhores programas = recursos de forma eficaz
 - Intervalos de 2 anos



De onde

Vimos

1967 -

1998



Zigman Brener
Coordenador (1969-1971)



Moacyr Gomes de Freitas
Coordenador (1971-1975)



Fausto Gonçalves de Araújo
Coordenador (1975-1977)



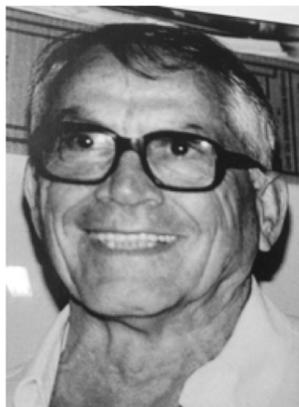
Egler Chiari
Coordenador (1977-1980)



Marcelo de Vasconcelos Coelho
Coordenador (1980-1982)



Paulo Marcos Zech Coelho
Coordenador (1982-1987)



Hélio Martins de Araújo Costa
Coordenador (1988-1992)



Marcos Pezzi Guimarães
Coordenador (1992-1994)



Carlos Maurício Figueiredo Antunes
Coordenador (1994-1998)

De onde

Vimos

Avaliações do PPG-PAR

- Até 1998 = A (A- E)
 - Programa pouco diferenciados
- 1998- reforma
 - Escala
 - 1 - 2- 3- 4- 5- 6 -7
 - Triênio
 - Criado o CTC (conselho técnico científico)
 - Resultados comparáveis nas diferentes áreas
 - Integridade da escala preservada
 - 2 primeiros graus a 10% dos PPGs
 - Fichas de Avaliações
 - Dimensões (quesitos)
 - Sub-dimensões (itens)



Onde
estamos



Walter dos Santos Lima
Coordenador (1998-2002)



Múcio Flávio Barbosa Ribeiro
Coordenador (2002-2005)



Pedro Marcos Linardi
Coordenador (2005-2009)



Marcos Horácio Pereira
Coordenador (2009-2011)



Érika Martins Braga
Coordenadora (2011-2015)



Ricardo Toshio Fujiwara
Coordenador (2015-2019)



Daniella Bartholomeu
Coordenadora (2019-2021)



Héliida Andrade
Coordenadora (2021-2023)

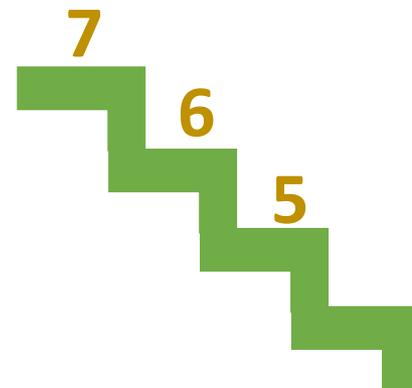


Onde

Avaliações do PPG-PAR

estamos

- Escala 1 a 7 (triênio)
 - 1998-2000, 2001-2003, 2004-2006
 - Nota = 5
 - 2007- 2009, 2010- 2012
 - Nota = 6
- 2013 = (4 anos)
 - 2013- 2016 = 7
 - 2017 - 2020 = 7
 - 2018 - modificações nas fichas de AV



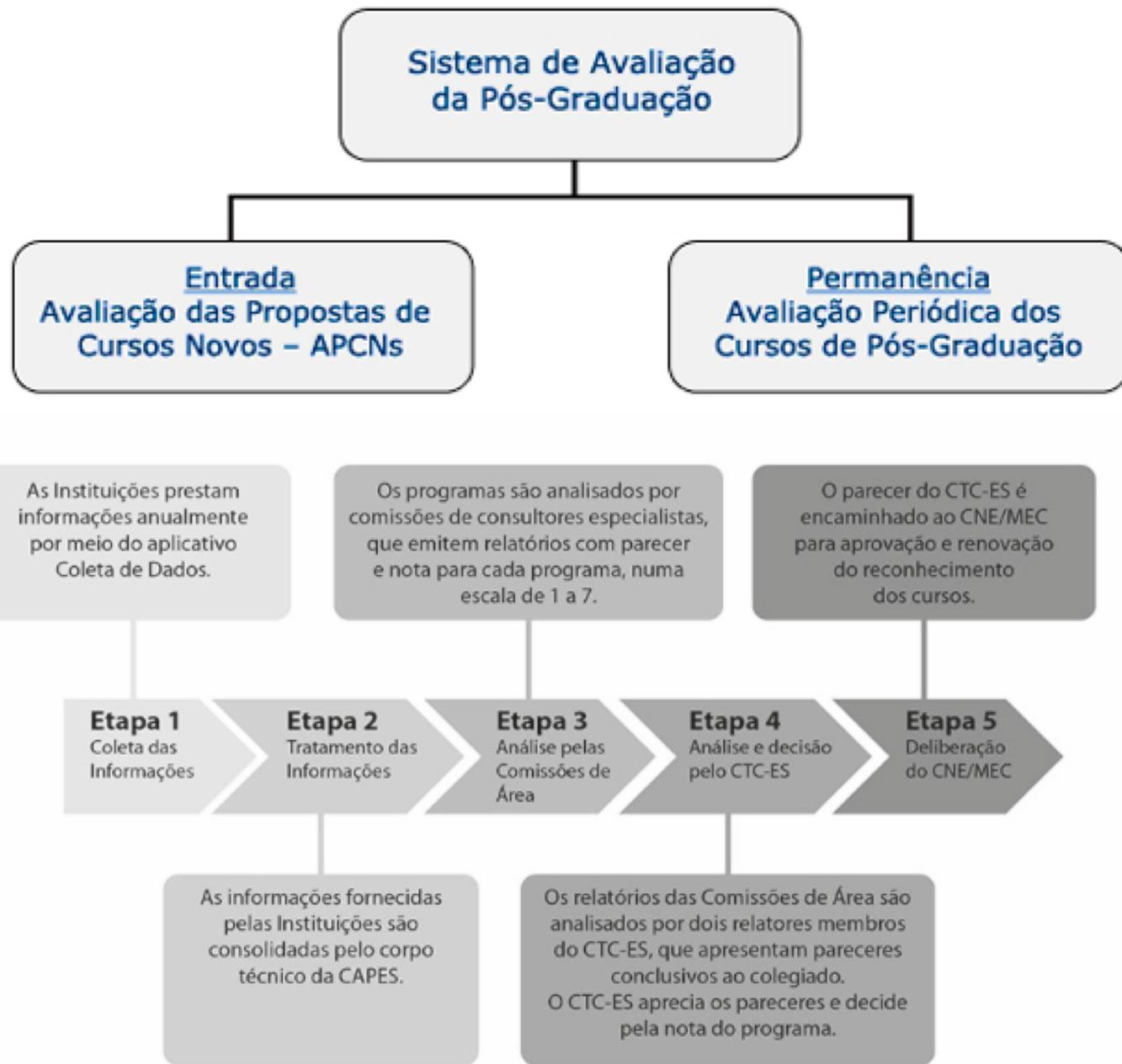
Modificações CAPES

Onde
estamos

- Triênio 2017-2020
- 2018 - modificações nas fichas de AV
 - Indicadores QUANTITATIVOS REDUZIDOS
 - Auto-AV e Planejamento estratégico
 - Nova ficha - 3 dimensões
 - Programa, formação e impacto na sociedade
 - Redução de "quesitos" e itens"
 - Foco em insumo, processos e resultados programáticos
 - Aprendizado, Trajetória de egressos e auto-avaliação
- 2021- Crise
 - Agosto - Extinção/substituição do CTC
 - Ação judicial contra as mudanças no meio do ciclo



Onde
estamos



PPG- PARASITOLOGIA



Onde
estamos

- Secretaria

Sibele



Sumara

- Professores - Permanentes

- Entomologia



Álvaro Eiras



Grasielle Pessoa



Leonardo Koerich



Marcos Horácio



Maurício Sant'Anna



Nélder Gontijo



Ricardo Araújo



Rodrigo Soares



PPG- PARASITOLOGIA



Onde
estamos

• Epidemiologia



Mariângela Carneiro



David Barbosa

• Protozoologia



Dabiella
Bartholomeu



Érica Duarte



Érika Braga



Héli da Andrade



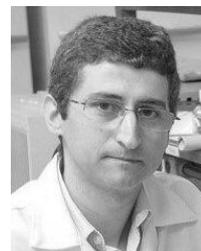
Júlia Silveira



Luzia Carvalho



Ricardo Vítor



Rodolfo
Giunchetti



Ma Aparecida
Gomes



Thiago
Gomes



Walderez
Dutra





Onde
estamos

• Helmintologia



Cíntia Pereira



Déborah
Correa



Élide Rabelo



Felipe Pereira



Hudson Pinto



Lílian Bueno



Ricardo Fujiwara



Stefan Geiger



Walter Lima

• Colaboradores



Juliana
Bezera



Lúcia Galvão





Onde
estamos

- Eméritos



Edward Silva



Égler Chiari



Norma Melo



Pedro Marcos
Linardi



PPG- PARASITOLOGIA



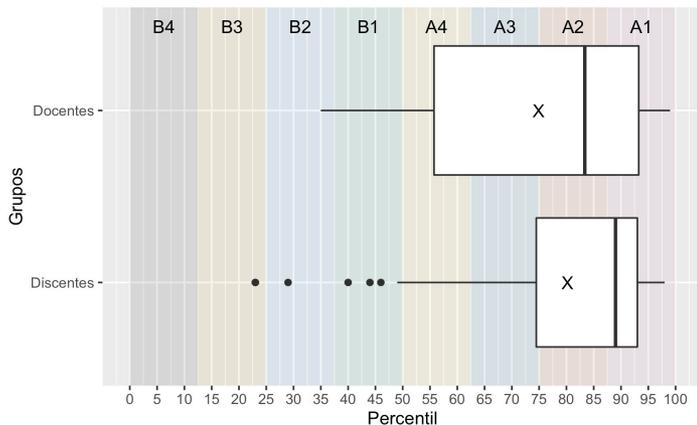
Onde
estamos

- Professores
 - Permanentes = 25 (DPAR) + 5 (externos)
 - Colaboradores = 2
- Estágio PD = 7
- Alunos PG
 - Doutorado = 61
 - Mestrado = 36
- Bolsas
 - CAPES = 40
 - CNPq = 15
 - FAPEMIG = 12
- Defesas
 - Teses = 337
 - Dissertações = 441

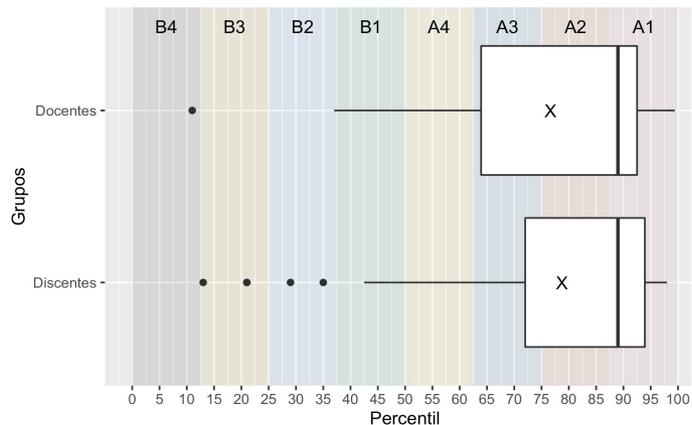
PRODUÇÃO QUALIS REFERÊNCIA DO PPGPAR-UFMG (2017-2020)



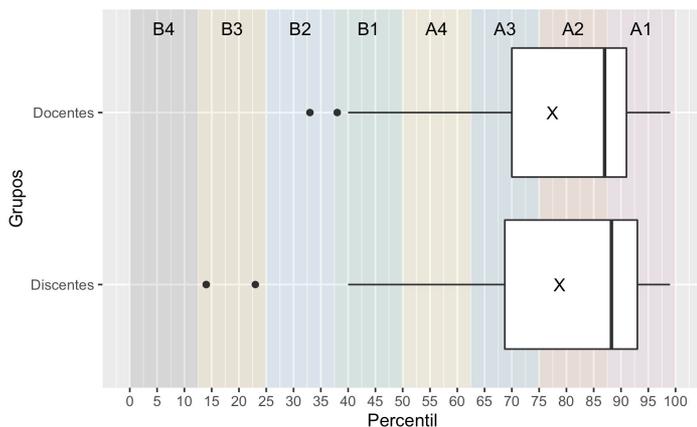
2017



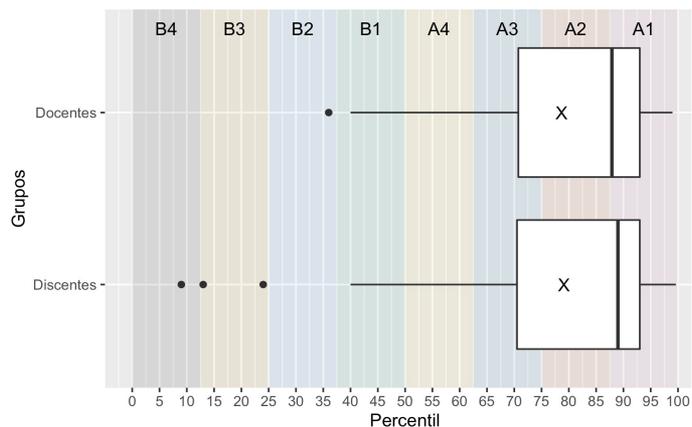
2018



2019



2020

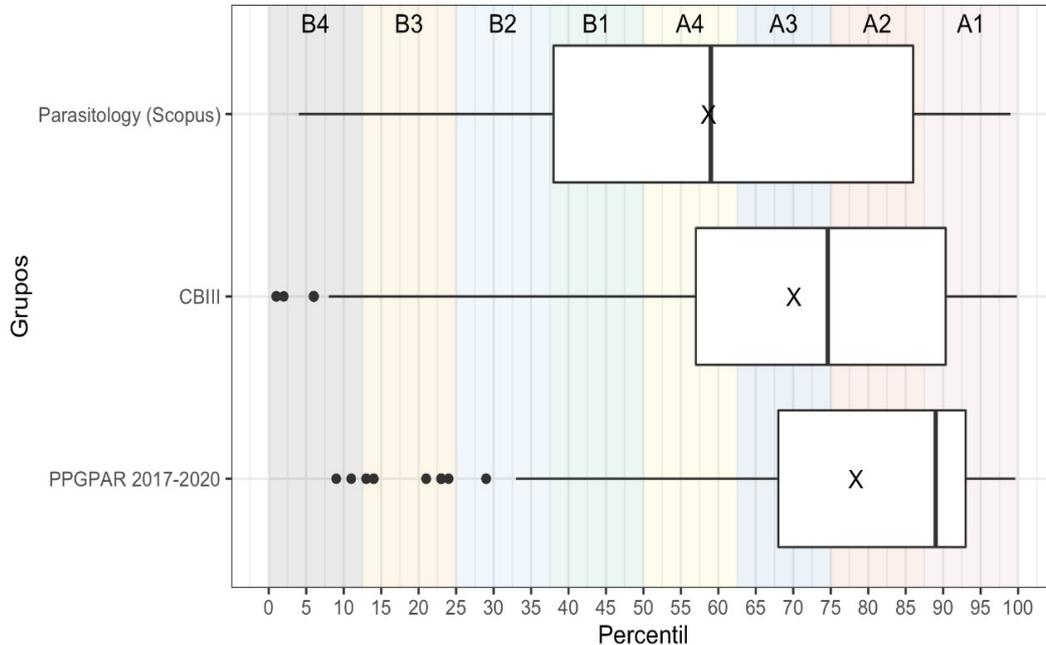


Boxplot dos valores de percentis os periódicos das publicações no quadriênio. Valores de percentis e intervalo Qualis foram extraídos da planilha “Lista Veículos Qualis 2019” da CAPES, incluída como anexo neste relatório.

As linhas centrais verticais mostram as medianas; os “X” mostram a média; limites da caixa indicam o 25º e 75º percentis; as extremidades das linhas horizontais definem os valores mínimos e máximos; os outliers são representados por pontos.

Docentes, publicação sem discentes

PRODUÇÃO QUALIS REFERÊNCIA: PPGPAR-UFMG, CBIII E ÁREA “PARASITOLOGY” (SCOPUS)



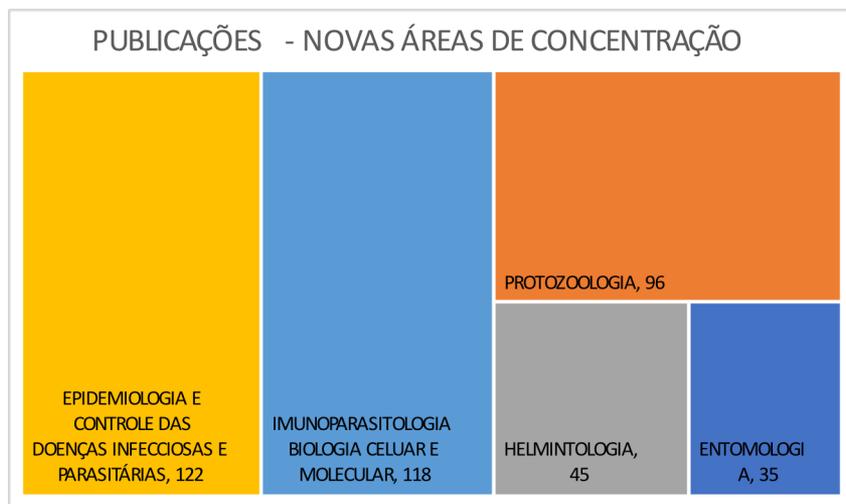
PPGPAR 2017-2020 – valores de percentis dos periódicos das publicações no quadriênio do PPGPAR foram extraídos da planilha “Lista Veículos Qualis 2019” da CAPES, incluída como anexo neste relatório.

CBIII – valores de percentis dos periódicos em que a CBIII é a “área mãe” foram extraídos da planilha “Lista Veículos Qualis 2019”.

Parasitology (Scopus) – valores de percentis dos períodos classificados no Scopus como da área “Parasitology” foram extraídos da plataforma Scopus.

As linhas centrais verticais mostram as medianas; os “x” mostram a média; limites da caixa indicam o 25º e 75º percentis; as extremidades das linhas horizontais definem os valores mínimos e máximos; os outliers são representados por pontos.

ADERÊNCIA DAS PUBLICAÇÕES* EM RELAÇÃO ÀS NOVAS ÁREAS DE CONCENTRAÇÃO** DO PPGPAR-UFMG

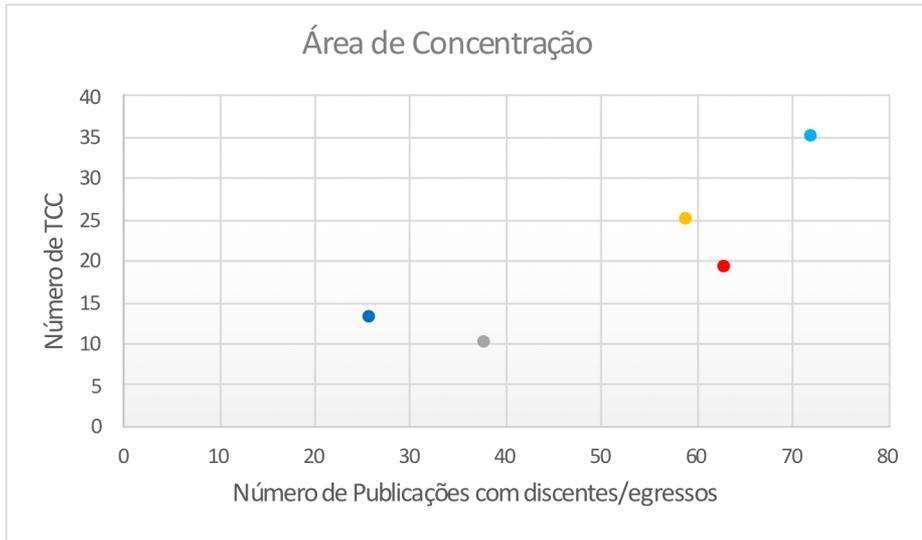


- Das 424 publicações em periódicos no período, 416 (98,1%) puderam ser associadas a uma área de concentração;
- Das 424 publicações em periódicos no período, 262 (61,8%) contam com autoria/co-autoria de discentes/egressos;
- Em média, discentes (mestrandos/doutorandos) do PPGPAR publicam 2,6 artigos (262/102).
- A média de publicação dos discentes/egressos nas diferentes área de concentração varia entre 2,0 (Entomologia) a 3,8 (Helmintologia).

Área de concentração	Número de Publicações	Número de Publicações com Discentes/Egressos (DE)	#	
			Número de TCCs	Publicações DE/TCC
ENTOMOLOGIA	35	26	13	2,0
PROTOZOOLOGIA	96	63	19	3,3
HELMINTOLOGIA	45	38	10	3,8
EPIDEMIOLOGIA E CONTROLE DAS DOENÇAS INFECCIOSAS E PARASITÁRIAS	122	59	25	2,4
IMUNOPARASITOLOGIA, BIOLOGIA CELULAR E MOLECULAR	118	72	35	2,1
TOTAL CLASSIFICADA	416	258	102	
NÃO CLASSIFICADA	8	4	0	
TOTAL GERAL	424	262	102	

* Artigos publicados em periódicos; **de acordo com planilha Produção_PPGPAR-UFMG e texto do relatório (não consultar o Sucupira); # Teses/dissertações defendidas

CORRELAÇÃO POSITIVA NÚMERO DE PUBLICAÇÕES COM DISCENTES/EGRESSOS E NÚMERO DE TESES E DISSERTAÇÕES DEFENDIDAS POR ÁREA DE CONCENTRAÇÃO

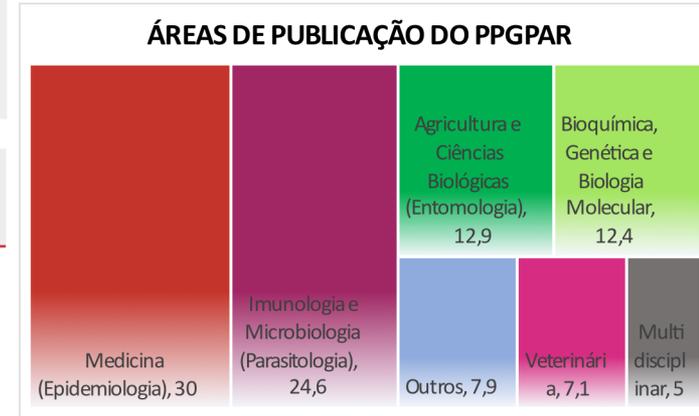
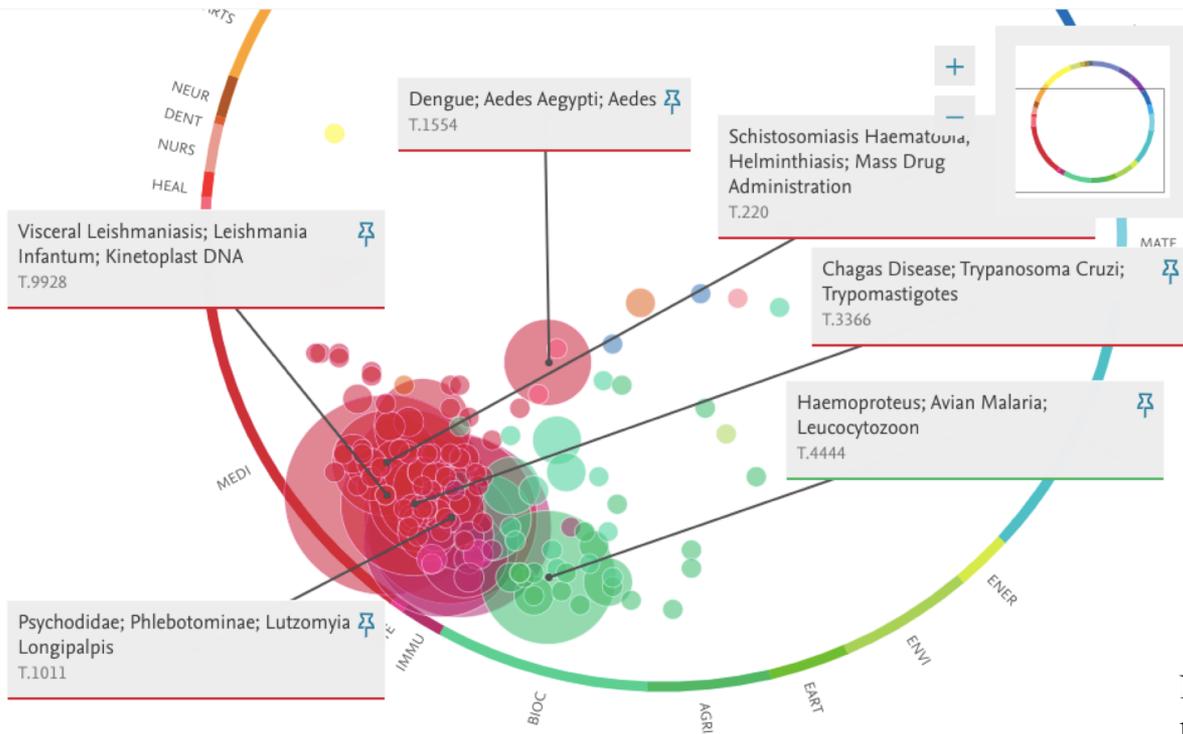


Coeficiente de correlação de Pearson $r=0,85$ indica uma forte correlação positiva entre o número de teses/dissertações defendidas e artigos publicados por área de concentração.

O número de publicações e de defesas de teses/dissertações mantém uma proporcionalidade entre as áreas de concentração, indicando uma homogeneidade em relação à produção entre as áreas do PPGPAR. Vale ressaltar que as áreas de concentração Imunoparasitologia, Biologia Celular e Molecular (●); Epidemiologia e controle de doenças infecciosas e parasitárias (●); e Protozoologia (●) são aquelas que possuem um maior número de docentes atuando e, portanto, como esperado, apresentam uma maior número de publicações e defesas.

	Número de Publicações com DE	Número de TCCs
Número de Publicações com DE	1	
Número de TCCs	0,852732113	1

TÓPICOS E ÁREAS DE PUBLICAÇÃO DO PPGPAR-UFMG (2017-2020) (Plataforma SciVal)



Números indicam a % de cada área de publicação

- A roda externa representa as áreas definidas do SciVal
- Cada círculo corresponde a um tópico.
- Os tamanhos dos círculos são proporcionais ao número de publicações no tópico.
- Alguns tópicos foram selecionados como representativos de algumas áreas.

MÉTRICAS DE PERFORMANCE DO CORPO DOCENTE PERMANENTE DO PPGPAR-UFMG PELO SCIVAL NO PERÍODO 2017-2020



+ Add Summary to Reporting Export ▾

+ Add to Reporting

Overall research performance

383 ▲

Scholarly Output ⓘ

63.2% All*Open Access

[View list of publications](#)

28 ▲

Researchers

**

1.49

Field-Weighted Citation Impact ⓘ

3,911

Citation Count ⓘ

10.2

Citations per Publication ⓘ

FWCI - Indicador de como o número de citações recebidas por publicações de um grupo/entidade (no caso aqui, o PPGPAR) se compara com o número médio de citações de todas as instituições do mundo.

* Média 3,3 publicações/docente/ano

** Por algum motivo não identificado, as publicações do docente Walter dos Santos não aparecem no Scival no período

As publicações do PPGPAR receberam 49% mais citações que o esperado baseado na média mundial.

PERFIL DE COLABORAÇÕES DAS PUBLICAÇÕES DO CORPO DOCENTE PERMANENTE DO PPGPAR-UFMG (2017-2020) PELO SCIVAL



Collaboration ⓘ

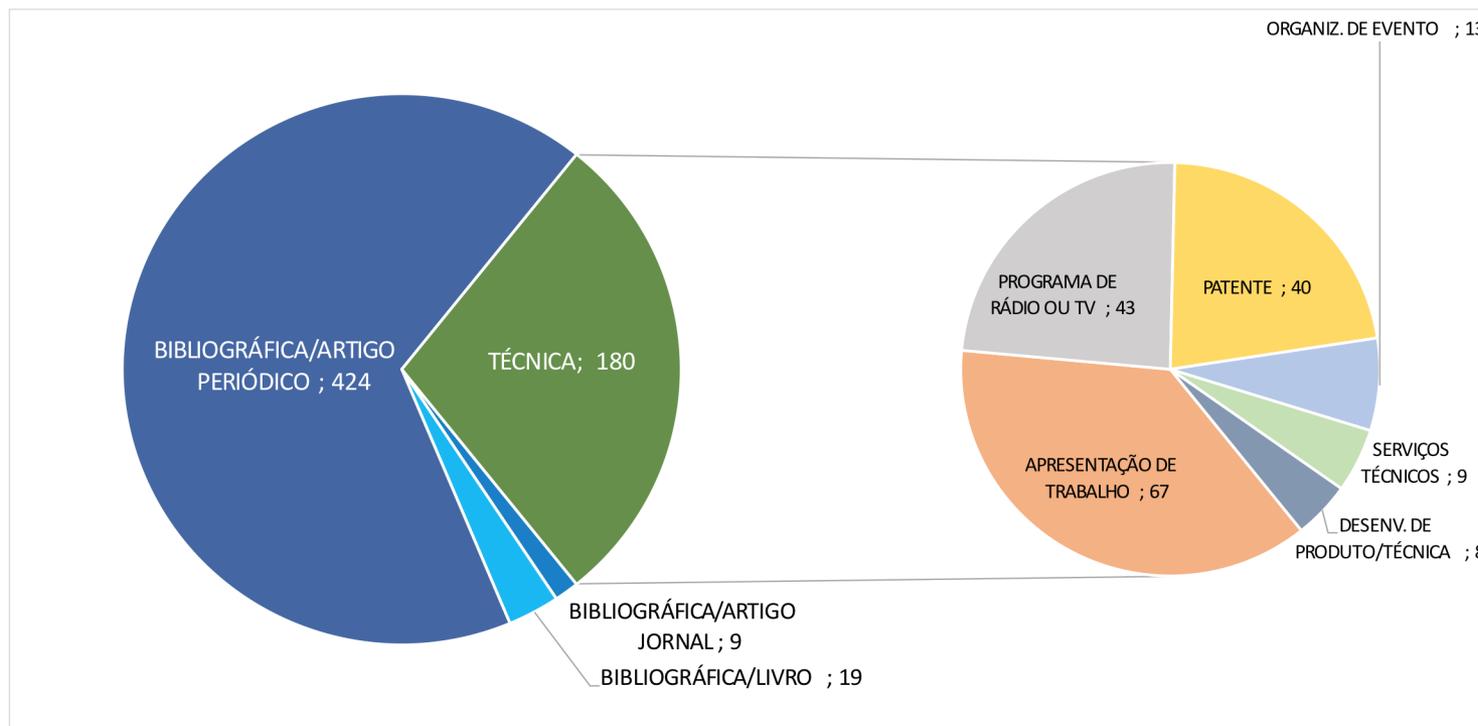
ⓘ Metric guidance + Add to Reporting Shortcuts ▾

Scholarly Output of PPGPAR-Permanentes, by amount of international, national and institutional collaboration



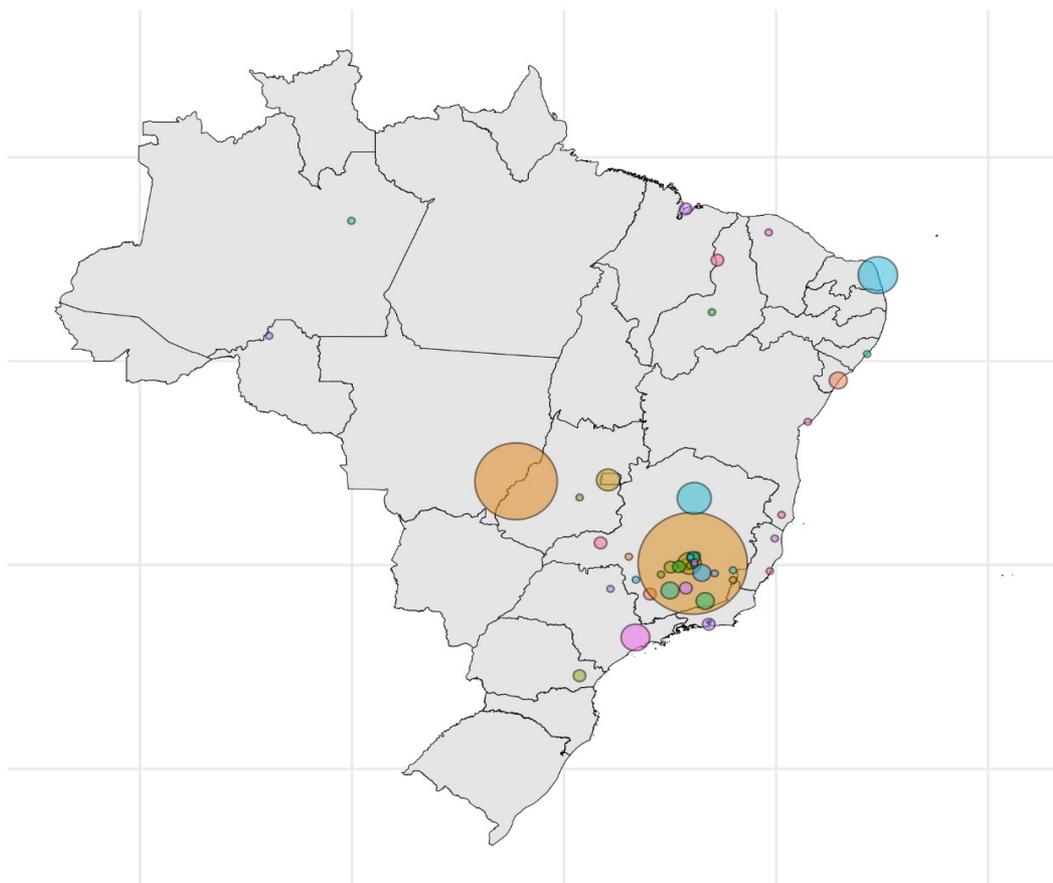
Metric		Scholarly Output	Citations	Citations per Publication	Field-Weighted Citation Impact
International collaboration	36.3%	139	2,745	19.7	2.65
Only national collaboration	51.7%	198	911	4.6	0.79
Only institutional collaboration	11.5%	44	253	5.8	1.04
Single authorship (no collaboration)	0.5%	2	2	1.0	0.56

PRODUÇÃO INTELECTUAL PPGPAR-UFMG (2017-2020)



Dentre as produções técnicas, destaque para as patentes. Das 40 patentes geradas no quadriênio, sessenta por cento (24) contam com participação discente e cinquenta por cento (20) são produtos diretos de teses e dissertações desenvolvidas pelos discentes do PPGPAR.

DESTINO DOS EGRESSOS DE DOUTORADO DO PPGPAR-UFMG NO PAÍS (2007-2020)



Valor máximo = 20

O tamanho do círculo é proporcional ao número de egressos em determinada cidade, com exceção de Belo Horizonte onde atuam 60 egressos do período.

As cores foram selecionadas de forma aleatória.

Outros países onde atuam egressos do período: Alemanha, Estados Unidos, Paquistão, Peru, Reino Unido e Timor Leste.

PPG- PARASITOLOGIA



Para
onde
Vamos?

- Principais áreas da Parasitologia
 - Formação sólida dos discentes
- Equilíbrio
 - Básica e aplicada → Enfoque tecnológico e de inovação
- Corpo docente diversificado
- Projeto educativos/pesquisa
 - Realidade das áreas endêmicas
 - Formação mais humana
 - Esclarecimento da população
- Egressos em todas as regiões do Brasil



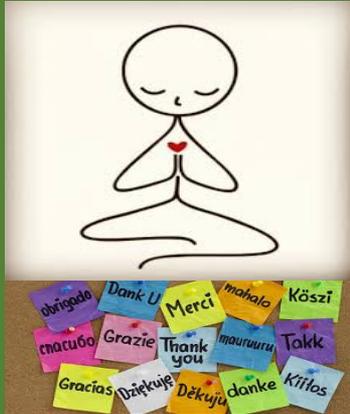
PPG- PARASITOLOGIA



- Diversidade abordagens e linhas de pesquisa
- Qualidade da produção
- Espírito colaborativo
 - Competências complementares
 - Interdisciplinaridade nas abordagens
- Captação de bolsas
- Infra-estrutura
 - Biotério
 - Multiusuários
- Internacionalização



Para
onde
Vamos?



Obrigada!

helida@icb.ufmg.br



“Nenhum vento sopra a favor de quem não sabe para onde ir”

Sêneca

 **icbufmg**