

Ministério da  
Educação



# 160ª Reunião CTC-ES

Seminário de Síntese

## ACOMPANHAMENTO DE MEIO TERMO SNPG

---

Coordenação da Área Medicina Veterinária

Coordenador: Maria Angelica Miglino

Coordenador Adjunto: Eduardo Paulino da Costa

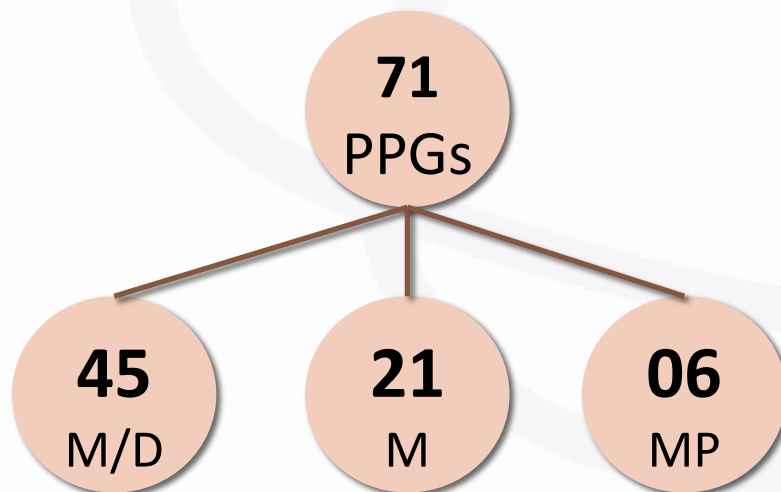
Coordenador Adjunto MP: Francisca Neide Costa

Brasília, 20 de outubro de 2015

# RETRATO GERAL DA ÁREA

## Medicina Veterinária

Área considerada, pelo MAPA, como uma das responsáveis pela liderança mundial do país no fornecimento e na disponibilidade de proteínas de origem animal até 2021



Anualmente a **demanda** de propostas de cursos novos corresponde a aproximadamente **20% do número total** de PPGs. Após análise, são **criados em média 10%** de cursos/programas novos

# RETRATO GERAL DA ÁREA

## Significado

Para a Medicina Veterinária a “Fotografia de Meio Termo” pareceu inicialmente a recuperação de ideia da “avaliação continuada”. Entretanto, uma vez vigente a avaliação quadrienal, alicerçada sobre o contínuo aprimoramento do processo de avaliação equilibrada, sustentada pela análise qualitativa, simples e transparente, a Medicina Veterinária enxergou a possibilidade de considerar a “Fotografia de Meio Termo” como uma oportunidade de conhecer dados e valores relevantes para as adequações do seu Documento de Área, elemento fundamental no Processo de Avaliação. Neste poderão estar inseridos novos valores baseados nas tendências de modernização e desafios da Área, aprimorando assim os critérios para a avaliação qualitativa, premiando as melhores e mais relevantes experiências do ensino de Pós-Graduação, e contribuindo para os grandes desafios da Pós-Graduação brasileira.

A fotografia permite também identificar a direção que a Área deverá seguir, simplificando o método de avaliação, permitindo identificar as derivadas e as tendências dos cursos ainda não consolidados, por exemplo. À parte, considera-se a função didática do *Mid-term Review*. Em meio a nova Plataforma de Inserção de Dados “Sucupira”, é comum ocorrer falhas de transferência de Dados a partir do Currículo Lattes, causando transtornos no processo de alimentação da Planilha de Dados do SNPG.

Por fim, atendendo as novas diretrizes do processo de avaliação e no exame minucioso dos seus indicadores, sempre visando aprimorar e atualizar os critérios de avaliação, a Área destaca a “Fotografia de Meio Caminho”, como ferramenta adequada para ampliar a visibilidade e o equilíbrio do processo de avaliação.

# RETRATO GERAL DA ÁREA

## Metodologia

A metodologia adotada pela Área para a realização da análise dos dados referentes a 2013 e 2014, bem como para a organização e preparação do Seminário de Acompanhamento, valeu-se das seguintes etapas:

1. Discussão com os Coordenadores Adjuntos da Área sobre o Programa Preliminar do Seminário de Acompanhamento. Neste Programa foram incluídas apresentações, seguidas de discussões.
2. Discussão com os Coordenadores Adjuntos da Área sobre a metodologia referente a análise dos dados da Planilha de Dados do SNPG, e da Plataforma Sucupira, dos PPG da Área, referentes a 2013 e 2014.
3. Discussão sobre a composição da Comissão Responsável, datas e confecção do Relatório.
4. Nos dias 29, 30 e 31 de Julho de 2015, a Comissão Avaliadora se reuniu na Cidade de São Paulo para realização da tarefa. Coube a cada avaliador analisar os dados de 3 a 4 PPGs que não estivessem relacionados às suas IES de origem, e tampouco de formação. Uma Comissão constituída por três membros leu e analisou todas as propostas (Quesito 1), bem com o Quesito 5 (Inserção Social dos Programas). As análises foram precedidas de uma apresentação do Coordenador de Área, sobre o propósito da Capes em realizar a “Fotografia de Meio Termo da Área”.

C A P E S

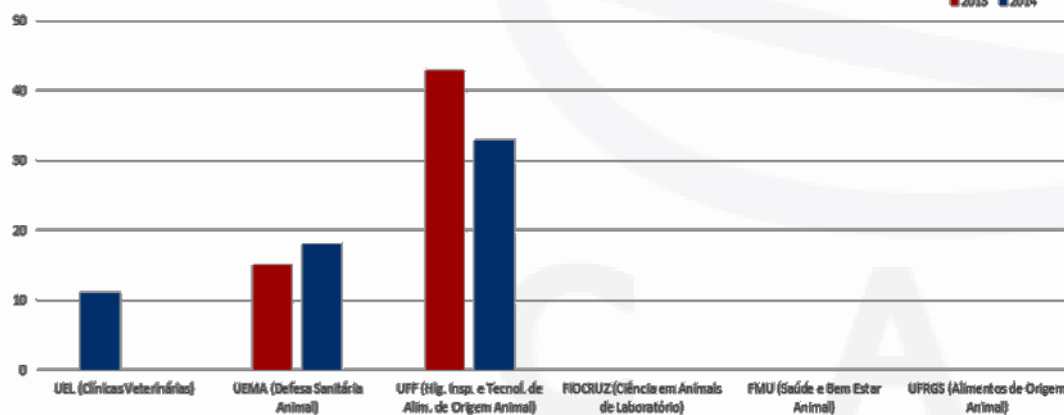
# RETRATO GERAL DA ÁREA

## Resultados

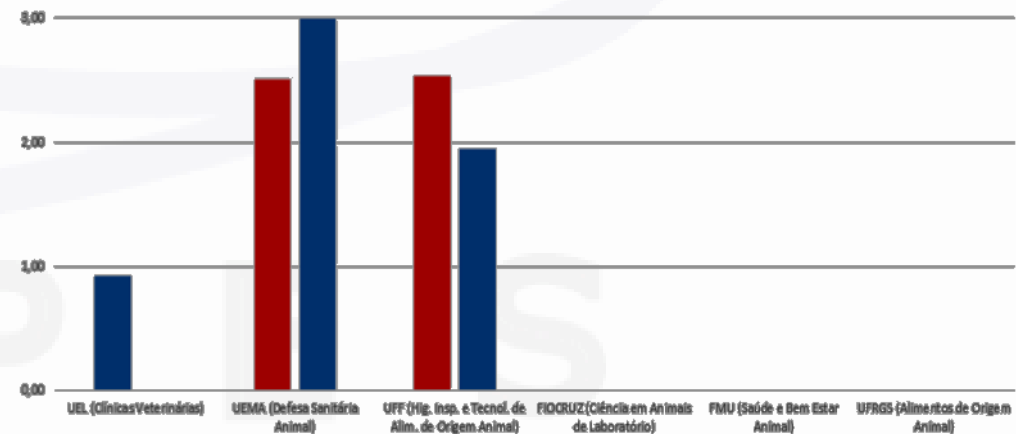
### Mestrados Profissionais



Total de artigos do PPG



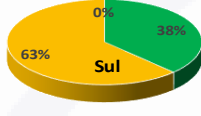
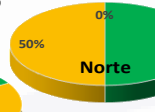
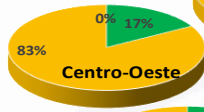
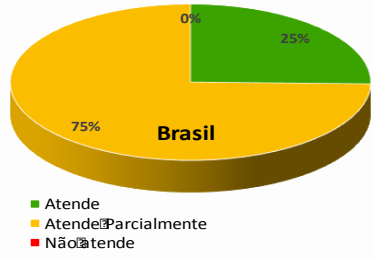
Artigos por docente



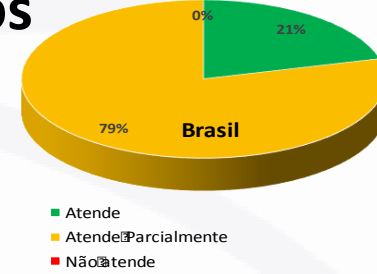
# RETRATO GERAL DA ÁREA

## Resultados

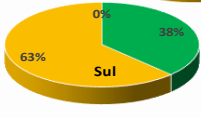
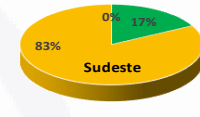
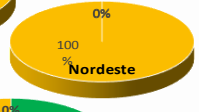
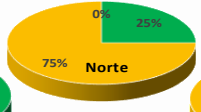
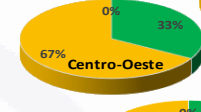
### Propostas



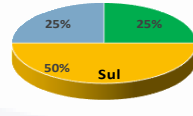
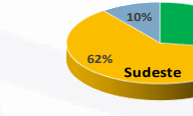
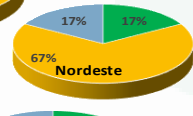
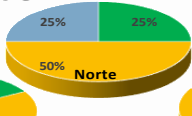
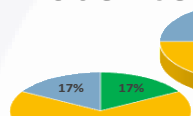
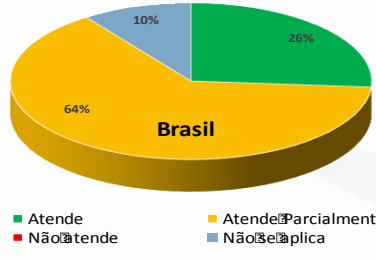
### Mestrados e Doutorados Acadêmicos



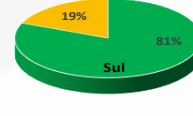
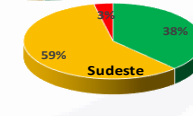
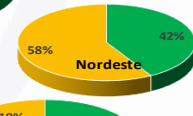
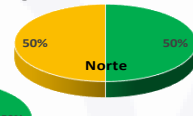
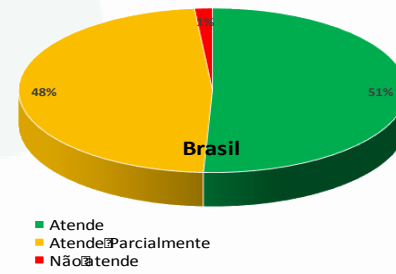
### Corpo Docente



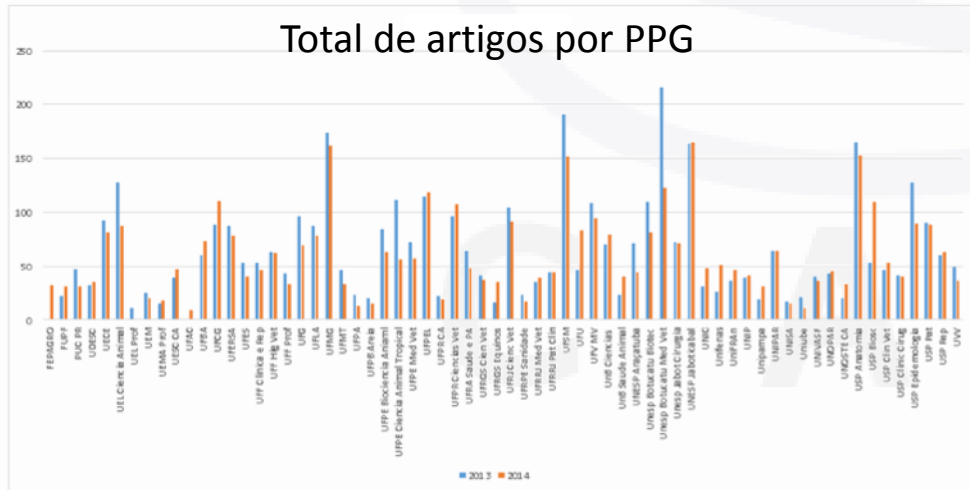
### Corpo Discente



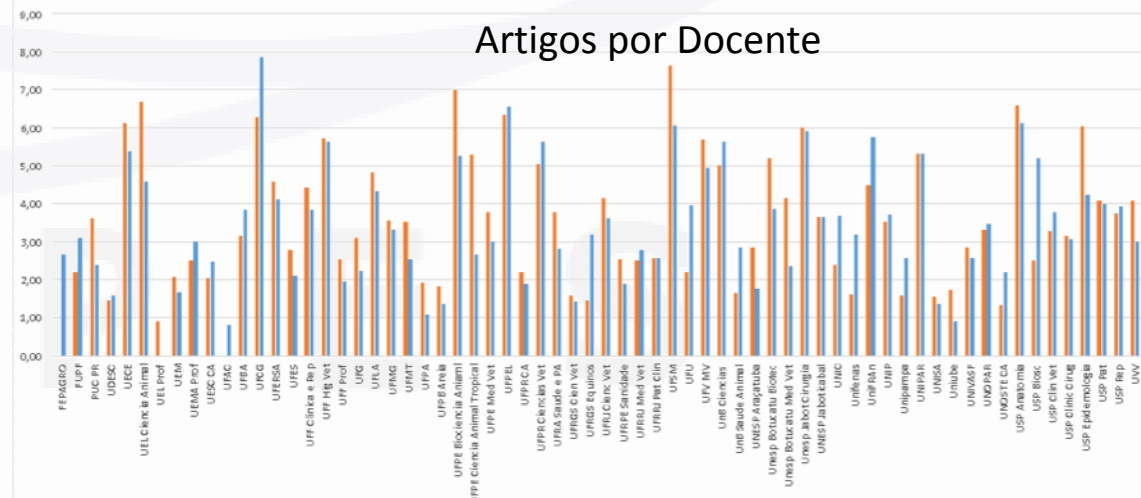
### Inserção Social



### Total de artigos por PPG



### Artigos por Docente

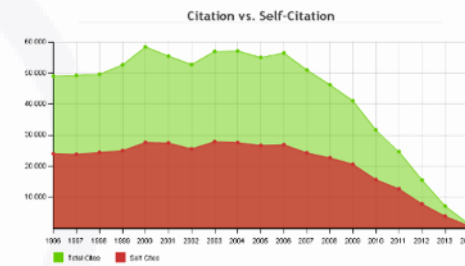
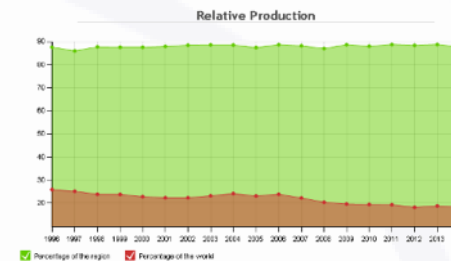
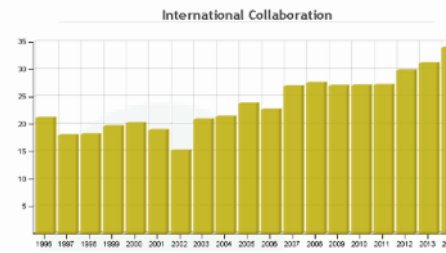


# PONTOS FORTES DA ÁREA

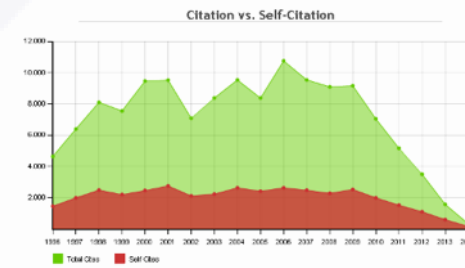
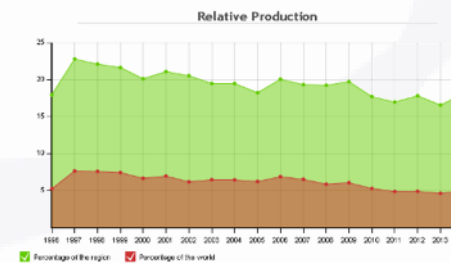
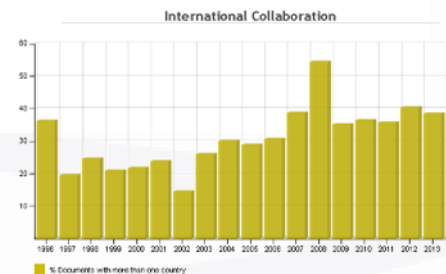
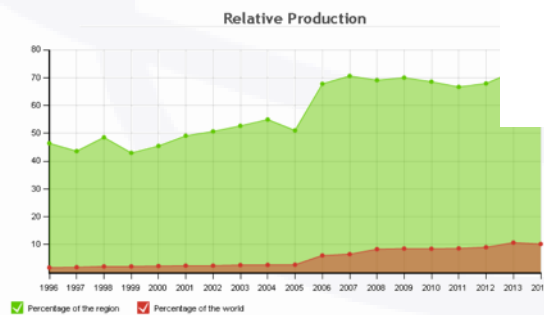
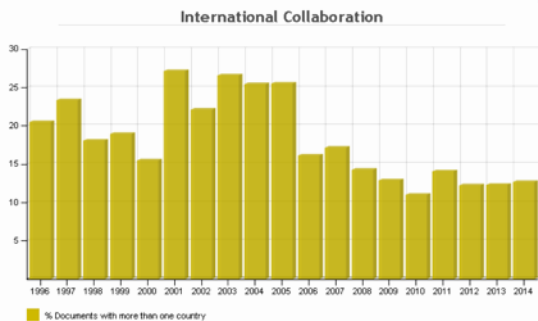
Relativamente a sua atuação em pesquisa no panorama mundial, em 2014 a **Medicina Veterinária Brasileira** ocupou a **2ª posição** no Ranking das Citações da Área, de acordo com a base de dados SCImago Research Group, em termos de citações. O Fator H da Área no Brasil = **67**, destaca-se entre os **20 maiores do mundo**.

Country	Documents	Citable documents	Citations	Self-Citations	Citations per Document	H Index
1 United States	3.751	3.377	1.398	792	0,37	156
2 Brazil	2.106	2.044	233	128	0,11	72
3 United Kingdom	1.421	1.138	602	235	0,42	131
4 China	1.141	1.116	332	221	0,29	57
5 Germany	1.016	988	322	152	0,32	90
6 India	911	889	146	100	0,16	45
7 France	751	690	249	61	0,33	102
8 Italy	735	708	290	134	0,39	82
9 Canada	693	654	237	75	0,34	100
10 Australia	643	610	332	105	0,52	89
11 Spain	609	595	213	90	0,35	84
12 Japan	601	499	141	51	0,23	71
13 Poland	599	595	72	43	0,12	41
14 South Korea	479	461	58	29	0,12	50
15 Turkey	458	455	33	20	0,07	40
16 Belgium	401	371	188	36	0,47	80
17 Netherlands	367	357	187	47	0,51	95
18 Switzerland	365	337	162	34	0,44	80
19 Iran	364	364	30	12	0,08	37
20 Egypt	249	244	47	28	0,19	36

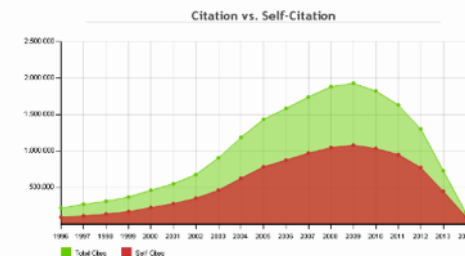
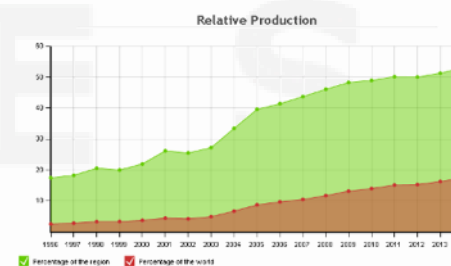
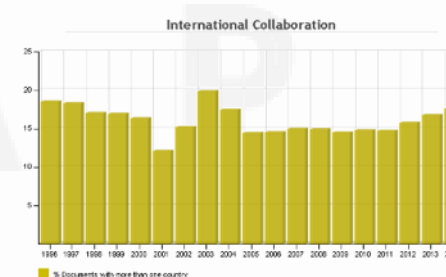
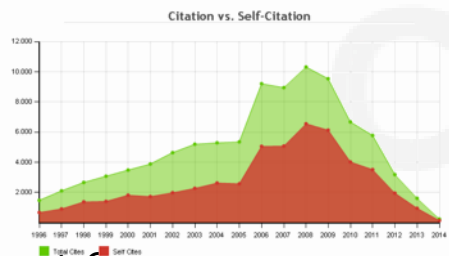
## Estados Unidos



## Alemanha



## China





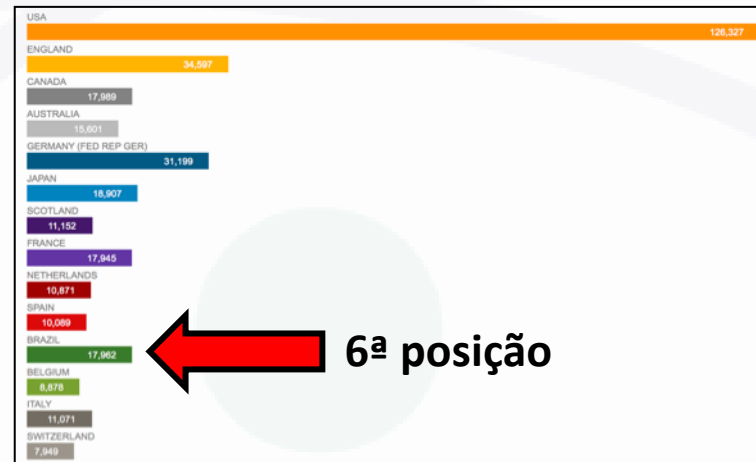
# PONTOS FORTES DA ÁREA

Se analisada pelo InCities Thompson Reuters (Ranking por Produção, da “Veterinary Sciences”, 2010 – 2014), o Brasil ocupa também o segundo lugar na Produção Científica da Área

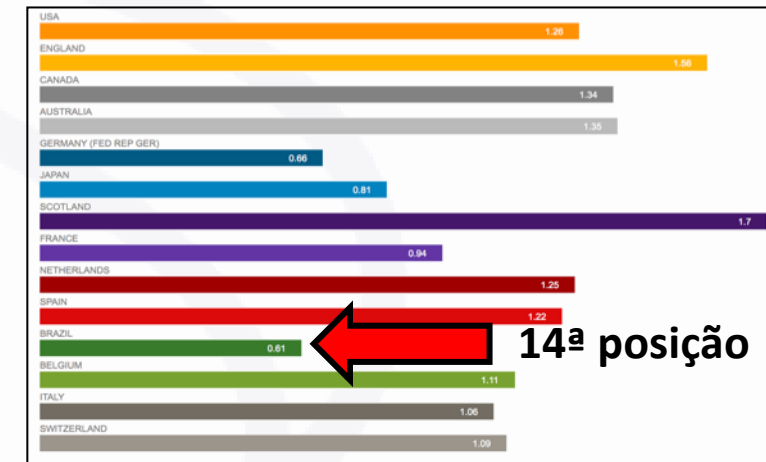
Produção Científica – Veterinary Science  
Ranking por Produção – 2010-2014

Rank	Country	Web of Science Documents	Times Cited	Citation Impact*
1	Usa	22.798	69.080	3.03
2	<b>Brazil</b>	<b>7.459</b>	<b>13.712</b>	<b>1.84</b>
3	England	6.928	23.930	3.45
4	Germany	5.580	15.879	2.85
5	China	4.031	14.228	3.53
6	Spain	3.704	14.059	3.8
7	Italy	3.566	13.088	3.67
8	Canada	3.475	12.479	3.59
9	Japan	3.432	9.314	2.71
10	Turkey	3.368	4.814	1.43
11	Australia	3.140	12.484	3.98
12	France	3.019	13.206	4.37
13	Poland	2.714	4.283	1.58
14	Belgium	2.102	9.069	4.31
15	Scotland	1.958	7.931	4.05
16	Switzerland	1.918	6.978	3.64
17	Netherlands	1.886	8.868	4.7
18	Iran	1.596	2.953	1.85
19	South Korea	1.566	5.033	3.21
20	India	1.381	4.207	3.05

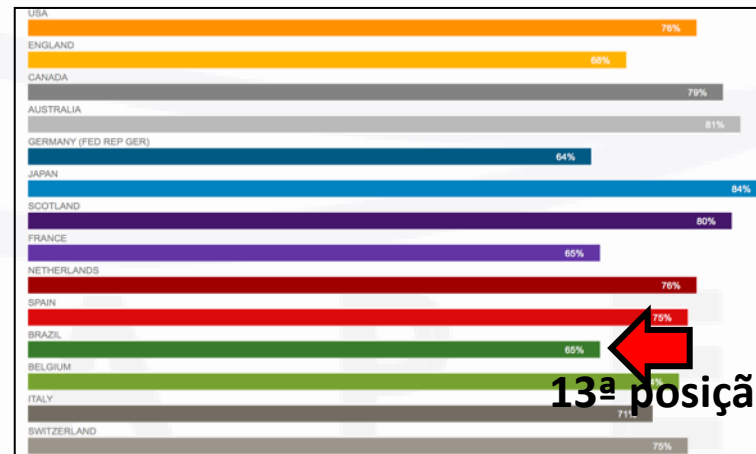
Número de Documentos



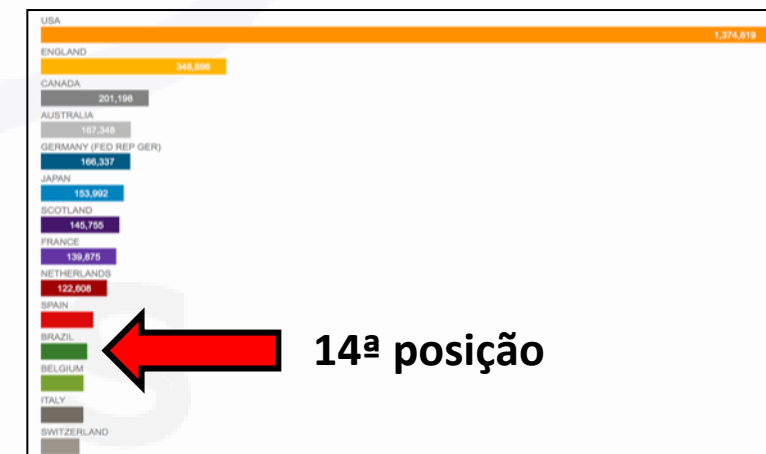
Citações por Documento



% de Documentos citados



Total de citações





# PONTOS FORTES DA ÁREA

A Área analisou seus 71 PPG com bastante rigor, em análise feita pelos pares, atendendo solicitação e aos procedimentos estabelecidos pela Capes, cujos critérios quantitativos e qualitativos foram baseados no Documento de Área vigente em Julho de 2015, bem como no Qualis Periódicos da Área revisto em Maio de 2015.

A Área julgou poder utilizar o momento da “Avaliação de Meio Termo” para:

- orientar ao preenchimento da Plataforma Sucupira;
- incentivar a discussão de temas relevantes para os PPGs, buscando a inovação e a inter, multi e transdisciplinaridade.

Baseada nos princípios que sustentam uma Visão Equilibrada dos Sistemas de Avaliação a Área

- enfatizou o processo da análise qualitativa, inserida na avaliação quantitativa;
- buscou identificar em cada item dos cinco diferentes Quesitos da Avaliação, os indicadores qualitativos e quantitativos;
- encontrou na Plataforma Sucupira os elementos mais adequados e suficientes, para que o foco de cada proposta pudesse ser melhor evidenciado e descrito.

No biênio 2013/2014, os pesquisadores de PPGs da área publicaram artigos em periódicos cujos impactos variaram de **39,207 a 0,017**, sendo que **74,01%** destes periódicos estão indexadas no JCR.

# FRAGILIDADES DA ÁREA

- ✓ A Área utiliza ações para estimular a criação de PPGs em regiões pouco desenvolvidas, visando reduzir as assimetrias regionais.
- ✓ Alguns itens constantes do PNPG 2011-2020 ainda necessitam de maior atenção da Área, tais como o Mestrado Profissional, que desperta pouco interesse da comunidade acadêmica.
- ✓ Há necessidade de adequações do Documento de Área. Assim durante o Seminário de Acompanhamento os 80 membros participantes foram divididos em 06 Grupos de Trabalho (GTs), os quais analisaram os seguintes temas:

---

<b>GT1</b>	Mestrados Profissionais: Recomendações para os Cursos novos; Ficha de Avaliação.
<b>GT2</b>	Mestrados e Doutorados Acadêmicos. Recomendações para Cursos novos.
<b>GT3</b>	Multi e Interdisciplinaridade; Apoio à Educação Básica; Evolução da Avaliação da Área; Principais Estratégias da Área na Busca de Excelência.
<b>GT4</b>	Temas a serem tratados com atenção pela Área: Peculiaridades da Área; Formas associativas de PPG; Tendências de Inovação; Internacionalização; Formação de RH para empresas e para solução de problemas nacionais; Ensino a Distância.
<b>GT5</b>	Patentes; Classificação de livros; Sugestões para a Plataforma Sucupira.
<b>GT6</b>	Ficha de Avaliação dos Mestrados e Doutorados Acadêmicos e Mestrados Profissionais.

---

- ✓ A diversidade e atividades de pesquisa e de inovação desenvolvidas no âmbito da Medicina Veterinária, sustentam amplo espectro de periódicos nos quais a Área publica. Há entretanto diferenças significativas, entre o fator de impacto dos periódicos escolhidos pelos autores, no que diz respeito a publicação em áreas básicas, que possuem um maior contingente de revistas de alto impacto, e a publicação em revistas relacionadas às áreas de aplicação, que possuem um impacto menor.

