



Universidade Federal do Espírito Santo
Centro de Ciências Exatas, Naturais e da Saúde
Departamento de Computação

ATA DA 16ª REUNIÃO ORDINÁRIA DO DEPARTAMENTO DE COMPUTAÇÃO DO CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS, NATURAIS E DA SAÚDE DA UFES, REALIZADA ÀS DEZ HORAS (10H) DO DIA TRINTA E UM DE OUTUBRO DE DOIS MIL E VINTE E DOIS (31/10/2022) NO AUDITÓRIO DO PRÉDIO CENTRAL DO CAMPUS UFES/ALEGRE, SOB A PRESIDÊNCIA DO CHEFE DO DEPARTAMENTO DE COMPUTAÇÃO, PROFESSOR BRUNO VILELA OLIVEIRA, CONTANDO AINDA, COM A PRESENÇA DOS PROFESSORES: ANTONIO ALMEIDA DE BARROS JÚNIOR, CLAYTON VIEIRA FRAGA FILHO, DAYAN DE CASTRO BISSOLI, EDMAR HELL KAMPKE, GERALDO REGIS MAURI, GIULIANO PRADO DE MORAIS GIGLIO, HELDER DE AMORIM MENDES, JACSON RODRIGUES CORREIA DA SILVA, JULIANA PINHEIRO CAMPOS PIROVANI, LARICE NOGUEIRA ANDRADE, MARCELO OTONE AGUIAR, PAULO ROBERTO NUNES DE SOUZA, SIMONE DORNELAS COSTA E VALÉRIA ALVES DA SILVA. AUSÊNCIA JUSTIFICADA DOS DOCENTES: FABRÍCIO GUEDES BISSOLI E RODRIGO FREITAS SILVA. REPRESENTAÇÃO DISCENTE: AUSENTE. Havendo *quórum*, foi iniciada a reunião pelo Chefe do Departamento. **1. Expediente:** O Chefe perguntou se havia alguma inclusão ou exclusão de ponto de pauta, a professora Valéria Alves da Silva solicitou a inclusão do ponto: **1.1. Inclusão do ponto de pauta: Processo Digital nº 23068.049901/2020-72 - PPC - Engenharia Florestal/CCAE - versão 2022. Interessado: Colegiado do Curso de Engenharia Florestal - CCEF/CCAE. Relatora: Valéria Alves da Silva.** O Chefe colocou em apreciação a inclusão do ponto de pauta, em votação. Aprovado por unanimidade. **1.2. Exclusão do ponto de pauta:** O professor Antonio Almeida de Barros Júnior solicitou a exclusão do ponto de pauta **3.3. Documento avulso nº 23068.098484/2022-53 - Proposta de planejamento para ocupação de funções de chefia e coordenação do Departamento de Computação/CCENS. Interessado: Edmar Hell Kampke. Relator: Antônio Almeida de Barros Junior.** O Chefe colocou em apreciação a exclusão do ponto de pauta, em votação. Aprovado por unanimidade. **2. Aprovação da ata da 15ª Reunião Ordinária realizada no dia 10 de outubro de 2022.** O Chefe apresentou o ponto e colocou em apreciação. Em votação. Aprovado por unanimidade. **3. Ordem do dia. 3.1. Processo digital nº 23068.099122/2022-80 - Solicitação de registro do Projeto de Extensão nº 3311 - "Projeto de Extensão CODEGATAS". Interessado: Valeria Alves da Silva. Relator: Geraldo Regis Mauri.** O Chefe apresentou o ponto e leu o relato e parecer do professor Geraldo Regis Mauri, a saber: "O presente parecer refere-se ao processo número 23068.099122/2022-80, de 19/10/2022, no qual a Profa. VALÉRIA ALVES DA SILVA solicita o registro do projeto de extensão intitulado "CodeGatas", registrado no SIGEX sob o número 401767, com vigência de 01/12/2022 a 15/03/2024. Considerando os objetivos do projeto em questão e, considerando o envolvimento direto de alunas de graduação dos cursos de Ciência da Computação e Sistemas de Informação, além de estudantes externas à UFES. Considerando ainda a Resolução nº. 46/2014 – CEPE/UFES, que dispõe sobre as normas que regulamentam a extensão na Universidade Federal do Espírito Santo. E, com base na 'Regulamentação para Atribuição de Carga Horária e Redução de Carga Horária Didática aos Docentes do Departamento de Computação', em seu Art. 3º - Incisos I e II, e



Universidade Federal do Espírito Santo
Centro de Ciências Exatas, Naturais e da Saúde
Departamento de Computação

Art. 6º, sou, salvo melhor juízo, de parecer FAVORÁVEL ao registro do projeto neste Departamento e à contabilização da carga horária de até 8 horas para a Profa. Valeria Alves da Silva (coordenadora) e até 2 horas para a Profa. Juliana Pinheiro Campos Pirovani (subcoordenadora), não excedendo, para ambas, o limite total de 40 horas de encargos neste Departamento”. Em seguida, o Chefe abriu a palavra para os membros da Câmara Departamental, e após alguns esclarecimentos o Chefe colocou o relato em apreciação, em votação. Aprovado por unanimidade.

3.2. Processo Digital nº 23068.097195/2022-37 - Relatório Final do Projeto PIAA - Tutoria em Programação. Interessada: Valéria Alves da Silva. Relator: Dayan de Castro Bissoli.

O Chefe apresentou o ponto e passou a palavra para o relator, professor Dayan de Castro Bissoli, que seu leu relato e parecer, a saber: “O presente relato trata do Processo digital nº 23068.097195/2022-37, referente ao relatório final do projeto PIAA - Tutoria em Programação, de autoria da professora Valéria Alves da Silva, no período compreendido de 01/04/2021 a 31/12/2021. Considerando que o relatório final foi apresentado com o prazo superior ao máximo definido, que é de trinta dias após o seu término e, com exceção disto, está devidamente instruído de acordo com o Art. 12 da Resolução Nº 008/2013 - CEPE, contendo os dados de identificação, cronograma de execução e descrição de atividades realizadas. Considerando o Art. 13 da Resolução Nº 008/2013 - CEPE, que lista quatro critérios no qual o relatório final deve ser apreciado, sou salvo melhor juízo, de parecer favorável à aprovação do relatório final de atividades da professora Valéria Alves da Silva”. Em seguida, o Chefe abriu a palavra para os membros da Câmara Departamental, e após alguns esclarecimentos o Chefe colocou o relato em apreciação, em votação. Aprovado por unanimidade.

3.3 Processo Digital nº 23068.049901/2020-72 - PPC - Engenharia Florestal/CCAIE - versão 2022. Interessado: Colegiado do Curso de Engenharia Florestal - CCEF/CCAIE. Relatora: Valéria Alves da Silva.

O Chefe apresentou o ponto e passou a palavra para a relatora, professora Valéria Alves da Silva, que seu leu relato e parecer, a saber: “O presente processo número 23068.049901/2020-72 tem origem na coordenação do curso de Engenharia Florestal – CCAE/UFES e trata da solicitação de aprovação da inclusão das disciplinas COM05207 INFORMÁTICA e a disciplina COM06842 PROGRAMAÇÃO I, como disciplinas optativas, no novo Projeto Pedagógico do Curso de Engenharia Florestal, versão 2022. A disciplina COM05207 INFORMÁTICA que possui 2 créditos e carga horária de 45hs, é ofertada no currículo atual do curso de engenharia Florestal como obrigatória. A disciplina COM06842 PROGRAMAÇÃO I que possui 3 e carga horária de 60hs é ofertada semestralmente pelo Departamento de Computação. Sendo assim, sou de parecer FAVORÁVEL à inclusão das disciplinas, COM05207 INFORMÁTICA e COM06842 PROGAMAÇÃO I, como disciplinas optativas no Projeto Pedagógico do Curso de Engenharia Florestal, versão 2022. Segue as ementas das disciplinas: Disciplina: COM05207 INFORMÁTICA optativa, sem período definido, pré-requisito não possui, créditos 2, 45 horas, T.E.L. 15/00/30. Objetivos: A disciplina Informática visa dotar os acadêmicos de conhecimentos de



Universidade Federal do Espírito Santo
Centro de Ciências Exatas, Naturais e da Saúde
Departamento de Computação

hardware e software, com aplicações básicas e direcionadas a área de ciências. Ao final do curso, os acadêmicos deverão ser capazes de conhecer e entender os principais conceitos sobre informática, compreender o funcionamento de um microcomputador, utilizar a WEB como ferramenta de trabalho em sua área, criar e editar textos, operar planilhas eletrônicas, montar apresentações multimídia e possuir uma visão geral sobre sistemas de informações, banco de dados e inteligência artificial. Ementa: Fundamentos da informática; Funcionamento do computador; Softwares; Ambiente computacional; Sistemas operacionais; Editor de texto; Planilhas eletrônicas; Fundamentos de sistemas de informação; Sistemas de informação nas organizações; Conceitos de tecnologia da informação; Sistemas de processamento de transações; Sistemas de informações gerenciais; Sistemas de suporte à decisão; Inteligência artificial e sistemas especialistas; Tecnologias web e bi; Conceitos de bancos de dados. Bibliografia Básica: [1] VELLOSO, F. C. Informática: Conceitos Básicos. 7ED, ED. CAMPUS, 2004. ISBN: 9788535215366; [2] NORTON, P. Introdução à informática. 1ed, Ed. Makron Books, 1997. ISBN: 8534605157; [3] SANTANA FILHO, O. V. Introdução à Internet. 6ed, Ed. Senac, 2006. ISBN: 8573591609. Bibliografia Complementar: [1] CAPRON, H. L.; JOHNSON, J. A. Introdução à Informática. Makron Books, 2004; [2] STAIR, R. M. Princípios de sistema de informação. Rio de Janeiro: LTC, 1998; [3] REZENDE, A.; LORENS, C. Introdução à Informática. Vitória: Fund. Ceciliano Abel de Almeida, 1995. [4] RUBEN, Guillermo Raul; WAINER, Jacques; DWYER, Tom. Informática, organizações e sociedade no Brasil. São Paulo: Cortez, 2003. 254 p. ISBN 9788524909399 (broch.). [5] GALLO, Lígia Razera. Inglês instrumental para informática: módulo I. São Paulo: Ícone, 2008. 170 p. ISBN 9788527409742 (broch.)

Disciplina: COM06842 PROGRAMAÇÃO I optativa, sem período definido, pré-requisito não possui, créditos 3, 60 horas, T.E.L. 30/00/30. Objetivos: A disciplina visa dotar os acadêmicos de uma visão geral do processo de programação e da investigação das técnicas e ferramentas básicas que podem ser utilizadas para a geração de programas estruturados. Ao final do curso, os acadêmicos deverão ser capazes de conhecer e entender os principais conceitos referentes à construção de algoritmos estruturados e à implementação desses algoritmos em Linguagem de alto nível. Ementa: Noções de lógica de programação. Introdução à construção de algoritmos. Tipos de dados elementares e estruturados. Estruturas de controle. Modularização de programas: unidades de programação e passagem de parâmetros. Estudo de uma linguagem de programação procedural. Bibliografia Básica: [1] FORBELLONE, A. L. V.; EBERSPACHER, H. F.; Lógica de programação: a construção de algoritmos e estruturas de dados. 3ed, Ed. Prentice-Hall, 2005. ISBN: 8576050242. [2] FARRER, H.; BECKER, C. G.; FARIA, E. C.; MATOS, H. F.; et al. Algoritmos estruturados. 3ed, Ed. LTC, 1999. ISBN: 9788521611806. [3] MANZANO, J. A. N. G.; Oliveira, J. F.; Algoritmos: lógica para desenvolvimento de programação de computadores. 21ed, Ed. Érica, 2004. ISBN: 9788571947184. Bibliografia Complementar: [1] WIRTH, N.; Algoritmos e estruturas de dados. Rio de Janeiro: LTC, 1999. 255 p. ISBN 8521611900 [2] COLLINS, W. J. Programação



Universidade Federal do Espírito Santo
Centro de Ciências Exatas, Naturais e da Saúde
Departamento de Computação

estruturada com estudos de casos em Pascal. McGraw-Hill. (1988) São Paulo. 1988. 712p. [3] GUIMARÃES, A. M.; LAGES, N. A. C. Algoritmos e Estruturas de Dados. Rio de Janeiro, LTC, 1994. [4]CORMEN, Thomas H. et al. Algoritmos: teoria e prática. Rio de Janeiro: Campus, Elsevier, 2012. ISBN 9788535236996. [5] FARRER, H.; Becker, C. G.; Faria, E. C.; Matos, H. F.; et al. Pascal Estruturado. 3ed, Ed. LTC, 1999. ISBN: 9788521611745". Em seguida, o Chefe abriu a palavra para os membros da Câmara Departamental, e após ampla discussão e alguns esclarecimentos o Chefe colocou o relato em apreciação, em votação. Aprovado por unanimidade. **4. Comunicados:** **4.1** A professora Valéria Alves da Silva convoca os membros do NDE para uma reunião na sexta-feira (04/11/22) às 14 horas. **4.2** O professor Paulo Roberto Nunes de Souza sugere que os membros do NDE que ao discutir a Programação 1, que não tratem como NOVA e que seja destacado no local pertinente que a linguagem será de alto nível, não especificando qual, para que haja maior flexibilidade. **4.3** O professor Marcelo Otone Aguiar comunica que haverá mostra de profissões dia 29/11. **4.4** O professor Giuliano Prado de Moraes Giglio informa que há uma pesquisa de quais professores utilizam o Linux, caso haja pouca demanda, uma possibilidade é que seja criado um laboratório apenas com computadores com Linux, em vez de 6 laboratórios com Linux passasse a ser 3 laboratórios apenas, com esse comunicado houve ampla discussão. **5. Palavra Livre.** Nada mais havendo a tratar, encerrou-se a presente reunião às 11:52h, e eu, Lorrane Vimercati Rodrigues, da Secretaria Unificada de Departamentos do Centro de Ciências Exatas, Naturais e da Saúde, lavrei a presente Ata, constando **128 (cento e vinte e oito) linhas e 5 (cinco) páginas**, que, após lida e achada conforme, será aprovada e assinada por todos os membros desta Câmara Departamental.....

.....
Prof.º Antonio Almeida de Barros Júnior.....

Prof.º Bruno Vilela Oliveira

.....
Prof.º Clayton Vieira Fraga Filho

.....
Prof.º Dayan de Castro Bissoli

.....
Prof.º Edmar Hell Kampke

.....
Prof.º Fabrício Guedes Bissolli

.....
Prof.º Geraldo Regis Mauri

.....
Prof.º Giuliano Prado de Moraes Giglio

.....



Universidade Federal do Espírito Santo
Centro de Ciências Exatas, Naturais e da Saúde
Departamento de Computação

Prof.º Helder de Amorim Mendes

Prof.º Jacson Rodrigues Correia da Silva

.....

Prof.ª Juliana Pinheiro Campos Pirovani

.....

Prof.ª Larice Nogueira Andrade

.....

Prof.º Marcelo Otone Aguiar

.....

Prof.º Paulo Roberto Nunes de Souza

.....

Prof.º Rodrigo Freitas Silva

.....

Prof.ª Simone Dornelas Costa

.....

Prof.ª Valéria Alves da Silva

Representantes discentes:

Marco Venancio Fraga Lorencini (Titular).....

Maria Luiza Repossi Paiva (Suplente).....

.....