



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

ATA DE REUNIÃO

ATA DA CENTÉSIMA VIGÉSIMA TERCEIRA REUNIÃO DO DEPARTAMENTO DE EXPRESSÃO GRÁFICA, SETOR DE CIÊNCIAS EXATAS, DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ.

Aos nove dias do mês de dezembro de dois mil e vinte e um, às quatorze horas, reuniram-se sob a presidência da professora Bárbara de Cássia Xavier Cassins Aguiar, chefe do Departamento de Expressão Gráfica, de forma presencial os professores Paulo Henrique Siqueira, Elen Andrea Janzen Lor, Emerson Rolkouski, Andrea Faria Andrade, Adriana Vaz, Rossano Silva, Rossano Silva, Márcio Fontana Catapan, Emílio Eiji Kavamura, Arabella Natal Galvão da Silva, Isabella de Souza Sierra, Drielle Sanchez Leitner e o servidor técnico Junior Ferri. Reuniram-se de maneira remota, por meio da ferramenta Teams disponível no Office 365 os professores Deise Maria Bertholdi Costa, Zuleica Faria de Medeiros e Ciro Andrade Siqueira. Encontravam-se afastados os professores Márcio Henrique de Sousa Carboni e Francisco de Alencar. Encontrava-se de férias a professora Francine Aidie Rossi. Justificaram suas ausências os professores Luzia Vidal de Souza, Simone da Silva Soria Medina e Leandro Carlos Fernandes. Havendo quórum foi aberta a sessão. **EXPEDIENTE. Comunicações.** 1. Professor Francisco de Alencar: a professora Bárbara de Cássia Xavier Cassins Aguiar informa o retorno do professor Francisco de Alencar devido ao final do seu afastamento programado para o dia 01/01/2022. **ORDEM DO DIA. 1. Aprovação da ata da reunião 122.** Após discussões a ata da reunião 122 foi aprovada por unanimidade. **2. Aprovação da distribuição de carga horária para o período de 2021/02.** A professora Bárbara de Cássia Xavier Cassins Aguiar informa que após verificar as demandas das coordenações e analisar a possibilidade do Departamento foi realizada a distribuição de carga horária que se segue. Adriana Vaz: CEG316 turma EGA; CEG316 turma EGB. A docente totaliza carga horária semanal de 8 horas. Anderson Roges Teixeira Góes: CEG335, turma EG; CEG359 turma EG. O docente totaliza carga horária semanal de 8 horas. Andrea Faria Andrade: CEG310 turma EGA; CEG310 turma EGB; CD042 turma D1P. A docente totaliza carga horária semanal de 10 horas. Arabella Natal Galvão da Silva: CEG306 turma EGA; CEG306 turma EGB; CEG326 turma EG. A docente totaliza carga horária semanal de 11 horas. Bárbara de Cássia Xavier Cassins Aguiar: CEG304 turma EGA; CEG304 turma EGB. A docente totaliza carga horária semanal de 8 horas. Ciro Andrade Siqueira: CEG325 turma EG; CEG001 turma ELTA; CD029 turma PB (junto com CD044 turma B). O docente totaliza carga horária semanal de 12 horas. Deise Maria Bertholdi Costa: CD028 turma A; CD028 turma C. A docente totaliza carga horária semanal de 8 horas. Elen Andrea Janzen Lor: CEG314 turma EG; CD020 turma EQA; CD028 turma E. A docente totaliza carga horária semanal de 11 horas. Emerson Rolkouski: CEG015 turma A; CEG015 turma B. O docente totaliza carga horária semanal de 12 horas. Emílio Eiji Kavamura: CEG321 turma EG; CEG328 turma EG; CEG012 turma A. O docente totaliza carga horária semanal de 11 horas. Francine Aidie Rossi: CEG317 turma EGA; CEG317 turma EGB; CEG322 turma EGC. A docente totaliza carga horária semanal de 10 horas. Francisco de Alencar: CEG322 turma EG (junto com CEG229 turma EG); CD047 turma A; CD021 turma EQB. O docente totaliza carga horária semanal de 12 horas. Isabella de Souza Sierra: CEG324 turma EGA (junto com CEG228 turma EGA); CEG324 turma EGB (junto com CEG228 turma EGB); CEG001 turma ELTB. A docente totaliza carga horária semanal de 12 horas. Leandro Carlos Fernandes: CD028 turma B; CEG005 turma C. O docente totaliza carga horária semanal de 8 horas. Luzia Vidal de Souza: CD028 turma D; CD020 turma EQB; CD046 turma A. A docente totaliza carga horária semanal de 11 horas. Márcio Fontana Catapan: CEG331 turma EG; CEG334 turma EG; CD021 turma EQA. O docente totaliza carga horária semanal de 10 horas. Paulo

Henrique Siqueira: CEG204 turma A; CEG204 turma B. O docente totaliza carga horária semanal de 8 horas. Rossano Silva: CEG308 turma A; CEG308 turma B. O docente totaliza carga horária semanal de 8 horas. Simone da Silva Soria Medina: CEG005 turma A; CEG005 turma B. A docente totaliza carga horária semanal de 8 horas. Zuleica Faria de Medeiros: CEG012 turma B; CD042 turma N1P; CD029 turma PA (junto com CD044 turma A). A docente totaliza carga horária semanal de 12 horas. A distribuição de carga horária foi aprovada por unanimidade.

3. Aprovação dos projetos FDA 2021 Demandas de Fluxo Programado: a) **Utilização de ferramentas web para desenvolvimento de materiais didáticos em Realidade Aumentada e Realidade Virtual, coordenado pelo professor Paulo Henrique Siqueira.**

Relator: professor Leandro Carlos Fernandes. A professora Bárbara de Cássia Xavier Cassins Aguiar leu o parecer do relator, professor Leandro Carlos Fernandes, que não pode comparecer à reunião, que fez o seguinte relato: "Título do projeto analisado: Utilização de ferramentas web para desenvolvimento de materiais didáticos em Realidade Aumentada e Realidade Virtual. Objetivo do projeto analisado: Adquirir sete (7) óculos de Realidade Virtual do tipo all in one (que não necessitam de notebooks ou computadores) com as configurações necessárias para a continuidade do desenvolvimento da pesquisa em Realidade Aumentada (RA) e Realidade Virtual (RV). Justificativa do projeto analisado: Os óculos poderão ser utilizados para conceber materiais didáticos que utilizem o uso das tecnologias de RA e RV para modernização e melhoria da qualidade de ensino dos alunos do ensino superior. Detalhamento da demanda do projeto analisado: Aquisição de "7 Óculos para uso em páginas web e programas de Realidade Virtual - tipo all in one. Capacidade mínima de armazenamento interno: 64gb. Capacidade mínima de memória RAM: 6gb. Os óculos devem estar acompanhados de controles e com visor com 1832 x 1920 pixels". Custo unitário: R\$ 3.812,07. Custo somado dos valores das unidades: R\$ 26.684,49. Custo operacional da FUNPAR (8,4 %): R\$ 2.241,50. Valor Total da compra: R\$ 28.925,99. Parecer do Relator: O formulário do projeto e o valor solicitado estão de acordo com o Edital FDA 2021, que estabelecia o teto de R\$ 30.000,00. A aplicação para a qual o projeto solicita recursos é de interesse do DEGRAF. Apresento como ressalva o fato de que o orçamento apresentado foi obtido de um site de compras genérico da internet (AMERICANAS.COM), questão para a qual peço a atenção da Chefia do DEGRAF, por estar mais familiarizada com questões orçamentárias. Por outro lado, aproveito para sugerir que no próximo ano o projeto do DEGRAF para aquisições via Edital FDA seja elaborado anteriormente à publicação do Edital para que haja tempo hábil para que todos os professores possam apresentar suas demandas. Também sugiro um sistema de cotas por projeto, a fim de atender o maior número possível de demandas. Por fim, tendo como ressalva a questão do orçamento apresentado, este relator é FAVORÁVEL à demanda e ao projeto. Após discussões o projeto foi aprovado por unanimidade.

b) **Renovação de Computadores – Laboratório PC 08, coordenado pela professora Arabella Natal Galvão da Silva. Relatora: Arabella Natal Galvão da Silva.**

Relatora: Arabella Natal Galvão da Silva. A professora Bárbara de Cássia Xavier Cassins Aguiar passou a palavra à relatora, professora Arabella Natal Galvão da Silva, a qual fez o seguinte relato: "A coordenação do curso de Expressão Gráfica fará a submissão de um novo projeto FDA de Fluxo Programado, em conjunto com o Departamento de Expressão Gráfica e o Setor de Ciências Exatas. O valor total do projeto é de R\$ 86.873,93. O objetivo do projeto é a renovação dos computadores da sala PC08, bloco PC do Campus Centro Politécnico. Os valores orçados para os equipamentos permitirão a compra de 19 computadores, ou seja, não será possível trocar todos nesse projeto, pois a sala contém 28 equipamentos. As informações constantes no projeto proposto estão de acordo com o edital divulgado pela PROPLAN". Após discussões o projeto foi aprovado por unanimidade.

c) **LABINC- Laboratório de Inclusão: A modelagem 3D e a prototipagem rápida na produção de materiais didáticos para o ensino de pessoas com deficiência visual e auditiva coordenado pela professora Bárbara de Cássia Xavier Cassins Aguiar. Relator: professor Rossano Silva.**

A professora Bárbara de Cássia Xavier Cassins Aguiar passou a palavra ao relator, professor Rossano Silva, a qual fez o seguinte relato: "Parecer do FDA 2021 Demandas de Fluxo Programado: LABINC- Laboratório de Inclusão: A modelagem 3D e a prototipagem rápida na produção de materiais didáticos para o ensino de pessoas com deficiência visual e auditiva. Proposta realizada pela professora Bárbara de Cássia Xavier Cassins Aguiar, coordenadora do LABINC. Descrição: A proposta se enquadra na Modalidade 3 – Extensão, Cultura, e se configura como uma proposta múltipla da qual fazem parte: Setor de Ciências Exatas, Departamento de Expressão Gráfica e Coordenação de do Curso de Expressão Gráfica. A proposta tem por objetivo: "a aquisição de equipamentos específicos para o projeto de Extensão LABINC para ampliar a oferta de materiais didáticos desenvolvidos pelo projeto, além de adequar o material desenvolvido às

necessidades do público-alvo do projeto". Em relação aos equipamentos solicitados temos: impressora 3D colorida, Kit de cartucho de tinta, filamentos para impressão e dois scanners 3D. Observações: A proposta está devidamente instruída conforme o edital FDA - DEMANDAS DE FLUXO PROGRAMADO 2021. Considerando a relevância dos objetivos e os benefícios para a comunidade acadêmica e externa, meu parecer é favorável à aprovação da proposta". A professora Bárbara ainda complementou que o valor total das despesas estimadas para este projeto é de R\$ 89.809,40. Após discussões o projeto foi aprovado por unanimidade. **4. Aprovação da substituição de membros da comissão para Reforma Curricular da Engenharia de Produção.** A professora Bárbara de Cássia Xavier Cassins Aguiar informou que houve a necessidade de alterar a comissão aprovada na reunião 122 para tratar sobre a reforma curricular do curso de Engenharia de Produção. Desta forma a professora Simone da Silva Soria Medina foi substituída pela professora Isabella de Souza Sierra. Desta forma a comissão será composta pelos professores Isabella de Souza Sierra, Elen Andrea Janzen Lor, Marcio Fontana Catapan, Andrea Faria Andrade, Ciro Andrade Siqueira e como mediadores os professores Bárbara de Cássia Xavier Cassins Aguiar e Emerson Rolkouski. **5. Aprovação PVA do professor Anderson Roges Teixeira Góes. Processo: 23075.069785/2021-08. Relator: professor Emilio Eiji Kavamura.** A professora Bárbara de Cássia Xavier Cassins Aguiar passou a palavra para o relator, professor Emílio Elji Kavamura, o qual fez o seguinte relato: "PROGRAMA DE VOLUNTARIADO ACADÊMICO (PVA) A UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ é a cedente, com UNIDADE PROPONENTE sendo o Departamento de Expressão Gráfica. O LOCAL DE DESENVOLVIMENTO DAS ATIVIDADES: DEGRAF - gabinete prof. Anderson R. T. Góes. Caso a atividade não seja permitida de ser realizada em forma presencial devido à pandemia da COVID19, o trabalho será desenvolvido remotamente. O PROFESSOR ORIENTADOR: Anderson Roges Teixeira Góes, tendo como orientada a ALUNA VOLUNTÁRIA Luana Zaton Valdir com PERÍODO DE VIGÊNCIA de 31/01/2022 a 07/03/2022 e carga horária semanal de 8h. DAS ATIVIDADES A SEREM DESENVOLVIDAS: o PLANO DE ATIVIDADES dividido em 2 etapas - 1a etapa: noções sobre a concepção de Educação Inclusiva, Desenho Universal e Desenho Universal para Aprendizagem; 2a etapa: criar e desenvolver projeto gráfico para coleção de obras de divulgação de pesquisas. Os OBJETIVOS: - Compreender os conceitos de Educação Inclusiva, Desenho Universal (DU) e Desenho Universal para Aprendizagem (DUA); - Criar e desenvolver projeto gráfico a ser utilizado em coleção de obras de divulgação de pesquisas que abordem o DU e o DUA na perspectiva da Educação Inclusiva. Estando claro os itens da Natureza do trabalho, da INEXISTÊNCIA DE ÔNUS e DA INEXISTÊNCIA DE VÍNCULO, cientes do COMPROMISSO, dos motivos de RESCISÃO e da CERTIFICAÇÃO; estando o coordenador do curso, CEGraf, a chefe do departamento DEGRAF e a ALUNA VOLUNTÁRIA cientes e de acordo com os termos vigentes do PVA; e estando em conformidade com a RESOLUÇÃO 76-09 do CEPE e as alterações até o momento, meu parecer é FAVORÁVEL". Aprovado por unanimidade. **6. Aprovação do Relatório Final do Evento de Extensão intitulado "Decifrando Ilhas Continentais" coordenado pela professora Andrea Faria Andrade. Relatora: professora Bárbara de Cássia Xavier Cassins Aguiar.** A professora Bárbara de Cássia Xavier Cassins Aguiar, fez o relato sobre o relatório final do evento de extensão coordenado pela professora Andrea Faria Andrade, intitulado "Decifrando Ilhas Continentais". O período de execução foi de 22/11/2021 a 26/11/2021, e teve 6 participantes cegos e com baixa visão. O evento envolveu 4 pessoas do programa de doutorado e não houve alteração nos objetivos da proposta. A relatora foi favorável à aprovação. Aprovado por unanimidade. **7. Referendar a prorrogação do contrato de trabalho por tempo determinado do professor Ciro Andrade Siqueira. Processo: 23075.031140/2021-94.** A professora Bárbara de Cássia Xavier Cassins Aguiar aprovou "ad referendum" no dia 08/12/2021 a prorrogação do contrato de trabalho por tempo determinado do professor Ciro Andrade Siqueira, com contrato assinado até 31/12/2021, até o dia 30/06/2022, na vaga do professor Márcio Henrique de Sousa Carboni, atualmente afastado para Doutorado. Referendado por unanimidade. **8. Referendar a prorrogação do contrato de trabalho por tempo determinado da professora Drielle Sanchez Leitner. Processo: 23075.064849/2020-95.** A professora Bárbara de Cássia Xavier Cassins Aguiar aprovou "ad referendum" no dia 08/12/2021 a prorrogação do contrato de trabalho por tempo determinado da professora Drielle Sanchez Leitner, com contrato assinado até 31/12/2021, até o dia 01/04/2022, em vaga emprestada pelo Departamento de Estatística que está com concurso em andamento, com contratação prevista para início de abril de 2022. A vaga emprestada pertencia anteriormente ao professor Adilson dos Anjos. Referendado por unanimidade. **Assuntos Gerais.** Nada mais havendo a tratar, a 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 pela Presidente, pelos demais participantes e por mim. Curitiba, 09 de dezembro de 2021.....



Documento assinado eletronicamente por **LUCIANA KLUG MADEIRA FRANCOIA, ASSISTENTE EM ADMINISTRACAO**, em 15/02/2022, às 16:35, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **ISABELLA DE SOUZA SIERRA, PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR**, em 16/02/2022, às 12:14, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **LEANDRO CARLOS FERNANDES, PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR**, em 16/02/2022, às 12:47, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **ZULEICA FARIA DE MEDEIROS, PROFESSOR 3 GRAU**, em 16/02/2022, às 13:36, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **ARABELLA NATAL GALVAO DA SILVA, PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR**, em 16/02/2022, às 13:44, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **BARBARA DE CASSIA XAVIER CASSINS AGUIAR, CHEFE DO DEPARTAMENTO DE EXPRESSAO GRAFICA**, em 16/02/2022, às 13:52, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **PAULO HENRIQUE SIQUEIRA, PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR**, em 16/02/2022, às 14:35, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **ELEN ANDREA JANZEN LOR, PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR**, em 16/02/2022, às 14:39, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **LUZIA VIDAL DE SOUZA, PROFESSOR 3 GRAU**, em 16/02/2022, às 14:49, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **DEISE MARIA BERTHOLDI COSTA, PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR**, em 16/02/2022, às 17:13, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **EMILIO EIJI KAVAMURA, PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR**, em 17/02/2022, às 00:17, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **ANDREA FARIA ANDRADE, PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR**, em 17/02/2022, às 08:18, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **EMERSON ROLKOUSKI, PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR**, em 18/02/2022, às 10:06, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida [aqui](#) informando o código verificador **4259580** e o código CRC **29539836**.
