



Resolução nº. 085/15-COGEF

Curitiba, 11 de novembro de 2015.

O CONSELHO DE GRADUAÇÃO E EDUCAÇÃO PROFISSIONAL DA UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ, no uso de suas atribuições, considerando o disposto na Deliberação nº. 04/2010, de 24 de junho de 2010 e Deliberação nº. 11/2010, de 24 de setembro de 2010 do Conselho Universitário;

considerando o Parágrafo 1º do Artigo 25 do Estatuto da UTFPR, aprovado pela Portaria Ministerial nº. 303 de 16/04/2008;

considerando o Regimento Geral da UTFPR, aprovado pela Deliberação nº. 07/09-COUNI, de 05 de junho de 2009;

considerando a Deliberação nº. 10/2008 do COUNI de 12 de dezembro de 2008;

considerando o memorando nº. 87/2015 da Diretoria de Graduação e Educação Profissional do Câmpus Dois Vizinhos;

RESOLVE;

Aprovar *Ad Referendum* do Conselho de Graduação e Educação Profissional a inclusão das disciplinas optativas "Mapeamento e Agricultura de Precisão" e "Ecofisiologia e Manejo da Cultura da Soja" no Curso de Agronomia do Câmpus Dois Vizinhos.

Atenciosamente,

Prof. Maurício Alves Mendes
Presidente do Conselho de Graduação e
Educação Profissional

Memo. nº 087/2015 - DIRGRAD

Dois Vizinhos, 11 de novembro 2015.

De: **Marcelo Marcos Montagner**

Diretor de Graduação e Educação Profissional

Para:

Prof. Dr. Maurício Alves Mendes

Presidente Conselho de Graduação e Educação Profissional

Assunto: **Inclusão de Disciplinas optativas no projeto do Curso de Agronomia da UTFPR-DV.**

Prezado Senhor

Vimos por meio deste requer a inclusão de disciplinas optativas no projeto do curso de Agronomia da UTFPR-DV, conforme solicitação da coordenação do curso. As alterações e justificativas estão no memorando em anexo (Memo COAGR 026/2015) e foi aprovada pelo colegiado do curso. Portanto, gostaríamos que fosse tal pedido encaminhado para análise e parecer do Conselho de Graduação e Educação Profissional - COGEP.

Contando com vossa colaboração, antecipadamente agradecemos.

Atenciosamente,



Marcelo Marcos Montagner

Diretor de Graduação e Educação Profissional

Memorando nº 026/2015 - COAGR

Dois Vizinhos, 10 de novembro de 2015.

De: **Laércio Ricardo Sartor**
Coordenador do Curso de Agronomia UTFPR, Câmpus Dois Vizinhos

Para: **Marcelo Marcos Montagner**
Diretoria de Graduação e Educação Profissional – DIRGRAD – Campus
Dois Vizinhos.

Assunto: **Inclusão de disciplinas optativas no Projeto do Curso de Agronomia da UTFPR_DV**

Prezado Diretor de Graduação e Educação Profissional, vimos por meio deste
➤ solicitar encaminhamentos junto a PROGRAD para inclusão de disciplinas optativas
na matriz curricular do PPC de Agronomia da UTFPR_DV. Com a nomeação de
novos professores e considerando suas áreas de formação/especialidade sugere-se
a inclusão de duas novas disciplinas na matriz curricular do curso de Agronomia a
serem ofertadas como disciplinas optativas nesse curso. O NDE avaliou as
disciplinas, considerando enquadrar-se nas atribuições da área da Agronomia. O
Colegiado do Curso de Agronomia apreciou as sugestões e aprovou (Ata 10_2015-
COAGR) a inclusão na matriz curricular do Curso de Agronomia das seguintes
disciplinas optativas:

Mapeamento e Agricultura de Precisão

Carga Horária: AT (34) AP (17) APS (00) TA (51)

Pré-requisitos: CS14R; GS15R.

Normativas, métodos e tipos de mapas de solos. Técnicas de geoprocessamento para mapeamento de solos. Interpretação e aplicação das informações no mapa digital de solos para fins agrícolas e ambientais. Bases de Agricultura de Precisão. Geoestatística.

Ecofisiologia e manejo da cultura da soja

Carga Horária: AT (34) AP (17) APS (00) TA (51)

Pré-requisitos: AV11R; MS12R; AM14R; BA15R; RG14R; FS15R; FT16R; MI16R; PD16R.

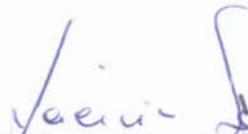
Clonagem: propagação vegetativa de plantas e cultura de tecidos. Tecnologia do DNA recombinante. Marcadores moleculares e genômica de espécies florestais. Transformação genética de plantas. A ética do DNA na engenharia florestal. Projeto aplicado à biotecnologia florestal.

Considerando o exposto o Colegiado do Curso de Agronomia UTFPR-DV solicita deferimento.

Laércio Ricardo Sartor
Coordenador do Curso
de Agronomia
UTFPR Câmpus Dois Vizinhos

Sem mais, agradecemos e colocamo-nos a disposição para esclarecimentos.

Atenciosamente,


Laércio Ricardo Sartor
Coordenador do Curso
de Agronomia
UTFPR – Câmpus Dois Vizinhos

Coordenador do Curso de Agronomia
UTFPR – Câmpus Dois Vizinhos

Ata nº 09/2015 - COAGR

Data e horário: 09/11/2015 às 13 horas e 45 minutos

Local: Mini auditório 2

Coordenação: Laércio Ricardo Sartor

Colegiado: Laércio Ricardo Sartor, Alessandro Jaquiel Waclawovsky, Almir Antonio Gnoatto, Angélica Signor Mendes, Dalva Paulus, Evandro Martin Brandelero, Frederico Marcio Correa Vieira, Gilmar Antônio Nava, Glauber Sartori, Jovane Bruno Weber Sulzbacher, Juiiano Zanela, Lucas Domingues da Silva, Renata da Silva Dessbesel.

Lotados na COAGR: Adalberto Luiz de Paula, Adoniram Sanches Peraci, Alyne Raminelli Siguel, Américo Wagner Junior, André Luiz de Lima Ponzoni, Antonio José Radi, Carlos André Bahry, Daniel Claudio Grigolo, Cláudia de Andrade Moura, Cristiane de Abreu Dias, Jean Carlo Possenti, Joel Donazzolo, Marcela Tostes Frata, Maristela dos Santos Rey, Neudi Artemio Schoulten, Paulo César Conceição, Paulo Fernando Adami, Pedro Valerio Dutra de Moraes, Raquel Ludwichk, Renata Paula Herrera Brandelero, Sérgio Miguel Mazzaro, Serinei César Grigolo.

1 Aos nove dias do mês de novembro de dois mil e quinze, às treze horas e quarenta e
2 cinco minutos, no mini auditório dois do Câmpus Dois Vizinhos da UTFPR, realizou-se a
3 46ª Reunião da coordenação do curso e a 34ª Reunião do Colegiado do Curso de
4 Agronomia, a qual foi conduzida pelo coordenador do curso Professor Laércio Ricardo
5 Sartor, tendo como pauta: **(1) Apreciação Atas 09_2015; (2) Retroalimentação; (3)**
6 **Métricas; (4) Disciplinas Optativas (5) Assuntos Gerais.** Após as saudações iniciais, o
7 coordenador apresentou as ausências justificadas. **(Item 1)** A ata 09_2015 foi aprovada
8 pelos presentes e encaminhada para assinatura. Prof. Laércio solicita inversão do ponto
9 de pauta **(4)** considerando que os pontos de pauta 2 e 3 serão tratados pelo prof. Paulo
10 Cesar. que foi acatado pelos presentes. **(Item 4)** Prof. Laércio expõe da proposta de duas
11 novas disciplinas optativas a serem incluídas na matriz de optativas do curso de
12 Agronomia. Prof. Carlos Bahry propõe ofertar a disciplina "Ecofisiologia e manejo da
13 cultura da soja" com ementa: Panorama geral sobre a cultura da soja (estatísticas da
14 cadeia, importância socioeconômica e usos). Origem e evolução. Fotossíntese, anatomia
15 da planta e fases de desenvolvimento. Zoneamento agrícola e exigências
16 edafoclimáticas. Posicionamento de cultivares e tecnologia de sementes.
17 Estabelecimento inicial e interferência de fatores bióticos e abióticos. Manejo nutricional e
18 interação da soja com microrganismos benéficos. Tecnologia de defensivos e resposta
19 das plantas. Fatores bióticos e abióticos na fase vegetativa e reprodutiva. Relação fonte –
20 dreno, índice de colheita, componentes de rendimento e colheita. Transgenia na soja. E
21 prof. Jairo Calderari de Oliveira Junior propõe a disciplina "Mapeamento e Agricultura de
22 Precisão" com ementa: Normativas, métodos e tipos de mapas de solos. Técnicas de
23 geoprocessamento para mapeamento de solos. Interpretação e aplicação das
24 informações no mapa digital de solos para fins agrícolas e ambientais. Bases de
25 Agricultura de Precisão. Geoestatística. O coordenador lê as ementas e apresenta as
26 disciplinas, ambas com carga horaria total de 51 horas/aula. Não houve sugestões a

27 serem acrescentadas às disciplinas e ambas foram aprovadas para serem incluídas na
28 matriz de optativas do curso de Agronomia. (Item 2) Prof. Laércio expõe à coordenação
29 do curso da comissão de retroalimentação e dos representantes do curso de Agronomia
30 para tal, que são: prof. Paulo Cesar e prof. Jean Carlo. Prof. Laércio solicita ao professor
31 Paulo Cesar para tratar do ponto de pauta. Prof. Paulo Cesar fala da Comissão através
32 de breve histórico de como foi formada e composta a comissão de retroalimentação,
33 expondo demandas que surgiram para tratar em coordenação de curso, a fim de levar a
34 próxima reunião da comissão. Prof. Paulo Cesar comenta do que se trata
35 retroalimentação no Câmpus. Fala de que a aproximadamente cinco anos foi feita divisão
36 de áreas entre os cursos existentes e que alguns cursos já a ocuparam sua área na
37 totalidade, esses setores tem gerado recursos financeiros que é depositado na conta da
38 instituição. Nesse sentido, uma das demandas é de como fazer o retorno à
39 coordenação/departamento do que é produzido na área ao curso. Uma das demandas da
40 comissão de retroalimentação é de que, como o curso de Agronomia não está usando
41 toda área como área experimental e o que não é usado para experimentos e aulas
42 práticas faz parte do contrato de arrendamento, o recurso do arrendamento dessas áreas
43 do curso gera ou não retroalimentação para o curso? Outro ponto refere-se a qual modelo
44 de retroalimentação deve ser utilizado. Prof. Evandro questiona como é feita
45 retroalimentação dos outros cursos. Prof. Paulo Cesar comenta que é a tentativa dessa
46 comissão, projetar regras que possam valer para todas as coordenações/departamentos.
47 Prof. Jean comenta que a retroalimentação surge de recursos de geração própria e cita
48 exemplo de atividades que proporcionam geração de recursos próprios como
49 arrendamento das áreas, leite, carne etc. Prof. Jean sugere que parte do recurso volte
50 para coordenação do curso e se defina dentro da coordenação a divisão do recurso,
51 sendo que a parte de produção de grãos fosse canalizada, na maior parte, para o Curso
52 de Agronomia. Prof. Alessandro comenta que o mais importante é deixar claro como será
53 feita a retroalimentação e que volte via COEXP como verdadeiro fórum de devolução do
54 recurso destinado a gestão do Câmpus. Prof. Alessandro comenta de que o recurso que
55 possivelmente volte a COEXP fosse tratado como investimento. Prof. Gilmar comenta
56 que a questão ligada ao que é produzido na área da Agronomia retorne para esse curso e
57 questiona se o valor é representativo para o Campus e que, na sua concepção, que o
58 recurso fosse dividido parte para UNEP geradora do recurso e parte para COEXP. Prof.
59 Paulo Cesar retorna sobre a primeira questão, de que é sobre o que é produzido na área
60 do Curso de Agronomia. Prof. Joel comenta que o Curso de Agronomia ainda está se
61 estruturando e logo será ocupada toda área para experimentos e aulas práticas, sendo é
62 passageira essa discussão ligada a retroalimentação do que é produzido na área
63 destinada ao curso. A retroalimentação referente a área do curso que retorne para o
64 curso. Segundo passo, como dividir recurso, podemos fazer linear para todos os setores?
65 Não se tem clareza quanto essa questão. Prof. Evandro comenta que o dinheiro gerado
66 no campo seja usando para UNEP a fim de investir no campo para aulas praticas e
67 manutenção das unidades da fazenda experimental. Primeiro ponto a ser referendado na
68 comissão de retroalimentação: o posicionamento da Coordenação do curso de
69 Agronomia é de que o recurso obtido do que é produzido na área destinada ao Curso de
70 Agronomia, mesmo considerando que a maior parte é arrendada, deve ser pleiteado
71 junto a gestão para retorno à coordenação. Segundo ponto, como retroalimentar o
72 recurso? Prof. Paulo Cesar comenta que existem vários pontos que devem ser
73 considerados, como exemplo, se é recurso de pesquisa investido, a retroalimentação
74 será parcial ou total do que foi investido pelo pesquisador; se o recurso for da gestão
75 como será a retroalimentação? Prof. Marcela questiona como será para obter matéria
76 prima para agroindústria e dos produtos que são gerados por essa UNEP. Propõe-se
77 parcerias entre uneps para essa questão. Fica consenso de que o posicionamento dessa

78 coordenação com relação as divisões do recurso da retroalimentação deva ser dividido
 79 entre gestão/COEXP, coordenação e UNEP e que a comissão possa apresentar
 80 números/proporções dessa divisão. **(Item 3) Métricas:** prof. Paulo Cesar informa que
 81 existe um documento que está sendo proposto referente a métricas e que foram poucas
 82 as sugestões do campus para tal. Foi deliberado pela comissão que trata desse assunto
 83 em receber mais informações até vinte de novembro de 2015 ou final de novembro de
 84 2015, estando em aberto para sugestões e questionamentos. Solicita-se que seja lida a
 85 minuta diante da consulta pública que está sendo feita e sejam atribuídas mais sugestões
 86 e propostas. O Documento final deverá ser finalizado após consulta pública e enviado ao
 87 COUNI para apreciação. **(Item 5)** Prof. Laércio lembra da avaliação da chefia pelo
 88 servidor e da avaliação do docente pelo discente. Também comunica que em breve será
 89 solicitada a restrição de horários para o próximo semestre e do período de marcação de
 90 férias docente. Prof. Frederico reforça da importância da avaliação do docente pelo
 91 discente e que os professores devem repassar aos alunos desse processo avaliativo.
 92 Nada mais havendo a tratar, deu-se por encerrada a reunião, da qual eu, Laercio Ricardo
 93 Sartor, lavrei a presente ata que, após aprovada, vai assinada por mim e pelos demais
 94 presentes.

95

Colegiado do Curso de Agronomia

1.	Laércio Ricardo Sartor	1.
2.	Alessandro Jaquiel Waclawovsky	2.
3.	Almir Antonio Gnoatto	3.
4.	Angélica Signor Mendes	4.
5.	Lucas da Silva Domingues	5.
6.	Dalva Paulus	6.
7.	Evandro Martin Brandelero	7.
8.	Frederico Marcio Correa Vieira	8.
9.	Gilmar Antônio Nava	9.
10.	Glauber Sartori	10.
11.	Juliano Zanela	11. Ausência Justificada
12.	Jovane Bruno Weber Sulzbacher	12.
13.	Renata da Silva Dessbesel	13.

Lotados na COAGR

14.	Adoniran Sanches Peraci	14. Ausência Justificada
-----	-------------------------	--------------------------

15. Adalberto Luiz de Paula	15. Ausência Justificada
16. Alyne Raminelli Siguel	16. Ausência Justificada
17. Américo Wagner Junior	17.
18. André Luiz de Lima Ponzoni	18. Ausência justificada.
19. Antonio José Radi	19.
20. Carlos Alberto Casali	20. Ausência Justificada
21. Carlos André Bahry	21.
22. Cláudia de Andrade Moura	22. Ausência Justificada
23. Cristiane de Abreu Dias	23. Ausência Justificada
24. Daniel Claudio Grigolo	24. Ausência Justificada
25. Jean Carlo Possenti	25.
26. Joel Donazzolo	26.
27. Maristela dos Santos Rey	27.
28. Marcela Tostes Frata	28.
29. Mauricio de Souza	29. Ausência justificada.
30. Neudi Artemio Schoulten	30. Ausência justificada.
31. Paulo Cesar Conceição	31.
32. Paulo Fernando Adami	32.
33. Pedro Valério Dutra de Moraes	33.
34. Raquel Ludwichk	34. Ausência justificada.
35. Renata Paula Herrera Brandelero	35.
36. Sérgio Miguel Mazzaro	36. Ausência Justificada
37. Serinei César Grigolo	37. Ausência justificada.

Demais presentes

38. Érica Watanabe Macedo (secretária)	38. Ausência Justificada
--	--------------------------

39.

96

39.



Dois Vizinhos, 03/11/2015

Colegiado do Curso de Agronomia

- | | | |
|-----------------------------------|-----|-----------------------|
| 1. Laércio Ricardo Sartor | 1. | |
| 2. Alessandro Jaquiel Wacławovsky | 2. | |
| 3. Almir Antonio Gnoatto | 3. | |
| 4. Angélica Signor Mendes | 4. | |
| 5. Lucas da Silva Domingues | 5. | |
| 6. Dalva Paulus | 6. | LUCAS DA S. DOMINGUES |
| 7. Evandro Martin Brandelero | 7. | |
| 8. Frederico Marcio Correa Vieira | 8. | |
| 9. Gilmar Antônio Nava | 9. | |
| 10. Glauber Sartori | 10. | |
| 11. Juliano Zanela | 11. | |
| 12. Jovane Bruno Weber Sulzbacher | 12. | |
| 13. Renata da Silva Dessbesel | 13. | |

Lotados na COAGR

- | | | |
|--------------------------------|-----|-----------------------|
| 14. Adoniran Sanches Peraci | 14. | Ausência justificada. |
| 15. Adalberto Luiz de Paula | 15. | Ausência justificada. |
| 16. Alyne Raminelli Siguel | 16. | Ausência justificada. |
| 17. Américo Wagner Junior | 17. | |
| 18. André Luiz de Lima Ponzoni | 18. | Ausência justificada. |
| 19. Antonio José Radi | 19. | |
| 20. Carlos Alberto Casali | 20. | |
| 21. Carlos André Bahry | 21. | |
| 22. Cláudia de Andrade Moura | 22. | Ausência justificada. |
| 23. Cristiane de Abreu Dias | 23. | |
| 24. Daniel Claudio Grigolo | 24. | |
| 25. Jean Carlo Possenti | 25. | |
| 26. Joel Donazzolo | 26. | |
| 27. Maristela dos Santos Rey | 27. | |
| 28. Marcela Tostes Frata | 28. | |
| 29. Mauricio de Souza | 29. | |
| 30. Neudi Artemio Schoulten | 30. | Ausência justificada. |

- 31. Paulo Cesar Conceição
- 32. Paulo Fernando Adami
- 33. Pedro Valério Dutra de Moraes
- 34. Raquel Ludwichk
- 35. Renata Paula Herrera Brandelero
- 36. Sérgio Miguel Mazzaro
- 37. Serinei César Grigolo

- 31. *Paulo Cesar Conceição*
- 32. *Paulo Fernando Adami*
- 33. *Pedro Valério Dutra de Moraes*
- 34.
- 35. *Renata Paula Herrera Brandelero*
- 36.
- 37. Ausência justificada.

Demais presentes

- 38. Érica Watanabe Macedo (secretária)
- 39.

- 38.
-
-