



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA

Departamento de Engenharias e Exatas
Rua Pioneiro, 2153 CEP 85950-000 PALOTINA-PR
Fone: (44) 3211-1319

1
ATA DA QUINTA REUNIÃO (ORDINÁRIA) DO DEPARTAMENTO DE
2 ENGENHARIAS E EXATAS DO SETOR PALOTINA DA UNIVERSIDADE FEDERAL
3 DO PARANÁ. No dia catorze do mês de outubro do ano de dois mil e catorze, às catorze
4 horas e cinco minutos, na sala de reuniões do Bloco da Direção do Setor Palotina, da
5 Universidade Federal do Paraná, reuniu-se a plenária do Departamento de Engenharias e
6 Exatas, sob a presidência do professor Joel Gustavo Teleken, Chefe do Departamento de
7 Engenharias e Exatas, com a presença dos professores: Alessandra Svonka Palmeiro, Arthur
8 William de Brito Bergold, Brenner Magnabosco Marra, Camila Tonezer, Carlos Eduardo
9 Zacarkim, Dilcemara Cristina Zenatti, Dile Pontarolo Stremel, Eliane Hermes, Geocris
10 Rodrigues dos Santos, Helio Henrique Lopes Costa Monte-Alto, Luís Fernando Souza
11 Gomes, Marcos Antonio Schreiner, Maria Cristina Milinsk, Maurício Guy de Andrade,
12 Raquel Ströher, Rita de Cássia dos Anjos, Wander Mateus Branco Meier, Wilson Beninca; da
13 técnica de laboratório Raquel Minuceli Vilvert; e os discentes: Rafaela Luisa Kowalski,
14 Mateus Miloch Soares, Oscar Otávio Frihling, Patrick Ferreira dos Santos e Isaac Divar
15 Romanhuk Souza. Justificaram ausência os professores: Adriana Ferla de Oliveira, Carlos
16 Henrique Coimbra Araújo, Elisandro Pires Frigo, Helton José Alves, Isac George Rosset,
17 Ivonete Rossi Bautitz, Jéfer Benedett Dörr, Jonathan Dieter, Luciano Caetano de Oliveira,
18 Ângelo Gabriel Mari e Juliana Dotto. Com o número legal de membros presentes o professor
19 Joel Gustavo Teleken declarou iniciada a quinta reunião ordinária do Departamento de
20 Engenharias e Exatas do Setor Palotina. Houve alteração na ordem dos pontos de pauta 4 e 5,
21 retirou-se o ponto de pauta 06 e foram inclusos os pontos de pauta 14 ao 25. **1. Pedidos de**
22 **Concessão;** Foram aprovados os pedidos de concessão: professor Brenner M. Marra, período
23 de dois dias – 24 e 25/09/2014, período de um dia – 09/10/2014, período de um dia –
24 15/10/2014, período de três dias – 17 a 19/10/2014; técnica de laboratório Carine A.
25 Schwengber, período de dois dias – 25 e 26/09/2014, período de um dia – 29/09/2014,
26 período de um dia – 14/10/2014; professor Jéfer B. Dörr, período de um dia – 30/10/2014;
27 professora Juliana Dotto, período de um dia – 29/09/2014; professor Wander M. B. Meier,
28 período de dois dias – 18 e 19/09/2014; professora Maria C. Milinsk, período de um dia –
29 18/09/2014; professora Geocris R. dos Santos, período de dois dias – 25 e 26/09/2014;
30 professor Dile P. Stremel, período de um dia – 23/09/2014; técnico de laboratório Guilherme
31 F. Lenz, período de um dia – 06/10/2014; professora Rita de C. dos Anjos, período de três
32 dias – 03, 06 e 07/10/2014; professor Rodrigo Sequinel, período de um dia – 06/10/2014;
33 professora Alessandra S. Palmeiro, período de um dia – 07/10/2014; professor Jonathan
34 Dieter, período de dois dias – 09 e 10/10/2014; professor Luciano C. de Oliveira, período de
35 três dias – 09 a 11/10/2014. **2. Aprovação da ATA da 4ª Reunião Ordinária do**
36 **Departamento de Engenharias e Exatas;** O professor Arthur W. de B. Bergold realizou a
37 leitura da Ata da 4ª Reunião Ordinária do Departamento de Engenharias e Exatas, após a
38 leitura foram feitas as correções, sendo aprovada com uma abstenção. **3. Estudo de criação**
39 **do curso de Engenharia de Bioprocessos e Biotecnologia: aprovação das disciplinas que**
40 **irão compor o novo currículo do novo curso.** O professor Luís F. S. Gomes expôs a
41 proposta para o Curso de Engenharia de Bioprocessos e Biotecnologia, destacando a reforma
42 da grade curricular com cargas horárias adequadas de 15 para 18 semanas semestrais,
43 totalizando 3.618 horas, mantendo o curso noturno, com 60 vagas. Iniciando as discussões,
44 fizeram o uso da palavra, os professores: Maria C. Milinsk, Geocris R. dos Santos, Wander
45 M. B. Meier, Arthur W. de B. Bergold, Carlos E. Zacarkim, Brenner M. Marra, Dile P.
46 Stremel, Wilson Beninca, Joel G. Teleken e a discente Rafaela L. Kowalski. Foram propostas
47 a fusão das duas disciplinas: Geometria Analítica e Álgebra Linear, totalizando 72
48 horas/aulas e a alteração da carga horária da disciplina de Eletrotécnica de 36 horas/aulas



3

49para 54 horas/aulas. Colocado em votação, foi aprovado com quatro abstenções. Após a
50votação, foi apresentado dois novos encaminhamentos: a) o professor Carlos E. Zacarkim
51propôs apresentar na próxima plenária departamental uma tabela com a distribuição da carga
52horária de todas as disciplinas por núcleo e, b) o professor Luís F. S. Gomes propôs a votação
53conforme proposta apresentada adotando-se as correções sugeridas. Colocado em votação, a
54proposta “b” obteve 17 votos contra 07 votos da proposta “a”. Após foram aprovadas as
55disciplinas que irão compor o novo currículo para o estudo de criação do Curso de
56Engenharia de Bioprocessos e Biotecnologia, período noturno, com apenas uma entrada anual
57de 60 alunos; por 17 votos a favor, 5 votos contra e 1 abstenção. (Anexo 1) **4. Aprovação do**
58**Núcleo Docente Estruturante (NDE) do Curso de Licenciatura em Computação.** O
59Núcleo Docente Estruturante (NDE) do Curso de Licenciatura em Computação será
60composto pelos professores: Jéfer B. Dörr, Helio H. L. C. Monte-Alto, Marcos A. Schreiner,
61Roberta Chiesa Bartelmebs, Raquel Ângela Speck e Loriane Trombini Frick, sendo aprovado
62com uma abstenção. **5. Aprovação da Comissão de Atividades Formativas do Curso de**
63**Licenciatura em Computação.** A Comissão de Atividades Formativas do Curso de
64Licenciatura em Computação será composta pelo titular professor Jéfer B. Dörr e a suplente
65professora Roberta C. Bartelmebs, a comissão obteve aprovação unânime. **6. Aprovação da**
66**Comissão de Atividades Formativas do Curso de Tecnologia em Biocombustíveis.** A
67Comissão de Atividades Formativas do Curso de Tecnologia em Biocombustíveis será
68composta pelo titular professor Laércio A. Pivetta e o suplente professor Luiz C. Dias, a
69comissão obteve aprovação unânime. **7. Aprovação da Comissão de Estágio (COE) do**
70**Curso de Tecnologia em Biocombustíveis.** A Comissão de Estágio (COE) do Curso de
71Tecnologia em Biocombustíveis será composta pela titular professora Adriana F. de Oliveira
72e a suplente professora Dilcemara C. Zenatti, a comissão obteve aprovação unânime. **8.**
73**Aprovação de Projeto de Extensão: “Grupo de Coding Dojo da UFPR Setor Palotina”.**
74**Solicitante: Helio H. L. C. Monte-Alto.** O professor Helio H. L. C. Monte-Alto expôs o
75Projeto de Extensão: “Grupo de Coding Dojo da UFPR – Setor Palotina”. Colocado em
76votação, a aprovação foi unânime. **9. Aprovação de Projeto de Extensão: “A física no**
77**Ensino Médio e a Formação Continuada de Professores da Rede Pública de Palotina”.**
78**Solicitante: Rita de C. dos Anjos.** A professora Rita de C. dos Anjos expôs o Projeto de
79Extensão: “A física no Ensino Médio e a Formação Continuada de Professores da Rede
80Pública de Palotina”. Colocado em votação, a aprovação foi unânime. **10. Aprovação de**
81**PVA: “Monitoria Voluntária para disciplinas de Física”. Solicitante: Geocris R. dos**
82**Santos.** A professora Camila Tonezer comentou sobre o PVA: “Monitoria Voluntária para
83disciplinas de Física”, que será realizado pelo aluno Igor Bernardino de Oliveira no período
84de 16/10/2014 a 16/01/2015, o mesmo será orientado pela professora Geocris R. dos Santos.
85Destacou-se que não se trata de monitoria, portanto não será emitido certificado de monitor
86somente certificado de PVA. O PVA foi aprovado com duas abstenções. **11. Pedido de**
87**mudança de departamento: “Mudança do Departamento de Ciências Agrônomicas**
88**para o Departamento de Engenharias e Exatas”. Solicitante: Larissa Desordi Bortoli**
89**(SIAD: 204067 - SIAPE: 2113035).** O professor Joel G. Teleken leu a solicitação de
90remoção da técnica de laboratório Larissa D. Bortoli, que no qual, descreve seu interesse na
91mudança do Departamento de Ciências Agrônomicas para o Departamento de Engenharias e
92Exatas devido a sua formação acadêmica. A solicitação passou pela reunião do Departamento
93de Ciências Agrônomicas sendo aprovada com a ressalva de efetivar a mudança após o outro
94técnico já convocado assumir a vaga. O pedido foi aprovado por unanimidade. **12.**
95**Aprovação de Projeto de Pesquisa: “Aproveitamento do Farelo de Soja para Produção**
96**de Hidrolisado Enzimático”. Projeto 38-14. Solicitante: Raquel Ströher.** A professora



5

97Raquel Ströher expôs o Projeto de Pesquisa 38-14: “Aproveitamento do Farelo de Soja para
98Produção de Hidrolisado Enzimático”, destacou que o projeto é continuidade da sua atividade
99de doutorado, obtendo aprovação unânime. **13. Aprovação de Projeto de Pesquisa: “O**
100modelo da Equação Mestra para o transiente de fotovoltagem de superfície em sistemas
101compostos por dióxido de titânio nanoestruturado”. Projeto 37-14. Solicitante: Camila
102Tonezer. A professora Camila Tonezer expôs o Projeto de Pesquisa 37-14: “O modelo da
103Equação Mestra para o transiente de fotovoltagem de superfície em sistemas compostos por
104dióxido de titânio nanoestruturado”, destacou que o projeto é continuidade do doutorado,
105obtendo aprovação unânime. **14. Aprovação de Projeto de Pesquisa: “Influência da**
106declividade do terreno nos parâmetros de irrigação por gotejamento através do uso de
107técnicas estatísticas de controle de qualidade”. Projeto 40-14. Solicitante: Maurício G.
108de Andrade. O professor Maurício G. de Andrade expôs o Projeto de Pesquisa 40-14:
109“Influência da declividade do terreno nos parâmetros de irrigação por gotejamento através do
110uso de técnicas estatísticas de controle de qualidade”, o mesmo obteve aprovação unânime.
111**15. Aprovação de Projeto de Pesquisa: “Otimização e produção de biodiesel através da**
112transesterificação alcalina de óleo de pequi”. Projeto 41-14. Solicitante: Joel G. Teleken.
113O professor Joel G. Teleken expôs o Projeto de Pesquisa 41-14: “Otimização e produção de
114biodiesel através da transesterificação alcalina de óleo de pequi”, o mesmo obteve aprovação
115unânime. **16. Aprovação de Projeto de Pesquisa: “Otimização do Tratamento de Óleo**
116Residual para a Produção De Biodiesel Utilizando Diferentes Adsorventes”. Projeto 42-
11714. Solicitante: Joel G. Teleken. O professor Joel G. Teleken expôs o Projeto de Pesquisa
11842-14: “Otimização do Tratamento de Óleo Residual para a Produção De Biodiesel
119Utilizando Diferentes Adsorventes”, o mesmo obteve aprovação unânime. **17. Aprovação de**
120Projeto de Pesquisa: “Estabilidade Oxidativa De Blendas De Biodiesel De Diferentes
121Materiais Graxos Submetidos Ao Processo De Fritura”. Projeto 43-14. Solicitante: Joel
122G. Teleken. O professor Joel G. Teleken expôs o Projeto de Pesquisa 43-14: “Estabilidade
123Oxidativa De Blendas De Biodiesel De Diferentes Materiais Graxos Submetidos Ao Processo
124De Fritura”, o mesmo obteve aprovação unânime. **18. Aprovação de Projeto de Pesquisa:**
125“Propagação de Partículas no Universo”. Projeto 44-14. Solicitante: Rita de C. dos
126Anjos. A professora Rita de C. dos Anjos expôs o Projeto de Pesquisa 44-14: “Propagação de
127Partículas no Universo”, o mesmo obteve aprovação unânime. **19. Aprovação de Projeto de**
128Pesquisa: “Explorando abordagens não-convencionais para o ensino de programação e
129engenharia de software no ensino básico e superior”. Projeto 45-14. Solicitante: Helio
130H. L. C. Monte-Alto. O professor Helio H. L. C. Monte-Alto expôs o Projeto de Pesquisa
13145-14: “Explorando abordagens não-convencionais para o ensino de programação e
132engenharia de software no ensino básico e superior”, o mesmo obteve aprovação unânime.
133**20. Aprovação de Projeto de Pesquisa: “Desenvolvimento de Membranas para**
134aplicação em células a combustível a partir de quitosana obtida de resíduos da
135carcinicultura na região oeste do Paraná”. Projeto 47-14. Solicitante: Helton J. Alves. O
136professor Joel G. Teleken relatou o Projeto de Pesquisa 47-14: “Desenvolvimento de
137Membranas para aplicação em células a combustível a partir de quitosana obtida de resíduos
138da carcinicultura na região oeste do Paraná”, proposto pelo professor Helton J. Alves. O
139projeto foi aprovado por unanimidade. **21. Aprovação de Projeto de Pesquisa:**
140“Adsorventes para armazenamento de biogás e remoção de H₂S”. Projeto 48-14.
141Solicitante: Helton J. Alves. O professor Joel G. Teleken relatou o Projeto de Pesquisa 48-
14214: “Adsorventes para armazenamento de biogás e remoção de H₂S”, proposto pelo professor
143Helton J. Alves. O projeto foi aprovado por unanimidade. **22. Troca de membro do**
144Colegiado do Curso de Licenciatura da Computação. Titular Professor Marcos V. de O.



7

145Assis no lugar da Professora Juliana Dotto. Solicitante: Jéfer B. Dörr. O professor Joel
146G. Teleken relatou que o professor Marcos V. de O. Assis assumiu o último concurso na área
147de informática e estará alocado no Colegiado do Curso de Licenciatura da Computação no
148lugar da professora Juliana Dotto. A aprovação foi unânime. **23. Apreciação de minuta de**
149**Convênio entre a UFPR e Universidade Nacional da Colômbia. Solicitante: Direção.**
150Neste momento, o professor Elisandro P. Frigo esteve presente e pediu permissão à plenária
151para relatar a minuta de Convênio entre a UFPR e Universidade Nacional da Colômbia,
152solicitou que saísse aprovação do Departamento de Engenharias e Exatas, informou que não
153haverá custos à instituição, destacou o interesse de ambas as universidades na troca de
154conhecimentos e experiências. A apreciação foi aprovada por unanimidade. **24. Aprovação**
155**de Projeto de Extensão: “Oficina de avaliação para professores do ensino médio”.**
156**Solicitante: Arthur W. de B. Bergold.** O professor Arthur W. de B. Bergold comentou
157sobre o Projeto de Extensão: “Oficina de avaliação para professores do ensino médio”,
158ressaltou a intenção de trabalhar com os professores da região não apenas com os professores
159do município de Palotina. O projeto foi aprovado por unanimidade. **25. Solicitação de**
160**alteração de carga horária de 20h para 40h dedicação exclusiva - DE. Solicitante:**
161**Raquel Ströher.** O professor Joel G. Teleken explanou sobre o pedido da professora Raquel
162Ströher referente à alteração da carga horária de 20 horas para 40 horas dedicação exclusiva.
163A aprovação foi unânime. **26. Assuntos Gerais.** O professor Joel G. Teleken informou aos
164professores para solicitarem o pedido de férias, deixarem em sua pasta na coordenação e
165estará assinando apenas a primeira parcela devido o calendário não ter saído. Solicitou aos
166professores Dile P. Stremel e Maria C. Milinsk para enviarem a planilha de insalubridade.
167Relatou o e-mail enviado pela Direção, no qual informa que dia 21/10/2014 o Laboratório de
168Química estará fechado no período matutino devido à participação dos técnicos na Semana
169do Servidor. Informou sobre os extratos da ata que deverão ser solicitados, lidos e aprovados
170na reunião do dia, para que assim sejam validados. O professor Luís F. S. Gomes sugeriu
171correção nos números das salas de aulas, informando o número do bloco e o número da sala
172de aula respectivamente. Foram lidos e aprovados nesta reunião os pontos de pauta: 3, 8, 9,
17310, 12 ao 21, 23, 24 e 25. Nada mais havendo a tratar, o professor Joel G. Teleken agradeceu
174a presença de todos e deu por encerrada a reunião às dezessete horas e cinquenta minutos, da
175qual eu Janaína Soares Andrade Biondo lavrei a presente ata que após ser lida e aprovada
176será assinada por todos os presentes.

Joel Gustavo Teleken
Chefe do Departamento

Janaína Soares Andrade Biondo
Secretária

Alessandra Svonka Palmeiro

Arthur William de Brito Bergold

Brener Magnabosco Marra



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA
Departamento de Engenharias e Exatas
Rua Pioneiro, 2153 CEP 85950-000 PALOTINA-PR
Fone: (44) 3211-1319

9

Camila Tonezer

Carlos Eduardo Zacarkim

Dilcemara Cristina Zenatti

Dile Pontarolo Stremel

Eliane Hermes

Geocris Rodrigues dos Santos

Helio Henrique Lopes Costa Monte-Alto

Luís Fernando Souza Gomes

Marcos Antonio Schreiner

Marcos Vinicius de Oliveira Assis

Maria Cristina Milinsk

Maurício Guy de Andrade

Raquel Ströher

Rita de Cássia dos Anjos

Wander Mateus Branco Meier

Wilson Beninca

Raquel Minuceli Vilvert

Rafaela Luisa Kowalski

Mateus Miloch Soares

Oscar Otávio Frihling

Patrick Ferreira dos Santos

Isaac Divar Romanhuk Souza