



Ministério da Educação

**Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de
Nível Superior**

Diretoria de Avaliação

ÁREA:

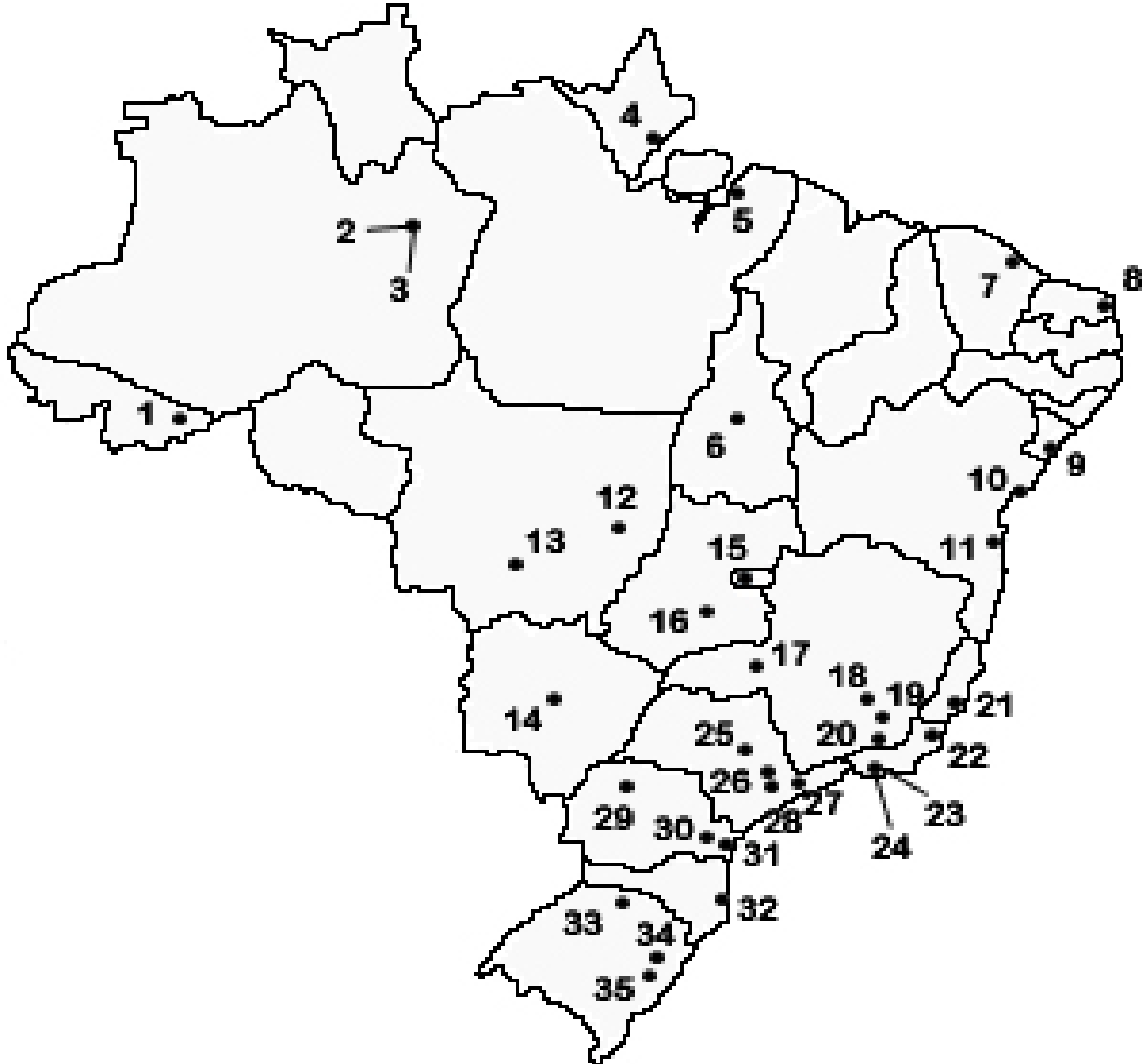
ECOLOGIA E MEIO AMBIENTE

TRIÊNIO 2007-2010

Coordenador: Fabio Rubio Scarano (UFRJ; Conservação Internacional)

Coordenador-Adjunto: José Alexandre F. Diniz Filho (UFG)

ÁREA ALCANÇOU BOA DISTRIBUIÇÃO REGIONAL:
COBERTURA N, NE, CO



E MAIS 13 PONTOS NESSE MAPA, INCLUINDO

CAPITAIS (Rio, João Pessoa, Recife) e

INTERIOR (Diadema, Santos, Sorocaba, Viçosa, São Mateus, Ilhéus, Campina Grande, Santarém)

CRESCIMENTO DA PÓS-GRADUAÇÃO NA ÁREA DE ECOLOGIA E MEIO AMBIENTE

1976	2004	2007	2010	Crescimento 2004-2010 (%)
4	21	35	46	119

**CRESCIMENTO NOTÁVEL NOS
ÚLTIMOS 6 ANOS**

MODALIDADE DOS PROGRAMAS DA PÓS-GRADUAÇÃO NA ÁREA DE ECOLOGIA E MEIO AMBIENTE

m	f	d	md	f
15	2 (JBRJ e IPÊ)	-	27	2 (UFSC, UFBA)

**MATURIDADE ACADÊMICA E
EXPANSÃO EM DIREÇÃO
AO FORMATO PROFISSIONAL**

DISTRIBUIÇÃO DE CONCEITOS

3	4	5	6	7
16	15	12	2	1

- Primeiro 7 na última trienal
- Dois 6 surgiram na trienal 2004-2006
- 60% manteve em 2010 a nota de 2007
- 2 quedas de conceito na última trienal

ALUNOS TITULADOS

A ÁREA HOJE FORMA CERCA DE
450 MESTRES ANO
E 150 DOUTORES ANO

PRODUÇÃO INTELECTUAL

26% DA PRODUÇÃO EM
A1 (FI>3) e A2 (FI>1.7)

A MAIOR CONCENTRAÇÃO ESTÁ EM
B2

A ÁREA NÃO PONTUOU LIVROS NA
ÚLTIMA TRIENAL

PRODUÇÃO INTELECTUAL

Ecologia e Meio Ambiente, de acordo com ISI, Brasil é o 20º do mundo em número de citações
(Brasil total é 23º)

Conservação da Biodiversidade, de acordo com ISI, Brasil é 8º no mundo em número de artigos
(Brasil total é 13º)

DIAGNÓSTICOS, DESAFIOS E COMPROMISSOS DA ÁREA PARA O PRÓXIMO TRIÊNIO

- Apesar da produção científica numerosa e qualificada, no Brasil a tomada de decisão ambiental anda longe ser baseada em ciência (vide Código Florestal, etc).
- Logo, ciência e tomada de decisão se comunicam mal.
- Compromissos do Brasil com a Convenção de Diversidade Biológica da ONU, para 2020, são sérios e de difícil alcance

DIAGNÓSTICOS, DESAFIOS E COMPROMISSOS DA ÁREA PARA O PRÓXIMO TRIÊNIO

- Como melhorar essa comunicação?
- Biodiversidade vem sendo tratada em caixas disciplinares, separadas e que, mesmo entre elas, se comunicam mal.
- PGs em Botânica, Zoo, Oceano e Eco por vezes repetem as fórmulas uni-disciplinares da graduação.
- Ecologia cresceu e se diversificou.
- As outras bem menos...

DIAGNÓSTICOS, DESAFIOS E COMPROMISSOS DA ÁREA PARA O PRÓXIMO TRIÊNIO

- Criação da nova área de Biodiversidade.
- Mais de 100 cursos (Eco + Bot + Zoo + Oceano).
- Média de um doutor formado por dia.
- Certamente, maior escola de formação no ramo no planeta.

DIAGNÓSTICOS, DESAFIOS E COMPROMISSOS DA ÁREA PARA O PRÓXIMO TRIÊNIO

Desafios:

- ajustar critérios de avaliação
- não mais dividir como sub-áreas, para permitir a ‘mistura”
- aumentar a interdisciplinaridade nos cursos
- modernizar currículos, permitindo ao aluno visualizar também panorama ambiental global e nacional e papel dos diferentes atores que não só o cientista