

ATA DA 121ª REUNIÃO ORDINÁRIA DO
COLEGIADO DO CURSO DE ENGENHARIA
CARTOGRÁFICA E DE AGRIMENSURA DO
SETOR DE CIÊNCIAS DA TERRA DA
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ,
REALIZADA EM 17 DE MAIO DE 2017.

Ao décimo sétimo dia do mês de maio de dois mil e dezessete, às quinze horas e trinta minutos, reuniu-se na sala CT-12, o Colegiado do Curso de Engenharia Cartográfica e de Agrimensura, sob a presidência da Profa. Dra. Regiane Dalazoana, Coordenadora do Curso, com a presença dos professores: Luis Augusto Koenig Veiga, Alvaro M. L. Machado, Silvana Camboim, Claudia Robbi Sluter, Luciene S. Delazari, Daniele Regina Pontes, Hideo Araki, Jorge Centeno, Henrique Firkowski, Claudia P. Krueger e Maria Aparecida Z. Zanetti do Departamento de Geomática; o professor Wilson Paulo Bettega do Departamento de Transportes; o professor Carlos Eduardo Duran do Departamento de Matemática; o professor Everton Passos do Departamento de Geografia; a professora Andrea Faria Andrade do Departamento de Expressão Gráfica e representando o corpo discente, o estudante Julio Cesar Oliveira. Justificaram ausência os professores Daniel Rodrigues Dos Santos, Luciano Silva e Wander da Cruz. **1. Aprovação de Ata anterior:** A Senhora Presidente colocou em discussão a ata da reunião anterior, 120ª reunião ordinária do colegiado, que foi aprovada por unanimidade. **2. Deliberações:** **2.1. Realização de eleições on-line para a coordenação do curso.** A Senhora Presidente colocou em discussão a possibilidade de abertura de eleições on-line após cadastro dos eleitores pelo CCE, o Professor Wilson Bettega comentou sobre possíveis falhas de segurança no processo, o Professor Luis Veiga comentou que em caso de problemas seria possível voltar ao método tradicional de votação com o uso de mesa, voto em cédula de papel e urna, o Professor Álvaro comentou que esse tipo de votação seria bastante prática para professores e alunos e que achava válida a tentativa de sua realização on-line, a Professora Maria Aparecida disse que outras unidades da UFPR já haviam realizado eleições on-line sem problemas. A senhora presidente apresentou como proposta de datas: prazo para candidaturas de 1 a 9 de junho de 2017, eleição no dia 22 de junho de 2017 (quinta-feira). Aberto a votação, aprovado por unanimidade. **2.2. Ajuste Curricular;** **2.2.1. Adoção das disciplinas propostas pelo Departamento de Matemática: CM300 Introdução ao Cálculo (60h); CM301 Cálculo em uma variável real (60h); CM302 Cálculo em várias variáveis reais (60h); CM303 Introdução a Geometria Analítica e Álgebra Linear (60h):** A presidente informou acerca da avaliação diagnóstica das disciplinas de primeiro ano ofertadas pelo Departamento de Matemática, informou também que essa avaliação já havia sido apresentada ao colegiado em reuniões anteriores. Tendo em vista o resultado da avaliação, o Departamento de Matemática propôs novas disciplinas para o curso em substituição às disciplinas existentes atualmente. A Presidente informou que inicialmente repassou as ementas para os professores que ministram disciplinas que pedem como pré requisito as disciplinas do Departamento de Matemática e que posteriormente repassou as ementas a todos os professores do Departamento de Geomática, sendo que os primeiros informaram que as novas ementas atendem às necessidades de pré-requisitos necessários. O Professor Luis Veiga informou que em conversa com a coordenação de Agronomia, esta considerou a adoção das novas disciplinas positiva para os alunos. O Professor Carlos Duran comentou sobre as disciplinas e a mudança de abordagem proposta, o discente Julio Cesar comentou sobre a dificuldade dos alunos na abordagem teórica atual. Aberto a votação, aprovado por unanimidade. **2.2.2. Alteração da carga horária das disciplinas GA103 Programação Aplicada (de 30 horas semestrais para 60 horas semestrais) e GA136 Projeto Final (de 180 horas semestrais para 210 horas semestrais):** A presidente informou que com a adoção das disciplinas novas do Departamento de Matemática será necessário readequar a carga horária de algumas disciplinas do curso de forma a não alterar a carga horária total do curso. A presidente informou também que esta proposta já havia sido discutida e aprovada pelo NDE. A proposta apresentada é alterar a carga horária da disciplina de Projeto Final que passará a ter 210 horas semestrais, e a disciplina de Programação Aplicada que passará a ter 60 horas semestrais, tendo sua ementa atualizada (Ficha 1). O Professor Alvaro Machado comentou que passará a utilizar o Python como linguagem de programação base, que isso trará muitos benefícios aos alunos e que o conhecimento desta linguagem de programação será benéfico para outras disciplinas do curso. Aberto a votação, a alteração da carga horária e atualização da Ficha 1 das disciplinas, aprovado por unanimidade. **2.2.3. Criação de disciplina optativa - Tópicos em Astronomia:** A presidente apresentou a ementa da disciplina (Ficha 1), a Professora Maria Aparecida Zanetti comentou que essa era uma disciplina ofertada antes da reforma curricular em 2011. Aberta a votação foi aprovada por unanimidade. **2.2.4. Criação de disciplina optativa - Direito Urbanístico:** A presidente leu a ementa da disciplina (Ficha 1). A professora Daniele Regina Pontes comentou sobre os objetivos da mesma. O professor Wilson Bettega alertou sobre o possível sobreposição de alguns temas com outras disciplinas já existentes. Aberta a votação foi aprovada por unanimidade. **2.2.5. Criação de disciplina optativa - Desenvolvimento de Aplicações Geoespaciais:** A presidente leu a ementa da

64 disciplina (Ficha 1). A professora Silvana Camboim falou sobre os objetivos da disciplina. A
65 presidente esclareceu que esta disciplina já havia sido aprovada anteriormente no colegiado, mas foi
66 retirada de pauta na reunião do Departamento de Geomática devido ao nome da disciplina. O
67 professor Luis Veiga comentou que é inaceitável ser rejeitada por nomenclatura e exemplifica que
68 outras disciplinas que existem na pós-graduação possuem o mesmo nome na graduação. Aberta a
69 votação foi aprovada por unanimidade. **2.2.6. Criação de disciplina optativa - Topografia e**
70 **Geodésia Aplicadas a projetos viários:** A presidente apresentou a ementa da disciplina (Ficha 1). O
71 professor Wilson Bettega comentou acerca da ementa dizendo que é uma disciplina importante e bem
72 voltada a parte da agrimensura. Aberta a votação, foi aprovada por unanimidade. **2.2.7. Criação de**
73 **disciplina optativa - Processamento e Análise de Dados GNSS:** A presidente apresentou a
74 ementa da disciplina (Ficha 1). A professora Claudia Krueger comentou sobre a disciplina e seus
75 objetivos. Aberta a votação, foi aprovada por unanimidade. **2.2.8. Criação de disciplina optativa -**
76 **Posicionamentos GNSS em Tempo Real:** A presidente leu a ementa da disciplina (Ficha 1). A
77 professora Claudia Krueger comentou sobre os objetivos da mesma. Aberta a votação, foi aprovada
78 por unanimidade. **2.2.9 Extra Pauta. Criação de disciplina optativa - Projeções Cartográficas –**
79 **Aplicações:** A presidente apresentou a ementa da disciplina (Ficha 1). O professor Henrique
80 Firkowski comentou sobre a mesma, que tem objetivo de complementar de forma mais prática os
81 conhecimentos adquiridos na disciplina GA113 Projeções Cartográficas 2. Aberta a votação foi
82 aprovada por unanimidade. **2.2.10. Extra Pauta. Criação de disciplina optativa - Sensoriamento**
83 **Remoto Aplicado à Análise Urbana:** A presidente apresentou a ementa da disciplina (Ficha 1). O
84 professor Hideo comentou acerca dos objetivos da mesma. Aberta a votação, foi aprovada por
85 unanimidade. **2.3. ENADE 2017:** A presidente comentou sobre a realização do ENADE neste ano e
86 informou que novamente o curso deverá ser enquadrado na grande área “Engenharias”, devido à
87 inexistência de uma prova específica para avaliação do curso. O Professor Luis Veiga comentou
88 sobre a prova anterior que na parte referente aos conhecimentos específicos não apresentou uma
89 única questão referente à área de conhecimento do curso, comentou também que este fato faz com
90 que o curso não seja efetivamente avaliado pela prova, causando uma série de prejuízos aos alunos,
91 ao próprio curso e a Universidade. A professora Regiane Dalazoana comentou que a coordenação do
92 curso já encaminhou solicitação de providências neste sentido à PROGRAD. A professora Daniele
93 Regina Pontes falou sobre os prejuízos da não existência de uma prova específica para o curso. A
94 professora Claudia Robbi comentou que a inexistência de uma prova específica faz com que os
95 alunos sejam previamente desmotivados à sua realização. Nesse sentido o colegiado solicita que o
96 curso não seja enquadrado, pois os conteúdos específicos da área “engenharias” não permitem uma
97 avaliação correta acerca de seu conhecimento e formação e ainda, que a coordenação envie uma
98 solicitação às instâncias superiores da UFPR no sentido de sanar este problema. Aberta a votação,
99 foi aprovado por unanimidade. **3. Extra Pauta. Homologação: Primeiro Trancamento de curso do**
100 **aluno Guilherme Pereira de Bairro GRR20163939.** A presidente leu a solicitação do aluno para
101 primeiro trancamento, informando que a solicitação se deu devido a problemas de saúde, desta forma
102 foi feita fora do prazo estabelecido pela resolução do CEPE referente ao calendário acadêmico de
103 2017. Aberto a votação, aprovado por unanimidade. **4. Comunicados:** A Presidente informou sobre a
104 data de realização do ENADE e que o INEP abriu cadastro para professores que tenham interesse na
105 elaboração de questões para o ENADE. A presidente pediu para que os docentes se atentem a
106 resolução para o calendário 2017 do CEPE e que verifiquem as datas referentes à realização de
107 exames finais tendo em vista que o curso é de 15 semanas. O Discente Julio Cesar comentou sobre
108 a possibilidade de criação de uma disciplina optativa com enfoque na utilização de drones. Sendo só
109 o que se apresentou para o momento, a Senhora Presidente agradeceu a presença de todos e deu
110 por encerrada a sessão. E, para constar, eu, Jailson Carvalho da Silva, como secretário, lavrei a
111 presente Ata, que será assinada por mim e por todos os membros do Colegiado presentes à reunião
112 de sua discussão e aprovação.