



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ  
SETOR DE CIÊNCIAS EXATAS  
DEPARTAMENTO DE EXPRESSÃO GRÁFICA



**ATA DA NONAGÉSIMA NONA REUNIÃO DO  
DEPARTAMENTO DE EXPRESSÃO GRÁFICA DA  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ.**

Aos dezoito dias do mês de outubro de dois mil e dezoito, às dez horas e quarenta e cinco minutos, na sala de reuniões do Setor de Ciências Exatas, bloco PA, reuniram-se os professores do Departamento de Expressão Gráfica Márcio Henrique de Sousa Carboni, Deise Maria Bertholdi Costa, Luzia Vidal de Sousa, Zuleica Faria de Medeiros, Paulo Henrique Siqueira, Elen Andrea Janzen Lor, Andrea Faria Andrade, Anderson Roges Teixeira Góes, Adriana Vaz, Rossano Silva, Bárbara de Cássia Xavier Cassins Aguiar, Márcio Fontana Catapan, Francine Aidie Rossi, Arabella Natal Galvão da Silva, Francisco de Alencar, Thays Gruber, o técnico Junior Ferri e os discentes Alessandra Yuan Ai Zhong e Taynara Carvalho. Encontravam-se afastados os professores Adriana Augusta Benigno dos Santos Luz, Emerson Rolkouski, e Emílio Eiji Kavamura. Justificaram suas ausências os professores Simone da Silva Soria Medina e Leandro Carlos Fernandes. Havendo quórum foi aberta a sessão. **COMUNICAÇÃO.** 1.Laboratório PC08: foi informado a todos sobre a situação do laboratório PC08 que encontrava-se sem rede por conta de vírus. A solução para este problema será a formatação dos computadores. Foi solicitado aos alunos e professores que evitem o uso de pendrives nas máquinas. 2.Espaço físico da Empresa Junior: o professor Márcio Henrique de Sousa Carboni informa que foi concedido pelo Setor de Exatas um espaço físico para a Empresa Junior. Matemática: a coordenação do Curso de Matemática solicita a dispensa dos alunos no período de 06/11/2018 a 09/11/2018 no período da tarde e de 06/11/2018 a 08/11/2018 no período da noite para a participação no J3M - Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática e nos minicursos do Projeto Matemática Ativa. **ORDEM DO DIA. 1.Aprovação das Atas das reuniões 97 e 98.** Após as devidas correções as atas das Reuniões 97 e 98 foram aprovadas por unanimidade (15 votos). **2. Aprovação das fichas 2.** O professor passou à palavra à comissão que avaliou as Fichas 2 das disciplinas ministradas para os outros cursos que não o de Expressão Gráfica, professoras Elen Andrea Janzen Lor e professora Arabella Natal Galvão da Silva. Após algumas considerações, todas as fichas 2 das disciplinas ofertadas para os outros cursos foram aprovadas por unanimidade (15 votos). **3.Referendar afastamentos no país:** a) Da professora Arabella Natal Galvão da Silva: no dia 21/09/2018, em Florianópolis – SC, para realizar prova do idioma italiano, em cumprimento a exigências do doutorado. Não Haverá prejuízo dos seus encargos didáticos, pois não ministra aulas na sexta-feira; b) Do professor Anderson Roges Teixeira Góes: no período de 11/10/2018 a 14/10/2018, em Aparecida-SP, por motivos pessoais. Não haverá prejuízo da carga horária didática, pois não ministra aulas nesse período. Afastamentos referendados por unanimidade (15 votos). **4.Aprovar afastamentos no país:** a) Do professor Anderson Roges Teixeira Góes: com ônus à UFPR, no período de 27/11/2018 a 30/11/2018, em Ponta Grossa – PR, para participação e apresentação de trabalhos no Simpósio Nacional de Ensino de Ciência e Tecnologia – SINETEC/2018. O professor informa que a sua carga didática será assumida pela professora Bárbara de Cássia Xavier Cassins Aguiar. Processo: 23075.055258/2018-11; b) Da professora Adriana Vaz: no período de 05/11/2018 a 12/11/2018, do dia 06/11/2018 ao dia 09/11/2018 para participar do XXVIII CONFAEB NACIONAL E VI CONFAEB INTERNACIONAL apresentando o trabalho "AS IMAGENS DIGITAIS COMO MEDIADORAS DO PROCESSO DE CRIAÇÃO NO DESENHO" em coautoria com o professor Rossano Silva em Brasília-DF, e no período de 10/11/2018 a 12/11/2018 para realizar visita à Bienal de Artes em São Paulo-SP. O professor informa que seus encargos didáticos dos

Taynara  
Simone  
AF  
R  
Woz  
Ana  
Taynara

MB R Woz Ana Taynara

dias 06/11/2018, 08/11/2018 e 09/11/2018 serão assumidos pela professora Francine Aidie Rossi; c) Do professor Rossano Silva: no período de 05/11/2018 a 12/11/2018, do dia 06/11/2018 ao dia 09/11/2018 para participar do XXVIII CONFAEB NACIONAL E VI CONFAEB INTERNACIONAL apresentando o trabalho "AS IMAGENS DIGITAIS COMO MEDIADORAS DO PROCESSO DE CRIAÇÃO NO DESENHO" em coautoria com a professora Adriana Vaz em Brasília-DF, e no período de 10/11/2018 a 12/11/2018 para realizar visita à Bienal de Artes em São Paulo-SP. O professor informa que seus encargos didáticos e administrativos serão assumidos pela professora Andrea Faria Andrade; d) Da professora Simone da Silva Soria Medina: no dia 22/10/2018, em Curitiba-PR, para participar de reunião junto ao CAPES. A professora informa que seus encargos didáticos serão assumidos pela professora Zuleica Faria de Medeiros; e) Do professor Márcio Fontana Catapan: com ônus à UFPR, no período de 04/11/2018 a 09/11/2018, em Joinville-SC, para participar e apresentar trabalho no 13º Congresso Pesquisa e Desenvolvimento em Design – P&D Design/2018. O professor informa que não haverá prejuízo didático visto que a Resolução CEPE 62/16 prevê 18 semanas letivas. Processo: 23075.047940/2018-21. Afastamentos aprovados por unanimidade (15 votos). **Professor Paulo Henrique Siqueira entrou na reunião.**

**5. Aprovar PIT dos professores, Francisco de Alencar, Zuleica Faria de Medeiros e Fábio Carlos Marques.** Professor Márcio Henrique de Sousa Carboni fez a leitura dos PITs que não haviam sido entregues na reunião anterior e dos que tiveram correção dos professores Francisco de Alencar, Zuleica Faria de Medeiros e Fábio Carlos Marques. Após a leitura os PITs foram aprovados por unanimidade (16 votos). **Professora Zuleica Faria de Medeiros entrou na reunião.**

**6. Aprovar relatório semestral de acompanhamento de atividades referente ao afastamento do professor Emílio Eiji Kavamura. Relator Professor Leandro Carlos Fernandes. Processo: 23075.054099/2018-29.** Devido a uma reunião de estágio probatório o professor Leandro Carlos Fernandes não conseguiu comparecer à Reunião Departamental, portanto o professor Márcio Henrique de Sousa Carboni solicitou que a professora Adriana Vaz, membro da Comissão de Afastamentos para Capacitação Docente do DEGRAF, fizesse o seu parecer visto que analisou este documento ao relatar a solicitação de prorrogação do afastamento do docente Emílio Eiji Kavamura. A relatora informou que presentes todos os requisitos necessários foi de parecer favorável à aprovação do relatório semestral. Parecer aprovado por unanimidade (17 votos).

**7. Aprovar solicitação de prorrogação do afastamento para Capacitação Docente do professor Emílio Eiji Kavamura de 01/01/2019 a 31/12/2019. Processo 23075.056667/2018-26.** O professor Márcio Henrique de Sousa Carboni passou a palavra à professora Adriana Vaz, que juntamente com os docentes Leandro Carlos Fernandes e Márcio Fontana Catapan, membros da Comissão de Afastamentos para Capacitação Docente do DEGRAF, analisou a solicitação para prorrogação do prazo de afastamento do docente Emílio Eiji Kavamura para o doutorado na área de Estruturas, no Programa de Pós Graduação da Engenharia de Construção Civil, PPGCECC/UFPR, no período compreendido entre 01/01/2019 e 31/12/2019 e elaborou o seguinte parecer: Considerando a RESOLUÇÃO No 66/98-CEPE, que estabelece normas para o afastamento de docentes da UFPR; os documentos apresentados pelo requerente, a saber: a) relatório de atividades, com parecer do orientador; b) créditos obtidos no período anterior de afastamento; c) atualização do cronograma de trabalho com previsão de conclusão, que estão de acordo com as normas institucionais; a RESOLUÇÃO Nº 04/13-CEPE (que altera a Resolução 92/06-CEPE) que estabelece que, "respeitados os limites do banco de professor equivalente, o número total de professores visitantes e professores substitutos não poderá ultrapassar 20% (vinte por cento) do total de docentes efetivos em exercício nesta Instituição"; a Comissão de Afastamentos para Capacitação Docente do DEGRAF aprova a solicitação para o período de 01/01/2019 até 31/12/2019. Parecer da Comissão aprovado por unanimidade (17 votos). **Professor Anderson Roges Teixeira Góes deixou a reunião.**

**8. Referendar Projeto de Voluntariado Acadêmico do professor Márcio Henrique de Sousa Carboni. Processo: 23075.054211/2018-21.** O professor Márcio Henrique de Sousa Carboni informou sobre o Programa de Voluntariado Acadêmico aprovado "ad referendum" no dia 25/09/2018, do qual ele é professor orientador, e fazem parte as alunas Maria Luiza Coelho, Alessandra Yuan Ai Zhong e Karen Cristina Stresser de Melo, todas da Expressão Gráfica. O objetivo principal é traçar um plano

*Handwritten signatures and initials at the bottom of the page, including names like 'Paulo' and 'Simone'.*

*Vertical handwritten notes and signatures on the right margin, including 'Taynara' and 'Simone'.*

de como implantar a prototipagem rápida, de uma maneira ampla, no currículo do Curso de Bacharelado em Expressão Gráfica da UFPR. Para isso, alguns objetivos específicos se fazem necessários, como: levantar e estudar experiências mundo afora, na implantação da prototipagem rápida em cursos de graduação como Arquitetura, Design e Engenharia afim de traçar paralelos com o curso de Bacharelado em Expressão Gráfica da UFPR e delinear a melhor maneira de incorporar isso à esse currículo; conhecer as diferentes técnicas de prototipagem rápida e fabricação digital e levantar vantagens e desvantagens de cada uma e a viabilidade de aplicação no contexto do Curso de Expressão Gráfica. O objetivo do PVA é propiciar aos alunos participação e contato com a pesquisa científica, dando autonomia de pesquisa e posicionamento crítico junto ao tema proposto. O local de realização será no Laboratório de Modelagem e Prototipagem (sala PC01 no bloco PC), no Centro Politécnico. A carga horária semanal será de 8 horas. Referendado por unanimidade (16 votos)

**9. Aprovar resultado da terceira etapa do estágio probatório da professora Arabella Natal Galvão da Silva. Processo: 23075.053218/2018-26.** O professor Márcio Henrique de Sousa Carboni passou a palavra à professora Adriana Vaz a qual informou que no dia 10/10/2018 foi realizada a entrevista de avaliação da terceira fase do estágio probatório da professora Arabella Natal Galvão da Silva. Fizeram parte da comissão avaliadora os docentes Bruno Grimaldo Martinho Churata do Departamento de Estatística, Adriana Vaz e Francine Aidie Rossi do Departamento de Expressão Gráfica. O resultado obtido pela professora Arabella Natal Galvão da Silva foi a nota máxima de 100 pontos no somatório dos fatores de avaliação. Resultado da avaliação foi aprovado por unanimidade (16 votos)

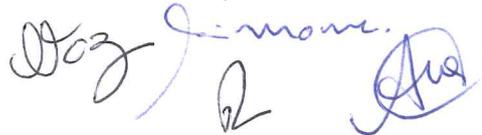
**10. Aprovar resultado da terceira etapa do estágio probatório do professor Francisco de Alencar. Processo: 23075.053219/2018-71.** O professor Márcio Henrique de Sousa Carboni passou a palavra à professora Luzia Vidal de Souza a qual informou que no dia 16/10/2018 foi realizada a entrevista de avaliação da terceira fase do estágio probatório do professor Francisco de Alencar. Fizeram parte da comissão avaliadora os docentes Cesar Augusto Taconeli, do Departamento de Estatística, Elen Andrea Janzen Lor e Luzia Vidal de Souza, do Departamento de Expressão Gráfica. O resultado obtido pelo professor Francisco de Alencar foi a nota máxima de 100 pontos no somatório dos fatores de avaliação. Resultado da avaliação foi aprovado por unanimidade (16 votos).

**11. Aprovar Curso de Pós Graduação em Experimentação Tridimensional e o acordo feito com a FUNPAR para gerir a parte financeira do curso. Relatora professora Andrea Faria Andrade. Processo: 23075.043104/2018-78.** Trata-se da solicitação de abertura da primeira turma do curso de Especialização em Experimentação Tridimensional da UFPR e tem como interessado o professor Márcio Fontana Catapan. Seguem as informações: TIPO DO OBJETO: Curso de Especialização em Experimentação Tridimensional, Turma 2019/1. MÉRITO DO PROJETO: Este curso tem por objetivo aproximar os profissionais que atuam, ou procuram atuar, no mercado de trabalho na área da Experimentação Tridimensional, fazendo com que saibamos mais a participação das empresas nessa área de atuação. Também será possível se aproximar das empresas, através dos alunos do curso, para que, futuramente, possamos trabalhar juntos com projetos de extensão ou de pesquisa. COMPOSIÇÃO DA EQUIPE TÉCNICA. PARTICIPANTES VINCULADOS À UFPR E DISCIPLINAS: Profº Márcio Fontana Catapan (DEGRAF), disciplinas: Engenharia Reversa & Análise de valor; Prototipagem Rápida; Profª Arabella Galvão (DEGRAF), disciplina de Design Thinking; Profº Francisco de Alencar (DEGRAF) na disciplina de Desenho Convencional & Modelagem; Profª Elen Andrea Janzen Lor (DEGRAF) na disciplina de Modelagem Avançada e Animação; Profª Bárbara de Cássia Xavier Cassins Aguiar (DEGRAF) na disciplina de Projeto Ágil Assistido por Computador (CAD); Profª Maria Lucia Leite Ribeiro Okimoto (DEMEC) na disciplina de Ergonomia e Usabilidade 4.0; Profº Pablo Deivid Valle (DEMEC) nas disciplinas de Manufatura Avançada (Indústria 4.0) e Benchmarking & Networking (Economia Circular); Profº Christian Scapulatempo Strobel (DEMEC) na disciplina de Engenharia Assistida por Computador (CAE); Profº Claudimir José Rebeyka (DEMEC) na disciplina de Manufatura Assistida por Computador (CAM); Profº Paulo Henrique Siqueira (DEGRAF) na disciplina de Realidade Aumentada & Realidade Virtual; Profº Márcio Henrique de Sousa Carboni (DEGRAF) na disciplina de Manufatura Aditiva (3D e 4D); Profº Emílio Kavamura (DEGRAF) na disciplina de Gestão da Integração em

  
Tanyara  
  
  
97  
B  
R  
Tamb

  
  
Wozjaimone  
Ara  


Experimentação Tridimensional; Profº Cleverson Renan da Cunha (DAGA) na disciplina de Engenharia Colaborativa – Lean Startup; e Profº Alexandre Augusto Pescador Sardá (DEMEC) na disciplina de Seminários Avançados – Pitch Day. Esse número, correspondente a 88,89%, é maior que os 70% permitidos da resolução vigente (42/03-COUN). PROFISSIONAIS EXTERNOS À UFPR E DISCIPLINAS: Profª Paula Andrea da Rosa Garbuio, disciplina: Design For Lean Six Sigma (DFLSS); Profº Gabriel Chemin Rosenmann, disciplina: Escaneamento Tridimensional & Tratamento de Imagem. COMPATIBILIZAÇÃO DA CARGA HORÁRIA COM A ATIVIDADE A SER DESENVOLVIDA: 20 horas por professor, abaixo das 416 horas anuais permitidas pela lei 12772/12, Art 21, inciso XII; prazo de execução: 22 de fevereiro de 2019 a 20 de fevereiro de 2021. METAS: o egresso deste curso estará habilitado a utilizar e criar e, principalmente, gerir novas plataformas de experimentações tridimensionais que possam facilitar a vida das pessoas no dia a dia, reduzindo custos, minimizando riscos, incrementando a qualidade e, essencialmente, socializando o acesso a virtualização de produtos e serviços de qualidade com preços competitivos. Isto é, democratizando a qualidade de vida, o conforto e a segurança para todos. INDICAÇÃO DE PESSOAS FÍSICAS EXTERNAS POR NOTÓRIA CAPACIDADE: Profª. MSc. Profª Paula Andrea da Rosa Garbuio, consulto na área de SixSigma e professora há mais de 10 anos na área; Prof. MSc. Gabriel Chemin Rosenmann, doutorando e pesquisador na UTFPR e professor por três anos. COORDENAÇÃO: Prof. Dr. Márcio Fontana Catapan, Departamento de Expressão Gráfica da UFPR. PLANO DE APLICAÇÃO FINANCEIRO: (incluindo os valores de bolsa e retribuição pecuniária conforme o caso): Arrecadação bruta de R\$ 355.680,00, sendo R\$ 135.000,00 para a bolsa de 18 professores para lecionarem as 360 horas mais 3 horas por aluno para orientação de TCC, o que representa 37,96% do arrecadado, valor abaixo do limite máximo estabelecido na resolução (60%). O valor da Hora Aula foi fixado em R\$ 300,00 para Servidor Docente com Doutorado e R\$240 para Servidor Docente com Mestrado, menor que o teto estabelecido pela a Proplan ([http://www.proplan.ufpr.br/portal/parcerias/Tabela\\_bolsas\\_Res-41-2017.pdf](http://www.proplan.ufpr.br/portal/parcerias/Tabela_bolsas_Res-41-2017.pdf)). VALORES PREVISTOS PARA RESSARCIMENTO À UFPR: R\$ 28.454,40 para FDA (8%); R\$ 7.113,60 para a UFPR (2%); R\$ 10.670,40 para o Departamento de Expressão Gráfica (3%) e R\$ 7.113,60 para a o setor de Exatas (2%), totalizando R\$ **53.352,00 (15%)** de ressarcimento à UFPR, conforme prevê a resolução vigente (42/03-COUN). O professor Márcio Henrique de Sousa Carboni passou a palavra à professora Andrea Faria Andrade a qual foi do seguinte relato: "O Curso de Especialização *Lato Sensu* em Experimentação Tridimensional, Turma 2019/1 tem como objetivo principal formar um profissional completo em termos de conhecimento das Tecnologias de Experimentação Tridimensional e as respectivas interações entre as pessoas, as empresas e os governos. Sempre sintonizado com a sustentabilidade e o equilíbrio social. O período de execução será de 22/02/2019 a 21/02/2021. O egresso deste curso estará habilitado a utilizar e criar e, principalmente, gerir novas plataformas de experimentações tridimensionais que possam facilitar a vida das pessoas no dia a dia, reduzindo custos, minimizando riscos, incrementando a qualidade e, essencialmente, socializando o acesso a virtualização de produtos e serviços de qualidade com preços competitivos. Isto é, democratizando a qualidade de vida, o conforto e a segurança para todos. O mesmo será coordenado pelo professor Dr. Márcio Fontana Catapan e terá uma parceria com a Fundação de Apoio (Proplan) para o gerenciamento financeiro, previsto e de acordo com a Resolução 41/17 COPLAD. O curso contará com a participação de 14 professores vinculados à UFPR e 02 professores externos. Foi verificada a documentação prevista para a abertura do processo junto ao professor Márcio Fontana Catapan, dentro das exigências previstas no âmbito de aprovação no âmbito do departamento (Resolução 41/17 COPLAD e Resolução 42/03 COUN), e a mesma se encontra de acordo com as Resoluções previstas. Desta forma, meu parecer é FAVORÁVEL à aprovação da abertura do Curso, pois considero de importância para o Departamento não somente no sentido de uma forma de arrecadação de recurso financeiro, mas porque, além disso, o Curso permitirá uma aproximação de profissionais que atuam no mercado de trabalho, permitindo uma troca de conhecimentos para os professores do DEGRAF envolvidos, promovendo um feedback sobre as demandas desta área de Experimentação Tridimensional, o que poderá influenciar diretamente no aprimoramento das disciplinas do Curso de



Bacharelado em Expressão Gráfica. Ainda, essa aproximação através dos alunos do Curso de Especialização permitirá que se possa promover parcerias em Projetos do Departamento". A relatora foi de parecer favorável à aprovação. Aprovado por unanimidade (16 votos). **Assuntos Gerais.** Nada mais havendo a tratar, o Presidente da mesa deixou livre a palavra e como ninguém dela quis fazer uso, agradeceu a presença de todos e declarou encerrada a reunião, da qual eu, Luciana Klug Madeira França, lavrei a presente ata, a qual depois de aprovada será assinada pelo Presidente, pelos demais professores e por mim. Curitiba, 18 de outubro de 2018....

 Paulo Henrique 

Barbara C.X.C. Aguiar

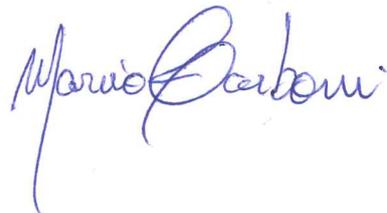
Taynara



Alessandra Zhong

 Simone Leber

Oz

 Francisca Mario Carboni