

Avaliação Institucional



Instituto de Biologia
2009 - 2013

Estrutura da Avaliação Interna

Comissão Interna:

Diretoria: Shirlei M. Recco-Pimentel, Flavio A. M. Santos, Alexandre L. R. Oliveira, Marcelo Brocchi → Gestão, Recursos Humanos, Recursos Orçamentários e Extra-Orçamentários, Infraestrutura, Revisão Geral.

Graduação: M. Silvia V. Gatti, Elaine Minatel, Valéria H. A. C. Quitete, Claudio C. Werneck → Cursos de Graduação

Pós-Graduação: Sandra M. Carmello-Guerreiro, coordenadores dos PPGs → Cursos de Pós-Graduação e comentários pela Coordenação da Unidade

Pesquisa: Paulo Mazzafera → Atividades de Pesquisa

Extensão: Eneida de Paula, Denise V. Macedo → Atividades de Extensão

Apoio e suporte: Maria C. F. Romero (Lia), Fátima Alonso, Raquel G. Hatamoto, Bruno G. Ximenes

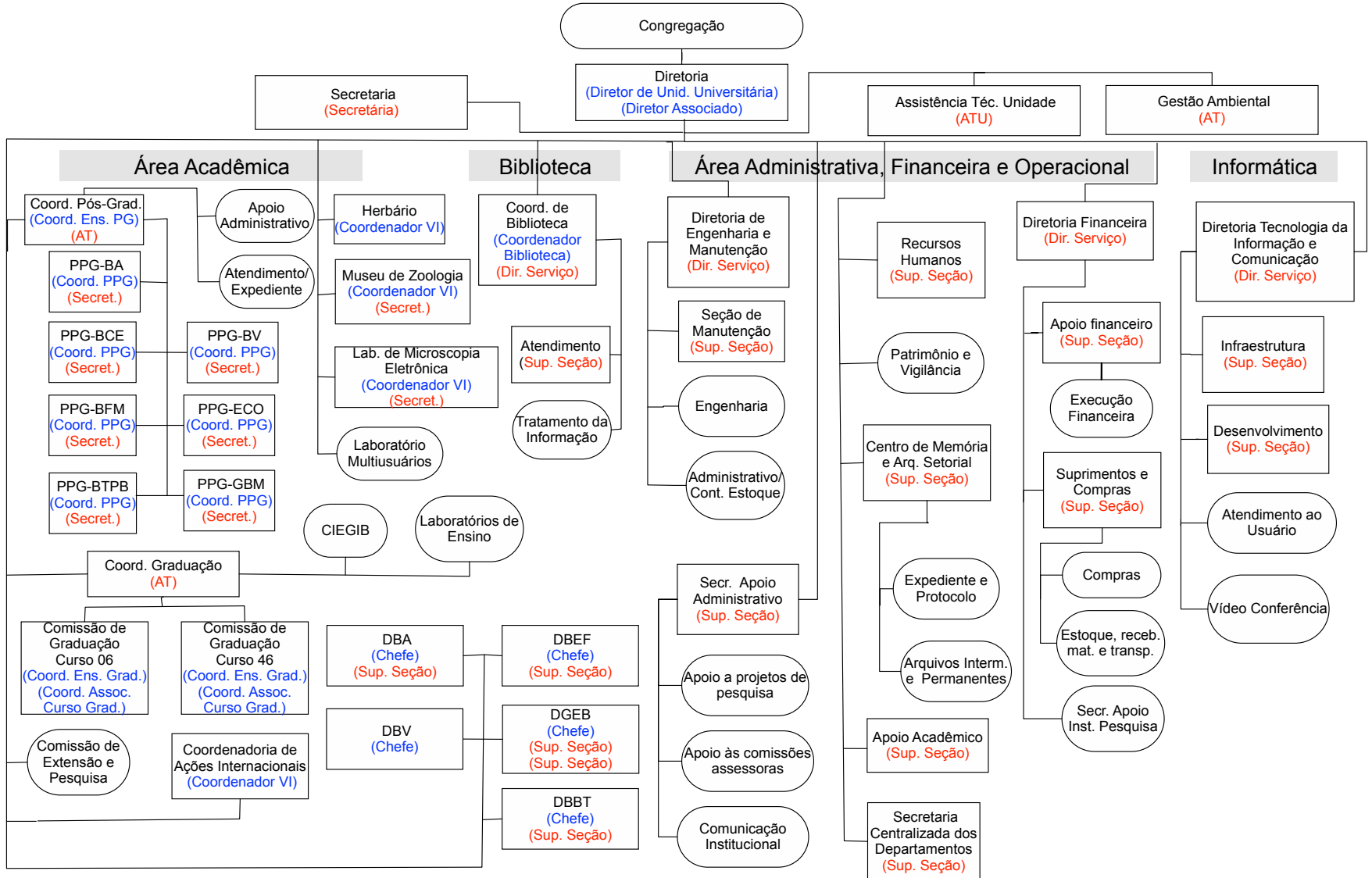
Avaliação Interna - INSTITUTO DE BIOLOGIA

Avaliações			
Avaliação	Finalizada	Sendo Editada?	Última Alteração
Ensino de Graduação - Responsabilidade Exclusiva			
Ciências Biológicas (Integral) Código 6 Status Ativo	Não	Não	16/09/2014 17:18:52
Licenciatura em Ciências Biológicas (Noturno) Código 46 Status Ativo	Não	Não	16/09/2014 11:00:24
Ensino de Graduação - Responsabilidade Compartilhada			
Farmácia (Integral) Código 63 Status Ativo Compartilhado entre IQ, FCM, IB	Não	Não	16/09/2014 11:13:08
Ensino de Pós-Graduação Stricto sensu - Responsabilidade Exclusiva			
Biociências e Tecnologia de Produtos Bioativos (Integral) Status Ativo	Não	Não	16/09/2014 17:19:19
Biologia Animal (Integral) Status Ativo	Não	Não	16/09/2014 11:33:32
Biologia Celular e Estrutural (Integral) Status Ativo	Não	Não	16/09/2014 11:21:55
Biologia Funcional e Molecular (Integral) Status Ativo	Não	Não	05/08/2014 13:50:34
Biologia Vegetal (Integral) Status Ativo	Não	Não	16/09/2014 11:19:36
Ecologia (Integral) Status Ativo	Não	Não	25/08/2014 15:00:37
Genética e Biologia Molecular (Integral) Status Ativo	Não	Não	05/08/2014 13:52:03
Avaliações das Atividades da Unidade			
Atividades de Pesquisa	Não	Não	16/09/2014 14:43:14
Extensão e Ações Comunitárias	Não	Não	16/09/2014 11:39:07
Atividades de Gestão	Não	Não	17/09/2014 04:44:06
Recursos Humanos	Não	Não	17/09/2014 04:43:50
Recursos orçamentários e extra-orçamentários	Não	Não	17/09/2014 04:43:35
Infraestrutura	Não	Não	17/09/2014 04:43:19
Processo de Planejamento Estratégico e Avaliação Institucional	Não	Não	17/09/2014 04:50:05

Serão avaliados os cursos ativos e os inativos com alunos matriculados

0 % das avaliações estão finalizadas

Estrutura Organizacional Instituto de Biologia - IB



Gestão

Reforma Departamental: 11 → 6 → 5

Discussão sobre alocação do espaço físico e redução na dispersão física dos Departamentos

Intranet

SAIP, CAIn, Sec. Apoio Acadêmico

19% dos docentes envolvidos na administração direta da Unidade e 21,8% dos docentes envolvidos em cargos com gratificações (entre 2011 e 2013 essa % diminuiu)

3 cursos de Graduação + 7 Programas de Pós-Graduação + disciplinas de serviço para 13 cursos de Graduação da UNICAMP, oferecendo mais de 40 disciplinas e atendendo cerca de 1300 alunos de outras Unidades.

Relação alunos (do IB)/docente: 10,2 (2009) → 12,8 (2013)

Recursos Humanos

Redução de 9,1% no número de docentes e aumento de 14,1% no número de alunos entre 2009 e 2013

Aumento nas faixas etárias até 39 anos e com mais de 60 anos e redução na faixa etária de 40 a 59 anos (70,2% em 2009 → 59,1% em 2013)

Contratações docentes: (1) curso de Farmácia, (2) programas multidisciplinares da UNICAMP (ex., Bioenergia), (3) repor docentes em áreas fragilizadas, (4) instalação de novas linhas de pesquisa

Aumento de 2% no número de servidores entre 2011 e 2013 e aumento no nível de escolaridade

Aumento nas faixas etárias até 39 anos e com mais de 60 anos e redução na faixa etária de 40 a 59 anos (72,4% em 2009 → 60,5% em 2013)

Necessidade de servidores para atender demandas básicas não especializadas

Necessidade de técnicos especializados que atendam as novas necessidades de operar equipamentos específicos.

Recursos Orçamentários e Extra-Orçamentários

Os docentes têm obtido recursos das várias agências. Da FAPESP é uma das Unidades da UNICAMP que entre 2009 e 2013 captou mais recursos.

Porcentagem do orçamento da Universidade destinada ao IB reduziu de 4,23% (2009) a 4,04% (2013) → criação de mais Unidades na UNICAMP no período.

Unidade depende da captação de recursos extra-orçamentários, envolvendo dedicação e investimento de tempo dos docentes. Recursos extra-orçamentários representaram 43% do total de recursos da Unidade em 2013

Recursos provenientes do PQO representaram cerca de 49% do total de recursos da Unidade em 2013 (sistemática de cálculo do PQO não inclui atendimento a alunos de outras Unidades em disciplinas de serviço)

Infraestrutura

Área construída do IB: ~ 30.000 m² em expansão (Museu e Herbário, Infabric, Auditório, Secretaria de Graduação, Expansão do prédio da PG)

Cerca 10% de salas de aula e Biblioteca e cerca de 5% de laboratórios experimentais de ensino.

Existem 33 salas de aula com capacidade total para 1506 pessoas. Faltam de salas de grande capacidade. Apenas 4 salas têm capacidade para 100 pessoas e 11 têm capacidade para 20 ou menos pessoas.

Cerca de 50% da área construída é de laboratórios de pesquisa. Cerca de 27% de área administrativa.

Problemas de distribuição de espaço físico.

IB é uma das maiores e mais antigas Unidades da Universidade, com problemas constantes de manutenção.

Problemas com a rede elétrica frente a expansão do IB

Graduação

Curso Integral (06)

Total de horas = 3214 a 3310 horas (média de 26 a 28 horas semanais)

Média de candidatos/vaga = 35,0 (2009-2013) X 45,4 (2004-2008)

% Matriculados na 1^a chamada = 53% (2009-2013) X 51% (2004-2008)

Correlação entre notas no vestibular e CR

Ingressantes = 66/ano (inclui reingressos)

Média de alunos matriculados por ano = 216

Reprovações = valores muito baixos

Evasão média = 8,7%

Formandos = 48,6/ano

Graduação

Curso Noturno (46)

Total de horas = 3289 a 3910 horas (média de 21,9 a 26,1 horas semanais)

Média de candidatos/vaga = 11,0 (2009-2013) X 23,5 (2004-2008)

% Matriculados na 1ª chamada = 79% (2009-2013) X 80% (2004-2008)

Correlação entre notas no vestibular e CR

Ingressantes = 45/ano

Média de alunos matriculados por ano = 236

Reprovações = valores muito baixos

Evasão média = 3,8%

Formandos = 38,4/ano

Graduação

Curso Compartilhado (63) - Farmácia

Total de horas = 5295 horas (média de 35,3 horas semanais)

Média de candidatos/vaga = 26,1 (2009-2013) X 36,8 (2004-2008)

% Matriculados na 1ª chamada = 27% (2009-2013) X 27% (2004-2008)

Não há correlação entre notas no vestibular e CR

Ingressantes = 40/ano

Média de alunos matriculados por ano = 217,4

Reprovações = valores maiores de 20% para algumas disciplinas (TCC, Física, Matemática, Química)

Evasão média = 1,8 a 3,7%

Formandos = 33,4/ano

Graduação

Todos os cursos obtiveram 5 estrelas no Guia do Estudante da Editora Abril e boas classificações nos rankings existentes.

Reformulações ocorridas nos cursos de Ciências Biológicas.

Necessidade de nova reformulação do curso de Licenciatura noturno para atender a Legislação.

Curso de Farmácia passa a ser responsabilidade da Faculdade de Farmácia a partir de 2014.

Além dos cursos sob responsabilidade da Unidade, o IB ministra cerca de 50 disciplinas para outros 13 cursos de Graduação da UNICAMP para cerca de 1300 alunos por semestre

Pós-Graduação

São 7 Programas de Pós-Graduação no IB em 5 áreas de avaliação CAPES:

Curso	Área CAPES	Conceito	Matriculados	Docentes	MS Formados	DR Formados
BA	CB III	5 (4)	69,4	16,6	9,4	3,2
BCE	CB I	6 (5)	135,6	20,6	17,4	14,4
BFM	CB II	6 (6)	179,0	23,8	35,6	17,6
BTPB	Farmácia	4	54,0	17,0	14,0	0,0
BV	Biodiversidade	6 (6)	129,6	17,2	12,6	14,6
ECO	Biodiversidade	7 (7)	99,6	20,4	13,0	6,2
GBM	CB I	7 (7)	236,8	23,8	19,0	23,6
	Total	IB	904,0	139,4	121,0	79,6

- Conceitos referentes ao último triênio (2010-2012) e entre parênteses do triênio anterior (2007-2009)
- Dados representam médias anuais no período 2009-2013
- BTPB criado em 2011 – dados só de 2013

Pesquisa

2009-2013: 1959 artigos WOS X 2293 artigos total

Média anual = 391,8 artigos WOS X 458,6 artigos total

Média por docente por ano (2009-2013) = 3,37 artigos WOS X 3,95 artigos total

Porém, distribuição por área e por docente desequilibrada

MS3: 1,65 (2008) X 2,10 (2013)

MS5: 2,95 (2008) X 4,04 (2013)

MS6: 5,25 (2008) X 5,27 (2013)

Internacionalização muito mais dependente de ações individuais do que de estratégia da Unidade

Bolsistas de produtividade do CNPq:
61 docentes (~ 50% dos docentes)

Bolsa	Nº docentes	% de bolsistas
1A	12	19,7
1B	13	21,3
1C	4	6,6
1D	13	21,3
2	18	29,5
Senior	1	1,6

Extensão e Ações Comunitárias

Cursos e disciplinas no período 2009-2013:

31 cursos (6,2/ano) para 1083 alunos (35/curso ou 216,6/ano)

Convênios e contratos: 46

Projetos: 6 (R\$ 56175,00)

Museu de Zoologia – exposição Biodiversidade Animal: Estilos de Vida

Biblioteca – exposições

Laboratório de Microscopia Eletrônica – prestação de serviços

Herbário

Biblioteca Digital de Ciências – conteúdos digitais, site de apoio e material didático –
média superior a 9600 acessos por dia.

Ciência e Arte nas Férias – 70 estudantes (média de 14/ano) orientados em projetos por
16 docentes do IB

Iniciação Científica Junior - 52 estudantes (média de 10,4/ano) orientados por 10
docentes do IB

UPA, Projeto Rondon, Alphabio, CAEB, Ver de novo, Bioart, Bio na rua

Seminários, palestras, conferências e mesas-redondas; Assessorias; Consultorias;
Editoria ou membro de corpo editorial de periódicos; Arbitragem de artigos;
Organização de eventos