



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ  
COORDENAÇÃO DO CURSO DE ENGENHARIA CARTOGRÁFICA E DE  
AGRIMENSURA

Av. Cel. Francisco Heráclito dos Santos, 100 - Centro Politécnico, Bloco Azul 2  
Centro Politécnico Caixa Postal 19001 - Bairro Jardim das Américas, Curitiba/PR, CEP 81531-  
970

Telefone: (41)3361 3038 - <http://www.ufpr.br/>

## ATA DE REUNIÃO

### **ATA DA 157ª 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 03 DE AGOSTO DE 2023.**

Ao terceiro dia do mês de agosto de dois mil e vinte e três, às 14:00 horas em videoconferência pelo aplicativo Teams, da plataforma Office 365 adotada pela UFPR, reuniu-se remotamente o Colegiado do Curso de Engenharia Cartográfica e de Agrimensura, sob a presidência do Professor Daniel Arana, com a presença dos professores Luis Augusto Koenig Veiga, Luciene S. Delazari, Paulo S. de Oliveira Junior, Christian Gonzalo Pilapanta Amagua, Hideo Araki, Regiane Dalazoana, Claudia Pereira Krueger, Henrique Firkowski, Wander da Cruz, Silvana P. Camboim; o representante do Departamento de Geologia professor Elvo Fassbinder; a representante do Departamento de Expressão Gráfica professora Zuleica Faria de Medeiros; a representante do Departamento de Estatística professora Stela Adami Vayego; a representante do Departamento de Informática professora Aurora Trinidad Ramirez Pozo; o representante do Departamento de Transportes professor Jose Thomaz Mendes Filho; os representantes discentes Mike Messias de Almeida, Paulo Henrique Soares de Oliveira, Gabrielly Victoria Padilha Norte, Vitoria Luiza Birck, William Fernando Paulino Souza, Bruna Loeffler e Ivan Cavassin Silva. **Inclusão de Pauta**, o Presidente informou a solicitação de inclusão de Pauta, item 3.4.1. Exame de Adiantamento de disciplina, aberto a votação, inclusão aprovado por unanimidade. **1. Aprovação da ata anterior (156ª)**. O Presidente coloca em discussão a ata da 156ª reunião ordinária, aberto a votação, aprovada por unanimidade. 2. Homologações 2.1. Ad Referendum - Resultado da eleição para Coordenador e Vice Coordenador do Curso (2023-2025). O Presidente informou o resultado da Eleição para Coordenação do

Curso, ao qual a Chapa Geovisão, com Professor Daniel Arana coordenador e Prof Hideo Araki Vice Coordenador, foram vencedores, agradece aos membros da comissão e participação dos professores, técnicos e discentes na votação, aberto a votação, aprovado por unanimidade.

**3. Deliberações**

**3.1. Ajuste Curricular (SEI 23075.046645/2023-15).** O Presidente informou a necessidade da inserção dos conteúdos de políticas de educação ambiental, de educação em direitos humanos e de educação das relações étnico-raciais e o ensino de história e cultura afro-brasileira, africana e indígena, para adequação aos regimentos e legislação vigentes, professor Luís Veiga comenta sobre os programas (Ficha 2) aos quais atendem a legislação mas informa sobre a necessidade de incluir os conteúdos nas ementas das fichas 1, sendo elas: GA133 (Direito Agrário), GA233 (Direito Agrário), GA150 (História da Geodésia e Cartografia), GA250 (História da Geodésia e Cartografia), GA162 (Direito Urbanístico), GA262 (Direito Urbanístico) e GA276 (Introdução à Extensão), o Presidente também apresentou as atualizações de referências bibliográficas das disciplinas do curso, disponíveis no processo SEI 23075.046645/2023-15, de acordo com instruções normativas e legislações vigentes, professor Jose Thomaz recomenda que as referências devem ser em língua portuguesa, Presidente comenta que é uma recomendação mas não existe a obrigatoriedade, sendo as ementas atualizadas. Aberto a votação, aprovado por unanimidade.

**3.2. Fichas 2 para o 2º semestre de 2023.** O presidente informou a solicitação aos departamentos da ficha 2 (programa) ao qual deve ser disponibilizado aos discentes no início de cada semestre, informou sobre o andamento dos processos com as solicitações das disciplinas atuais e retornos para correção pelos departamentos, sendo as que cumprem todas as normativas e legislações vigentes, sendo elas GA139 Perícias e Avaliações Patrimoniais, GA201 Topografia II, GA108 LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICOS II, GA130 Projeto de Engenharia Cartográfica e de Agrimensura, GA110 Ajustamento II. GA132 Mecânica e Estruturas Geodésicas 2, GA121 Fotogrametria II, GA123 PROJETO E ANÁLISE DE REDES GEODÉSICAS, GA131 Fotogrametria IV, GA166 Técnicas Modernas de Aquisição e Processamento de Dados Espaciais, GA133 Direito Agrário, GA122 Sistemas de Informação Geográfica, GA202 Cartografia Geral, GA119 MÉTODOS GEODÉSICOS, GA102 Cartografia Geral, GA153 Programação Aplicada, GA156 Posicionamentos GNSS em Tempo Real, GA129 Levantamentos Geodésicos II, GA253 Programação Aplicada, GA120 Cartografia Topográfica, GA109 Projeções Cartográficas I, GA101 Topografia II, GA111 Sensoriamento Remoto 1, GA145 Generalização Cartográfica, GA144 PROCESSAMENTO DIGITAL DE IMAGENS II, CI180 Programação de Computadores e TT080 Economia de Engenharia, O Presidente ainda salientou a importância do mesmo e solicita aos representantes que entrem em contato com o departamento para maior rapidez na solicitação das fichas, professor Thomaz se abstém da votação da aprovação da disciplina TT080 pois o mesmo quem a elaborou, aberto a votação, aprovado por unanimidade.

**3.3. Quebra de pré-requisito.**

**3.3.1. André Gustavo Batista Dos Santos GRR20230137- GA201 TOPOGRAFIA 2.** O Presidente leu a solicitação do discente para cursar a disciplina GA201 Topografia 2 tendo reprovado em seu pré-requisito, informou que o aluno cursou anteriormente a disciplina em outro curso mas não possui a carga de extensão ao qual foi considerado não equivalente, Prof. Luís Veiga comenta sobre a solicitação de quebra o desempenho do aluno e a quantidade atípica de reprovações no pré-requisito no semestre anterior, aberto a votação, aprovado por unanimidade.

**3.3.2. Vitória Luiza Birck GRR20205758 - GA109 PROJEÇÕES CARTOGRÁFICAS 1.** O Presidente leu a

solicitação da discente para cursar a disciplina GA109 tendo reprovado em seu pré-requisito ao qual esta matriculada, Professor Henrique, comenta sobre mudanças de comportamento e grande melhora no desempenho da estudante no ensino presencial, Orientador acadêmico da discente, Prof Daniel, considera a solicitação viável para a periodização da discente. Aberto a votação, aprovado por unanimidade. **3.3.3. Alan Rafael Coineth de Souza GRR20221885 - GA109 PROJEÇÕES CARTOGRÁFICAS**

**1.** O Presidente leu a solicitação do discente para cursar a disciplina GA109 tendo reprovado em seu pré-requisito ao qual está matriculado, o Orientador Acadêmico Professor Paulo Sergio, recomenda a solicitação tendo em vista a periodização do discente, Professor Henrique comenta sobre o bom desempenho do aluno e sobre a reprovação e cancelamento em período anterior do pré-requisito reforçando que o aluno estará matriculado neste semestre. Aberto a votação, aprovado por unanimidade. **3.3.4. Vitória Luiza Birck GRR20205758 - GA124 ESTAGIO SUPERVISIONADO.**

O Presidente leu a solicitação da discente para cursar a disciplina GA124, não tendo um dos seus pré-requisitos GA111, Professor Daniel comenta sobre a inclusão da discente na orientação acadêmica sendo o próprio o Orientador, informado que a aluna está realizando estagio não obrigatório, aberto a votação aprovado por unanimidade. **3.3.5. Gabriela Claudino Kresko GRR20177142 - GA120 CARTOGRAFIA TOPOGRÁFICA.** O Presidente leu a solicitação da discente para cursar a disciplina GA120, não tendo um dos seus pré-requisitos GA109, Professor Henrique comenta sobre baixo desempenho da discente e a grande carga horaria com 6 disciplinas já matriculadas, Professor Claudia Krueger, orientadora da discente, comenta sobre o não comparecimento na tutoria, Prof Elvo comenta sobre o alto índice de reprovação por frequência, discente Mike comenta sobre a dificuldade de muitos alunos durante a pandemia e readequação dos estudos presenciais. Aberto a votação

13 contrários, pedido indeferido. **3.3.6. Taiana Ribeiro Carvalho GRR20212571 - GA121 FOTOGRAMETRIA II.** O Presidente leu a solicitação da discente para cursar a disciplina GA121, não tendo seu pré-requisito GA106, lido parecer da Professora Ana Paula ao qual indica o pré-requisito como essencial para o desenvolvimento da disciplina, Prof Elvo faz a recomendação de que pedidos de quebra fossem aceitos após aval do tutor, presidente informa sobre o direito do aluno de solicitação ao colegiado indiferente do tutor, mas recomenda aos discentes consultar o seu respectivo tutor sobre o melhor andamento das suas solicitações, Professor Luis comenta que orientação acadêmica é voluntaria e deve-se incentivar a participação dos alunos no programa. Aberto a votação 9 contrários, pedido indeferido. **3.3.7.**

**Adriana do Amaral Santos GRR20202935 - GA131 FOTOGRAMETRIA IV.** O Presidente leu a solicitação da discente para cursar a disciplina GA131, não tendo seu pré-requisito GA127, Professora tutora Regiane comenta sobre planejamento feito das disciplinas mas que a discente não a procurou neste semestre. Aberto a votação, 9 contrários, pedido indeferido. **3.3.8. Gabriela Claudino Kresko GRR20177142 -**

**GA131 FOTOGRAMETRIA IV.** O Presidente leu a solicitação da discente para cursar a disciplina GA131, não tendo seu pré-requisito GA127, a Professora Claudia Krueger, tutora da discente, informa que a aluna não entrou em contato mas considera a carga-horaria grande onde a mesma deveria se ater as 6 matriculas já solicitadas. Aberto a votação 10 contrários, pedido indeferido. **3.3.9. Vinicius Pagnoncelli Possamai GRR20202834 - GA130 PROJETO DE ENGENHARIA CARTOGRÁFICA E DE**

**AGRIMENSURA.** O Presidente leu a solicitação do discente para cursar a disciplina GA130, não tendo seu pré-requisito GA120, O professor Wander comenta sobre as solicitações de PECA em semestres anteriores e o desenvolvimento da disciplina de forma prática, comentou sobre solicitações anteriores favoráveis no colegiado e sobre o bom andamento dos discentes que conseguiram a quebra, professor Henrique comenta sobre bom desempenho do aluno. Aberto a votação, aprovado por unanimidade **3.3.10. Barezzyw Ramos Soares GRR20174706 - GA130 PROJETO DE ENGENHARIA CARTOGRÁFICA E DE AGRIMENSURA.** O Presidente leu a solicitação do discente para cursar a disciplina GA130, não tendo seu pré-requisito GA129, professor Wander reforça sobre as solicitações de PECA em semestres anteriores e o desenvolvimento da disciplina de forma prática, comentou sobre solicitações anteriores favoráveis no colegiado e sobre o bom andamento dos discentes que conseguiram a quebra, Aberto a votação, aprovado por unanimidade.

**3.3.11. Lucas Quadros Soero da Luz GRR20163944 - GA130 - PROJETO DE ENGENHARIA CARTOGRÁFICA E DE AGRIMENSURA.** O Presidente leu a solicitação do discente para cursar a disciplina GA130, não tendo seu pré-requisito GA120, professor Wander reforça sobre as solicitações de PECA em semestres anteriores e o desenvolvimento da disciplina de forma prática, comentou sobre solicitações anteriores favoráveis no colegiado e sobre o bom andamento dos discentes que conseguiram a quebra. Aberto a votação, aprovado por unanimidade.

**3.3.12. João Pedro Navarini Dutra GRR20202833 - GA130 PROJETO DE ENGENHARIA CARTOGRÁFICA E DE AGRIMENSURA.** O Presidente leu a solicitação do discente para cursar a disciplina GA130, não tendo seu pré-requisito GA120, professor Wander reforça sobre as solicitações de PECA em semestres anteriores e o desenvolvimento da disciplina de forma prática, comentou sobre solicitações anteriores favoráveis no colegiado e sobre o bom andamento dos discentes que conseguiram a quebra, Aberto a votação, aprovado por unanimidade, professora tutora Luciene recomenda a solicitação devido ao bom desempenho do discente. Aberto a votação, aprovado por unanimidade. **3.3.13. Maria Carolina Kmiecik GRR20194568 - GA130 - PROJETO DE ENGENHARIA CARTOGRÁFICA E DE AGRIMENSURA.** O Presidente leu a solicitação da discente para cursar a disciplina GA130, não tendo seu pré-requisito GA120 ao qual está matriculada, professor Wander reforça sobre as solicitações de PECA em semestres anteriores e o desenvolvimento da disciplina de forma prática, comentou sobre solicitações anteriores favoráveis no colegiado e sobre o bom andamento dos discentes que conseguiram a quebra, Professor tutor Luís Veiga recomenda a solicitação tendo em vista que a aluna é provável formanda no semestre seguinte e seu bom desempenho no curso, caso a solicitação seja aprovada. Aberto a votação, aprovado por unanimidade. **3.3.14. Ana Livia Serpa GRR20194622 - GA130 - PROJETO DE ENGENHARIA CARTOGRÁFICA E DE AGRIMENSURA.** O Presidente leu a solicitação da discente para cursar a disciplina GA130, não tendo seu pré-requisito GA120 ao qual está matriculada, professor Wander reforça sobre as solicitações de PECA em semestres anteriores e o desenvolvimento da disciplina de forma prática, comentou sobre solicitações anteriores favoráveis no colegiado e sobre o bom andamento dos discentes que conseguiram a quebra, professora tutora Silvana recomenda a solicitação. Aberto a votação, aprovado por unanimidade. **3.4.1. Exame de Adiantamento da disciplina GA108- LETICIA CRISTINA BORGIO FREIRE.**

**(Inclusão de Pauta)** O presidente apresentou a solicitação da discente ao qual justifica tento desenvolvido atividades em seu estágios e junto a Azimute (Empresa Junior do curso). Professor Wander comenta sobre desenvolvimento da disciplina, seu programa, parte teórica e pratica, informou sobre o conhecimento técnico da discente na área, Professora Regiane e Professora Silvana comenta sobre pedido e que estágios não deveriam ser considerado, Professor Elvo comenta sobre as definições de estágio que é uma atividade pedagógica complementar, não caracterizando trabalho, Professor Luis comenta sobre bom desempenho da discente e atividades desenvolvidas na Empresa Junior, Professor Elvo comenta que Empresa Junior não qualificaria como trabalho profissional, Professor Wander discorda e comenta que a Empresa Junior possui CREA e tem maior caráter profissional, professora Silvana informa sobre Lei nº 13.267/2016 ao qual caracteriza a empresa Junior, Presidente comenta sobre os itens 2 e 4 da resolução Res. 92/13 – CEPE art 14, aos quais o colegiado deve analisar as competências profissionais e atividades acadêmicas de forma isolado ou conjuntamente. Aberto a Votação, Aprovado por maioria, Professor Luis registra voto informando apenas sobre experiência na Empresa Junior. **4.**

**Assuntos gerais. 4.1. ARC SUL 23075.036514/2023-20.** O Presidente informou sobre consulta feito pela a coordenação sobre a participação no Sistema de Acreditação Regional de Cursos de Graduação do Mercosul e Estados Associados (Arcu-Sul) ARC SUL, a mesma foi levada para analise junto ao NDE do curso, no entanto não foram identificados cursos nas Universidades participantes que fossem equivalentes ao de Engenharia Cartográfica e de Agrimensura da UFPR. **4.2. Semana Acadêmica do Curso 09 a 11 de outubro.** O Presidente informou sobre a provável data da Semana Acadêmica do Curso com previsão de suspensão das aulas regulares de acordo com Resolução nº62/22-CEPE Art. 5º, Professor Jose Thomaz Mendes Filho recomenda a analise com o Regimento Geral 37/97 Artº 81. **4.3. Processo de Revalidação do Curso pelo MEC 11 a 13 de setembro.** O Presidente informou sobre a visita dos avaliadores do MEC para revalidação do Curso. **4.4. Atualização do site:** novas funcionalidades. O Presidente informou sobre atualização do site com novas funcionalidades e adequações. **4.5. Nova Logomarca.** O Presidente informou que a nova logomarca foi realizada com a parceria da Prof Andrea Faria, do Departamento de Expressão Gráfica, e o Projeto em Prática, em uma atividade da disciplina de Composição, onde os alunos do curso de Expressão Gráfica apresentaram as propostas. Com duas propostas selecionadas, no dia 22 de julho foi realiza a votação aberta ao público e no dia 01 de julho foi anunciada a logomarca vencedora. Aberto a recados, Professor Silvana convida a todos a participarem do State of the map Brasil 2023, que será realizado entre os dias 02 e 04 de outubro de 2023 no Centro Politécnico da UFPR. E, para constar, eu, Jailson Carvalho da Silva, como secretário, lavrei a presente de Ata, que será assinada por mim e por todos os membros do Colegiado presentes à reunião de sua discussão e aprovação.



Documento assinado eletronicamente por **LUIS AUGUSTO KOENIG VEIGA, PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR**, em 29/08/2023, às 14:14, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

---



Documento assinado eletronicamente por **PAULO SERGIO DE OLIVEIRA JUNIOR, PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR**, em 29/08/2023, às 14:29, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

---



Documento assinado eletronicamente por **REGIANE DALAZOANA, PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR**, em 29/08/2023, às 14:44, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

---



Documento assinado eletronicamente por **DANIEL ARANA, PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR**, em 29/08/2023, às 15:33, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

---



Documento assinado eletronicamente por **LUCIENE STAMATO DELAZARI, PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR**, em 29/08/2023, às 15:50, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

---



Documento assinado eletronicamente por **SILVANA PHILIPPI CAMBOIM, PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR**, em 29/08/2023, às 16:18, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

---



Documento assinado eletronicamente por **WANDER DA CRUZ, PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR**, em 29/08/2023, às 16:44, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

---



Documento assinado eletronicamente por **CHRISTIAN GONZALO PILAPANTA AMAGUA, PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR**, em 29/08/2023, às 19:19, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

---



Documento assinado eletronicamente por **AURORA TRINIDAD RAMIREZ POZO, PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR**, em 30/08/2023, às 11:25, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

---



Documento assinado eletronicamente por **HENRIQUE FIRKOWSKI, PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR**, em 30/08/2023, às 14:16, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

---



Documento assinado eletronicamente por **JAILSON CARVALHO DA SILVA, ASSISTENTE EM ADMINISTRACAO**, em 31/08/2023, às 15:13, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

---



Documento assinado eletronicamente por **ZULEICA FARIA DE MEDEIROS, PROFESSOR 3 GRAU**, em 01/09/2023, às 09:03, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

---



Documento assinado eletronicamente por **ELVO FASSBINDER, PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR**, em 03/09/2023, às 13:42, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

---



A autenticidade do documento pode ser conferida [aqui](#) informando o código verificador **5918644** e o código CRC **5C39C979**.