



**ATA DA 281ª REUNIÃO DA CÂMARA DE PÓS-GRADUAÇÃO E
PESQUISA DO CONSELHO DE ENSINO E PESQUISA**

DIA: 27/08/2003

HORÁRIO: 14 h

LOCAL: ANFITEATRO DA REITORIA

Presidente

Prof. Dr. Pedro Manoel Galetti Junior

Membros Presentes

Prof. Dr. Luis Carlos Trevelin	PPGCC
Profª Drª Keico Okino Nonaka	PPGCF
Prof. Dr. João Roberto Martins Filho	PPGCSO
Prof. Dr. Jasson R. Figueiredo Filho	PPGCiv
Profª Drª Anete Abramowicz	PPGE
Profª Drª Maria Amélia Almeida	PPGEEs
Prof. Dr. José Carlos de Toledo	PPGEP
Profª Drª Maria do Carmo Ferreira	PPGEQ
Prof. Dr. Paulo Sergio Pisani	PPGF
Profª Drª Helenice Cote Gil Coury	PPGFt
Prof. Dr. Flávio Henrique da Silva	PPGGEv
Profª Drª Maria de Fátima das Graças F. da Silva	PPGQ

Representantes de Pesquisa Presentes

Profª Drª Márcia Niituma Ogata	CCBS
Prof. Dr. Tomas Edson Barros	CCET
Profª Drª Wanda Aparecida M. Hoffmann	CECH
Profª Drª Aline Maria de Medeiros R. Reali	CECH

Representantes Discentes Presentes

José Ricardo M. dos Santos	PPGCSO
Kelen Dornelles	PPGCiv
Sandro Francischini	PPGCSO

1. APROVOU A ATA DA 280ª REUNIÃO CaPG

2. COMUNICAÇÕES DA PRESIDÊNCIA

2.1. Divulga Portaria 17 da CAPES, que regulamenta as alterações pertinentes aos requisitos para a concessão de bolsa no que se refere a aposentadoria e Portaria 13 da CAPES, que acrescenta no Artigo 17 do regulamento do programa de Demanda Social o inciso IX referente ao estágio docência na rede pública de ensino médio.

2.2. Divulga Of. PR nº 0247/03 CNPq - aprovação de 180 bolsas no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC para o período de agosto de 2003 a julho de 2004.

2.3. Divulga OF Circular nº 100-03/COOBQ - CNPq - resultado de análise de quotas adicionais para o Mestrado e Doutorado.



- 51 2.4. Divulga o Programa de Cooperação Franco-Brasileira na área da Formação de Engenheiros -
52 Programa BRAFITEC, chamada 2003-2004. Data limite para apresentação na CAPES - de 15 de julho a
53 15 de outubro.
54
- 55 2.5. Divulga o relatório do 1º WORKSHOP: CONSTRUÇÃO DO CONHECIMENTO EM SAÚDE NA
56 UFSCar.
57
- 58 2.6. Divulga Of. 040/2003 - PPGCEM, que até a data limite de 30/06/2003 o doutorando Guido Gabellini
59 não entrou em contato com o PPGCEM para marcar a sua defesa, conforme o parecer da CaPG
60 025/2003.
61
- 62 2.7. Comunica que a APG indicou o aluno do PPGEF, José Luiz Moreira de Carvalho, para substituir o
63 aluno Alexandre Kannebley de Oliveira para compor a CaPG, como representante discente.
64
- 65 2.8. Comunica que no dia 20/08 p.p. foi nomeado o novo presidente da CAPES, Marcel Bursztyn,
66 Professor da Universidade de Brasília.
67
- 68 2.9. Solicita indicação de professores para o "Prêmio Peter Murányi 2004 - Alimentação" , até o dia
69 19/09/2003.
70
- 71 2.10. Divulga of. circ. PR 0336/03 - CNPq, que para a discussão da Iniciação Científica foi constituída
72 uma comissão encarregada para coordenar os trabalhos:
73 Leopoldo de Méis (coordenador), UFRJ,
74 Paulo Mourão, UFRJ,
75 Fernando Cláudio Zawialak, UFRGS,
76 Jorge Guimarães, MCT,
77 Maria Antonieta Celani, PUC-SP,
78 Celuta Sales Alviano, UFRJ,
79 Marcos Macari, UNESP,
80 Jailson Andrade, UFBa.
81 O endereço eletrônico para o envio de sugestões, comentários e críticas é: ic@cnpq.br
82
- 83 2.11. Divulga a 5ª Jornada Científica da UFSCar, na semana de 01 a 05 de setembro próximo.
84
85

86 3. COMUNICAÇÕES DOS MEMBROS

87
88 **Profª Drª Márcia Ogata** - Complementou o relatório do 1º Wokshop : Construção do conhecimento em
89 saúde na UFSCar e comentou a realização do 2º Wokshop, realizado recentemente no dia 20/08.
90

91 **Prof. Dr. Sergio Pisani** - O PPGF implantou a trilha da Pós-Graduação, e acha que está em choque
92 com Regimento Geral da Pós-Graduação Art. 20, pois determina que podem ser reconhecidas, até o
93 máximo de 40% do total de créditos exigidos para integralização das disciplinas.
94

95 4. EXPEDIENTE

96 4.1. FICHAS DE CARACTERIZAÇÃO

97 - PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS FISIOLÓGICAS

98 NEUROFISIOLOGIA BÁSICA III

99 CÓDIGO - CFS112

100 Início da validade - 2003/2º

101 04 CRÉDITOS - 30 h aulas teóricas, 10 h aulas práticas e 20h exercícios seminários
102
103
104



- 105 Obs.: disciplina nova
106 **APROVADO. PARECER Nº 115/2003**
107
108 **- PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS SOCIAIS**
109
110 **TÓPICOS ESPECIAIS EM CIÊNCIAS SOCIAIS: SOCIOLOGIA (SOCIEDADE E MEIOAMBIENTE)**
111 **CÓDIGO - CSo103**
112 Início da validade - 2003/1º
113 06 CRÉDITOS - 60 h aulas teóricas e 30 h exercícios seminários
114 Obs.: disciplina credenciada a cada oferta
115 **APROVADO. PARECER Nº 116/2003**
116
117 **TÓPICOS ESPECIAIS EM CIÊNCIAS SOCIAIS: SOCIOLOGIA (SOCIOLOGIA DAS RELAÇÕES**
118 **RACIAIS)**
119 **CÓDIGO - CSo103**
120 Início da validade - 2003/1º
121 06 CRÉDITOS - 60 h aulas teóricas e 30 h exercícios seminários
122 Obs.: disciplina credenciada a cada oferta
123 **APROVADO. PARECER Nº 116/2003**
124
125 **CULTURA E ENFERMIDADE**
126 **CÓDIGO - CSo402**
127 Início da validade - 2003/1º
128 06 CRÉDITOS - 30h aulas teóricas e 60 h exercícios seminários
129 Obs.: disciplina nova
130 **APROVADO. PARECER Nº 116/2003**
131
132 **- PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM FISIOTERAPIA**
133
134 **FERRAMENTAS DE INFORMÁTICA E ESTA'TISTICA PARA ANÁLISE DE DADOS**
135 **CÓDIGO - FIT517**
136 Início da validade - 2003/1º
137 06 CRÉDITOS - 30 h aulas teóricas, 30 h aulas práticas e 30 h exercícios seminários
138 Obs.: disciplina nova
139 **APROVADO. PARECER Nº 117/2003**
140
141 **- PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM GENÉTICA E EVOLUÇÃO**
142
143 **TÓPICOS EM GENÉTICA E EVOLUÇÃO 2: MARCADORES GENÉTICOS, AQUICULTURA E**
144 **CONSERVAÇÃO**
145 **CÓDIGO - GEV110**
146 Início da validade - 2003/2º
147 04 CRÉDITOS - 45 h aulas teóricas e 15 h exercícios seminários
148 Obs.: disciplina credenciada a cada oferta
149 **APROVADO. PARECER Nº 118/2003**
150
151 **GENÉTICA MOLECULAR APLICADA AO MELHORAMENTO ANIMAL**
152 **CÓDIGO - GEV113**
153 Início da validade - 2003/2º
154 05 CRÉDITOS - 40 h aulas teóricas e 35 h exercícios seminários
155 Obs.: alteração do número de créditos, da carga horária e da ementa
156 **APROVADO. PARECER Nº 118/2003**
157



158 **BIOESTATÍSTICA BÁSICA**
159 **CÓDIGO - GEV307**
160 Início da validade - 2003/2º
161 04 CRÉDITOS - 30 h aulas teóricas, 25 h aulas práticas e 10 h exercícios seminários
162 Obs.: alteração da carga horária
163 **APROVADO. PARECER Nº 118/2003**

164
165 **- PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**

166
167 **TÓPICOS EM QUÍMICA ANALÍTICA: TÓPICOS AVANÇADOS EM PREPARO DE AMOSTRAS**
168 **CÓDIGO - QUI900-2**
169 Início da validade - 2003/1º
170 01 CRÉDITO - 08 h aulas teóricas e 07 h exercícios seminários
171 Obs.: disciplina credenciada a cada oferta
172 **APROVADO. PARECER Nº 119/2003**

173
174 **4.2. HOMOLOGAÇÕES DE DISSERTAÇÕES/TESES**

175
176 **- PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS DA COMPUTAÇÃO**

177
178 **ALUNO** - Christmas Meire Bressan
179 **ORIENTADOR** - Profª Drª Regina Borges de Araújo
180 **DATA DA DEFESA** - 28/02/2002
181 **TÍTULO DA DISSERTAÇÃO** - "UMA CONTRIBUIÇÃO AO PADRÃO INTERNACIONAL EMERGENTE
182 **MPEG-4 MULTIUSUÁRIO"**
183 **HOMOLOGADA. PARECER Nº 120/2003**

184
185 **ALUNO** - Luciana José Garcia Ribeiro
186 **ORIENTADOR** - Prof. Dr. José Hiroki Saito
187 **DATA DA DEFESA** - 27/08/2002
188 **TÍTULO DA DISSERTAÇÃO** - "PARALELIZAÇÃO DA REDE NEURAL NEOCOGNITRON EM
189 **CLUSTER DE SMPs"**
190 **HOMOLOGADA. PARECER Nº 120/2003**

191
192 **ALUNO** - Luciano Freire
193 **ORIENTADOR** - Profª Drª Regina Borges de Araújo
194 **DATA DA DEFESA** - 30/08/2001
195 **TÍTULO DA DISSERTAÇÃO** - "AMBIENTE INTEGRADO DE ENSINO E AVALIAÇÃO DE SEGURANÇA
196 **EM SISTEMAS DA WWW"**
197 **HOMOLOGADA. PARECER Nº 120/2003**

198
199 **ALUNO** - Milene Arantes
200 **ORIENTADOR** - Prof. Dr. José Hiroki Saito
201 **DATA DA DEFESA** - 23/08/2002
202 **TÍTULO DA DISSERTAÇÃO** - "PROCEDIMENTO PARA RECONHECIMENTO DE IMPRESSÕES
203 **DIGITAIS COMBINANDO NEOCOGNITRON E MLP"**
204 **HOMOLOGADA. PARECER Nº 120/2003**

205
206 **- PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM EDUCAÇÃO ESPECIAL**

207
208 **ALUNO** - Nilton Munhoz Gomes
209 **ORIENTADOR** - Profª Drª Maria Amélia Almeida
210 **DATA DA DEFESA** - 10/10/2000



211 TÍTULO DA DISSERTAÇÃO - "AVALIAÇÃO DA INFLUÊNCIA DE ATIVIDADES RECREATIVAS DAS
212 AULAS DE EDUCAÇÃO FÍSICA NA ALFABETIZAÇÃO DE ALUNOS PORTADORES DE DEFICIÊNCIA
213 MENTAL"

214 HOMOLOGADA. PARECER Nº 121/2003

215

216 - PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA QUÍMICA

217

218 ALUNO - Maria Angélica Martins Costa

219 ORIENTADOR - Prof. Dr. José Renato Coury

220 DATA DA DEFESA - 09/09/2002

221 TÍTULO DA TESE - "EFICIÊNCIA DE COLETA DE PARTÍCULAS EM LAVADORES VENTURI"

222 HOMOLOGADA. PARECER Nº 122/2003

223

224 - PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM GENÉTICA E EVOLUÇÃO

225

226 ALUNO - Daniella Tambasco Talhari

227 ORIENTADOR - Profª Drª Luciana Correia de Almeida Regitano

228 DATA DA DEFESA - 13/03/2003

229 TÍTULO DA TESE - "AVALIAÇÃO DA DISTÂNCIA GENÉTICA ENTRE RAÇAS DE BOVINOS E SUA
230 CORRELAÇÃO COM HETEROZIGOSE E DESEMPENHO"

231 HOMOLOGADA. PARECER Nº 123/2003

232

233 ALUNO - Tatiana da Costa Jansen

234 ORIENTADOR - Prof. Dr. José Odair Pereira

235 DATA DA DEFESA - 18/04/2002

236 TÍTULO DA DISSERTAÇÃO - "ISOLAMENTO E IDENTIFICAÇÃO DE BACTÉRIAS ENDOFÍTICAS DE
237 PLANTAS DO GÊNERO *Maytenus* (*Martius Reiss*) E SUAS MICROMOLÉCULAS BIOATIVAS"

238 HOMOLOGADA. PARECER Nº 123/2003

239

240 4.3. SOLICITAÇÕES DOS PROGRAMAS DE PÓS-GRADUAÇÃO

241

242 Of. PPGE 293.03 - Encaminhamos para apreciação e providências de V.Sª as reformulações a
243 serem feitas no Regimento Interno do PPGE, aprovadas nas 253ª e 254ª reuniões da Comissão de Pós-
244 Graduação deste Programa, datadas de 10/02/2003 e 20/03/2003. São apresentadas as redações
245 originais dos artigos a serem alterados, seguidas das propostas de alteração aprovadas:

246 **Art. 24 (caput)** onde se lê:

247 "O Exame de Qualificação será realizado após ter o aluno completado todos os créditos exigidos pelo
248 Plano Curricular, bem como ter sido aprovado no Exame de Proficiência em Língua Estrangeira".

249 *Leia-se:*

250 **Art. 24 (caput)**

251 "O prazo para a realização do Exame de Qualificação para o **mestrando** será de 18 (dezoito) meses e
252 para o **doutorando** 36 (trinta e seis) meses, a contar da data da matrícula inicial do aluno no curso".

253 **Art. 25 (caput)** onde se lê:

254 "A integralização dos créditos em disciplinas, para o Mestrado e para o Doutorado, deverá ser feita no
255 prazo máximo de **até dois anos**, contados a partir da data da matrícula".

256 *Leia-se*

257 **Art. 25 (caput)**

258 "A integralização dos créditos em disciplinas, para o Mestrado e para o Doutorado, deverá ser feita no
259 prazo máximo de **até dois anos**, contados a partir da data da matrícula".

260 **Par. 1º** – Os alunos de Mestrado deverão, preferencialmente, integralizar os créditos em
261 disciplinas em um ano.

262 **Par. 2º** – Aos alunos, que não tenham usufruído de bolsa de estudos para realizar o Curso,
263 poderá ser concedido o prazo de mais um semestre para a conclusão dos créditos em disciplinas.

264 **Par. 3º** – Os casos especiais serão resolvidos pela CPG.

265 **Art. 26 (caput)** onde se lê:



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA**

Via Washington Luís, Km. 235 - Caixa Postal 676

Fones: (016) 260-8109 / 260-8110

Fax: (016) 261-3176 - Telex 162369 - SCUF - BR

CEP 13.565-905 - São Carlos - SP - Brasil

End. Eletrônico: propp@power.ufscar.br

266 “Disciplinas de Pós-Graduação, em nível de Mestrado, cursadas pelo aluno, mesmo que na condição de
267 aluno especial, em Cursos de Pós-Graduação, devidamente reconhecidos, poderão ser incorporadas até
268 o limite de um terço do total de créditos exigidos pelo Programa, desde que aceitas pelo orientador,
269 ouvida a CPG e desde que cursadas dois anos antes da matrícula do Curso”.

270 *Leia-se:*

271 **Art. 26 (caput)**

272 “Disciplinas de Pós-Graduação cursadas pelo aluno, mesmo que na condição de aluno especial, em
273 Cursos de Pós-Graduação, devidamente reconhecidos, poderão ser incorporadas até o limite de um
274 terço do total de créditos exigidos pelo Programa, desde que aceitas pelo orientador, ouvida a CPG e
275 desde que cursadas dois anos antes da matrícula do Curso”.

276 **Par. 1º** – No caso do **Mestrado** o aluno poderá cursar **uma** das optativas fora do PPGE ou em outras
277 instituições, em cursos de pós-graduação credenciados pela CAPES.

278 **Par. 2º** – No caso do **Doutorado** o aluno poderá cursar **até duas** disciplinas optativas fora do PPGE ou
279 em outras instituições, em cursos de pós-graduação credenciados pela CAPES”.

280

281 **O PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM EDUCAÇÃO solicitou na reunião que este item fosse**
282 **tirado da pauta, tendo em vista que o programa fará mais algumas alterações.**

283

284 **Of. 053/2003 - PPGF** Comunica a co-orientação dos alunos abaixo:

285

286 **Aluno - Miryan Rincón Joya**

287 Orientador - Prof. Dr. Paulo Sergio Pizani

288 **Co-orientador - Prof. Dr. Francesco Lanciotti Junior**

289 Nível - Mestrado

290

291 **Aluno - Luis César Rodrigues Aliaga**

292 Orientador - prod Dr. Wilson Aires Ortiz

293 **Co-orientador - Prof. Dr. Wagner de Assis Cangussu Passos**

294 Nível - Mestrado

295

296 **Aluno - Paulo Eduardo Narcizo de Souza**

297 Orientador - Prof. Dr. Adilson Jesus Aparecido de Oliveira

298 **Co-orientador - Prof. Dr. Paulo César de Camargo**

299 Nível - Doutorado.

300

301 **APROVADO.**

302

303 **Of. PPGGEv 206/03** - Comunica que a Profª Drª Luciana Correia de A. Regitano será co-orientadora da
304 aluna Ana Mary da Silva aluna de doutorado.

305

306 **APROVADO.**

307

308 **4.4. CREDENCIAMENTO DE DOCENTES**

309

310 **- PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM FISIOTERAPIA**

311

312 **Prof. Dr. Nivaldo Antonio Parizotto** - Docente da UFSCar/ Dep. de Fisioterapia credenciado para
313 orientar teses de Doutorado e ministrar disciplinas no PPGFt

314 **APROVADO. PARECER Nº 125/2003**

315

316 **- PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM MATEMÁTICA**

317

318 **Profª Drª Claudia Buttarello Gentile** - Docente da UFSCar/ Dep. da Matemática credenciado para
319 orientar teses de Doutorado e ministrar disciplinas no PPGM.



320 A solicitação será reapresentada, tendo em vista, que a docente ainda não concluiu nenhuma
321 orientação de Mestrado.

322

323

4.5. REVALIDAÇÃO DE DIPLOMAS

324

325 **Processo SRD-REV 111/03 – Emerson Rodrigues de Camargo**, solicita a equivalência do diploma de
326 Doutor em Ciências na Área de Química, obtido junto ao Instituto de Tecnologia de Tóquio.

327 **A CaPG acata o parecer favorável da Comissão de Revalidação de 01/07/2003.**

328 **HOMOLOGADA. PARECER Nº 126/2003**

329

330

4.6. DISCUSSÃO DA PROPOSTA DO CCBS EM CRIAR UMA COMISSÃO DE 331 ÉTICA NA EXPERIMENTAÇÃO ANIMAL NA UFSCar.

332 A proposta foi apresentada e será levada pelos membros aos seus pares, para discussão. Devendo o
333 item de pauta retornar na próxima reunião.

334

335

4.7. PROPOSTA DE CRIAÇÃO DOS CURSOS DE MESTRADO E 336 DOUTORADO DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOTECNOLOGIA.

337

338

PARECER DA COORDENADORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO

339

340

341

Introdução

342

343 A percepção do relevante papel da Biotecnologia para o desenvolvimento do
344 país conduziu um expressivo grupo de pesquisadores da UFSCar, já atuando
345 em pesquisa e ensino de graduação e de pós-graduação em áreas e temas
346 relacionados à Biotecnologia, a proporem um programa caracteristicamente
347 INTERDISCIPLINAR, que contemple um curso de mestrado e um de doutorado.

348 O programa de Biotecnologia, o primeiro de caráter interdisciplinar no âmbito
349 da UFSCar, tem como objetivos a formação de recursos humanos para induzir e
350 participar do desenvolvimento da Biotecnologia no país, e a implantação e
351 consolidação de pesquisa científica e tecnológica interdisciplinar em
352 Biotecnologia.

353 A análise detalhada da proposta nos permite constatar que os objetivos estão
354 perfeitamente justificados e suportados por todas as condições efetivamente
355 necessárias para o funcionamento dos cursos de mestrado e de doutorado. Uma
356 síntese dessa análise é apresentada a seguir.

357

358

359

1- Organização acadêmica e administrativa

360

361

1.1- Acadêmica: estrutura curricular, elenco de disciplinas; consistência da proposta 362 curricular; sua adequação à natureza e aos objetivos do curso; o regime de créditos:

363

364

365

366

367

368

369

Para o mestrado, a estrutura curricular prevê a integralização de um mínimo de 35 créditos em disciplinas semestrais, sendo que 11 desses créditos devem ser realizados em disciplinas obrigatórias e 20 em disciplinas da área de concentração. A oferta inicial consta de duas disciplinas obrigatórias, 15 disciplinas da área de concentração. Disciplinas optativas poderão ser realizadas no próprio programa ou em diferentes programas de pós-graduação.

Para o doutorado está previsto um mínimo de 55 créditos em disciplinas, sendo 11 obrigatórias, 12 da área de concentração e, pelo menos, duas optativas, podendo ser, os



370 créditos restantes, incorporados do mestrado. De um modo geral, as disciplinas cobrem de modo
371 abrangente a proposta do curso e as linhas de pesquisa em desenvolvimento.

372 Parece-nos, portanto, que a proposta apresenta um número de disciplinas adequado à
373 dimensão e à proposta do programa.

374

375 1.2- *Administrativa: coordenação; processo de tomada de decisões; relações*
376 *intrainstitucionais:*

377 Está prevista uma Coordenação, responsável pela organização didática e administrativa
378 do curso, além de um Colegiado do Curso, constituído por quatro membros docentes e um
379 discente, responsáveis pelo seu funcionamento. As atribuições do Colegiado estão bem
380 detalhadas no seu Regimento Interno, que acompanha a proposta. Quanto às relações
381 intrainstitucionais, o curso segue o padrão de outras instituições públicas de ensino superior.

382

383

384 2- Corpo docente

385

386 2.1- *A dimensão e o potencial de orientação:*

387 **A proposta prevê um corpo docente constituído por 17 professores da UFSCar, todos**
388 **em condições de orientação no mestrado e no doutorado. Está prevista a inserção de dois**
389 **pesquisadores visitantes que já participam de projetos de pesquisa na UFSCar.**

390

391 2.2. *A composição em relação às categorias NRD:*

392 Dos 17 docentes listados na proposta, 100% são contratados pela instituição em dedicação
393 exclusiva. Dentre esses, 13 formam o núcleo central do Programa. Todos os docentes estão
394 envolvidos com o ensino e orientação na graduação e na pós-graduação no âmbito da UFSCar.

395

396 2.3. *A qualificação:*

397 **O corpo docente é constituído inteiramente por doutores, sendo que 10 têm pós-**
398 **doutoramento no exterior. Todos os docentes já orientaram Dissertações de Mestrado e**
399 **10 deles já têm experiência de orientação de Teses de Doutorado.**

400

401 2.4. *A adequação da qualificação e da dimensão do corpo docente às áreas do curso:*

402 **Os docentes do Programa em Biotecnologia têm formação de graduação e de pós-**
403 **graduação diversa (engenharia, química, biologia, computação), compatível com a**
404 **proposta de um Programa interdisciplinar.**

405 **A dimensão inicial do corpo docente, reflete a preocupação de credenciamento**
406 **seletivo, de modo a preservar a qualidade do curso.**

407

408 3- Corpo discente

409

410 3.1- *Processo e critérios de seleção de candidatos:*

411 A seleção dos candidatos, num procedimento padrão, será baseada em entrevista que
412 considerará: (a) análise do Curriculum Vitae do candidato; (b) análise do Histórico Escolar do
413 mestrado do candidato (no caso de candidatos ao doutorado); (c) análise do projeto de pesquisa
414 do candidato. O processo de seleção será conduzido por uma comissão designada pelo
415 Colegiado.

416

417 3.2. *Características da clientela do curso:*

418 Os ingressantes no Programa de Pós-Graduação em Biotecnologia deverão
419 ser oriundos das mais diferentes regiões do país, e, pela característica
420 interdisciplinar, deve atrair candidatos com formação em diferentes áreas do
421 conhecimento.

422

423

424 4- Pesquisa e produção científica



425
426
427
428
429
430
431
432
433
434
435
436
437
438
439
440
441
442
443
444
445
446
447
448
449
450
451
452
453
454
455
456
457
458
459
460
461
462
463
464
465
466
467
468
469
470
471
472
473
474
475
476
477
478

4.1- *Linhas de pesquisa, sua definição e caracterização; projetos de pesquisa, e sua vinculação às linhas de pesquisa:*

Estão previstas, três linhas de pesquisa denominadas "Desenvolvimento de Biotecnologia para processos industriais e de proteção ambiental", "Desenvolvimento de produtos biotecnológicos" e "Biotecnologia *in silico*". Todas as Linhas apresentam Projetos de Pesquisa em andamento, com temas coerentes com a abrangência das linhas e com recursos financeiros aprovados por órgãos de fomento (CNPq e FAPESP).

4.2- *Publicações científicas; coerência de produção com a proposta do curso e sua relevância para a área do conhecimento:*

Um levantamento dos últimos cinco anos de publicações do Corpo Docente ligado a essa proposta mostra uma média de 1,53 publicações em periódicos indexados, na maioria internacionais, por docente por ano; um total de 10 capítulos de livros e um livro completo.

Esses indicadores de produção parecem-nos muito bons.

5- Infraestrutura física e financeira

5.1. *Física: laboratórios; biblioteca (com ênfase nos periódicos e recursos informacionais); sala de estudo para docentes e discentes:*

As atividades de pesquisa serão desenvolvidas em laboratórios de cinco Departamentos da UFSCar, a saber: Engenharia Química, Química, Genética e Evolução, Ciências Fisiológicas e Computação.

Os recursos de informática estão bem disseminados, com vários microcomputadores disponíveis em todos os laboratórios, que estão, por sua vez, todos conectados à Internet.

Os recursos de biblioteca são adequados, destacando-se o acesso a bancos de dados e periódicos *on line* (Portal de periódicos/CAPEs, Web of Science, Probe, SciElo, etc.). Tais recursos são também acessíveis pela rede a partir de todos os laboratórios.

Quanto às salas de estudo para docentes e discentes, as instalações são satisfatórias.

5.2. *Financeira: condições de manutenção do curso e o grau de dependência de projetos financiados por órgãos externos:*

O grupo de docentes da proposta vem obtendo um montante considerável de recursos, na forma de projetos de pesquisa financiados por diversas agências de fomento.

6- Intercâmbio com outras instituições

Os docentes dessa proposta mantêm intercâmbios com várias instituições no exterior e no país.

7- Conclusão

A proposta de implantação do Programa de Pós-Graduação em Biotecnologia, na qual a interdisciplinaridade se destaca como principal característica, reúne todas as condições necessárias para sua efetivação e, portanto, recomendamos sua aprovação.

A Câmara de Pós-Graduação e Pesquisa da UFSCar, após discussões e esclarecimentos, aprovou o parecer da Coordenadoria de Pós-Graduação e homologou a proposta de criação do Programa de Pós-Graduação em Biotecnologia a ser encaminhado a CAPES, junto ao comitê de área Multidisciplinar. Parecer nº 127/2003.



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA
Via Washington Luís, Km. 235 - Caixa Postal 676
Fones: (016) 260-8109 / 260-8110
Fax: (016) 261-3176 - Telex 162369 - SCUF - BR
CEP 13.565-905 - São Carlos - SP - Brasil
End. Eletrônico: propg@power.ufscar.br

479
480
481
482
483
484

Nada mais tendo a tratar, o Presidente deu por encerrada a reunião. Eu, Gina Salles Picchi, secretariei e lavrei esta ata, a qual assino junto aos demais membros presentes.

6