



Ministério da Educação
Universidade Federal do Amazonas
Câmara de Ensino de Graduação

RESOLUÇÃO Nº 013, DE 19 DE MAIO DE 2023

SUBSTITUI a disciplina IEC026 Informática Aplicada a Ciências Agrárias pela disciplina ICC901 Introdução à Programação de Computadores, no Projeto Pedagógico do Curso de Bacharelado em Agronomia, vinculado a Faculdade de Agronomia – FCA/UFAM, criando a versão 2008/2.

A PRESIDENTA EM EXERCÍCIO DA SESSÃO ORDINÁRIA DA CÂMARA DE ENSINO DE GRADUAÇÃO, DO CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS, no uso de suas atribuições estatutárias;

CONSIDERANDO a [Lei nº 9.394, de 20 de dezembro de 1996](#), que estabelece as Diretrizes e Bases da Educação Nacional;

CONSIDERANDO a [Resolução nº 020/2019-CONSEPE](#) que aprova as normas para Elaboração e Reformulação de Currículo da UFAM;

CONSIDERANDO o Ofício nº 009 - CCAGRO - FCA (1130355), de 17 de agosto de 2022, que encaminhou a solicitação ao DAE/Proeg;

CONSIDERANDO a Ata da Reunião do Núcleo Docente Estruturante - NDE (1354156) do Curso de Bacharelado em Agronomia, da Faculdade de Agronomia, realizada em 31 de outubro de 2022 (1354154);

CONSIDERANDO a Ata da Reunião do Colegiado do Curso de Bacharelado em Agronomia, realizada em 21 de novembro de 2022 (1354156);

CONSIDERANDO a análise constante na Informação nº 005/2023-DAE/PROEG (1381460), que trata da alteração curricular no Projeto Pedagógico do Curso de Bacharelado em Agronomia, conforme solicitado por meio do Processo SEI nº 23105.002646/2022-72;

CONSIDERANDO, finalmente, a aprovação pela Câmara de Ensino de Graduação, em reunião nesta data,

RESOLVE:

Art. 1º SUBSTITUIR a disciplina obrigatória IEC026 Informática Aplicada a Ciências Agrárias pela disciplina ICC901 Introdução à Programação de Computadores, no Projeto Pedagógico do Curso de Bacharelado em Agronomia, vinculado a Faculdade de Agronomia – FCA/UFAM, criando a versão 2008/2.

Art. 2º Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação.

Vanessa Klisia de Aguiar Gonçalves Ferreira
Presidenta em exercício

ANEXO I

Ementário da disciplina

Sigla	Disciplina	Crédito	CH	PR
ICC901	Introdução à Programação de Computadores	3.2.1	60	-
EMENTA				
Noções sobre Computadores. Histórico e Evolução dos Computadores. Noções de Arquitetura de computadores: Unidade Central de Processamento (CPU), Memórias, Periféricos. Introdução à lógica de programação. Introdução ao método de resolução de problemas: seis passos para resolução de problemas. Resolução de Problemas Algorítmicos. Algoritmos. Constantes, Variáveis, Identificadores, Palavras Reservadas, Tipos de Dados. Operadores de atribuição, aritméticos, relacionais e lógicos. Expressões lógicas. Entrada e saída de dados. Estruturas de controle. Comandos condicionais simples, compostos, encadeados e de seleção. Comandos de repetição por contagem e por condição. Ambientes para Desenvolvimento de Programas. Noções de linguagem de Programação: algoritmos, codificação, compilação / interpretação. Implementação de algoritmos usando Linguagem de Programação. Estruturas de Dados Básicas: vetores, matrizes e strings. Manipulação de Arquivos. Funções. Boas Práticas de Programação.				
REFERÊNCIAS				
BÁSICAS: (3 REGISTROS)				
FORBELLONE, A. L. V.; EBERSPÄCHER, H. F. Lógica da Programação, 3ª. Edição. Editora Pearson, 2006. ISBN 9788576050247.				
SOARES, M.; CONCILIO, R.; GOMES, M.; FURLAN, M. A. Algoritmos e Lógica de Programação. Editora Cengage, 2011. ISBN 9788522111299.				
FARRER, Harry. Algoritmos estruturados: programação estruturada de computadores. 3. Ed. Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos, 1999. ISBN 85-216-1180-3.				
COMPLEMENTARES: (5 REGISTROS)				
MENEZES, N. N. C.. Introdução à Programação com Phytton: Algoritmos e Lógica de Programação para Iniciantes. Editora Novatec, 2010. ISBN 9788575222508.				
BARRY, P. Use a Cabeça! Phytton. Editora ALTA BOOKS, 2012. ISBN 9788576087434.				
SENNE, E. L. F.. Primeiro Curso de Programação em C. Editora VISUAL BOOKS, 2009. ISBN 978875022450.				

BACKES, A. Linguagem C – Completa e Descomplicada. Editora Campus, 2013. ISBN 9788527702270.
FARRER, H. et al. Fortran Estruturado. Editora Guanabara Koogan, 1992. ISBN 9788527702270.
HORSTMANN, C. & NECAISE, R. D. Python for Everyone. John Wiley & Sons, 2013. ISBN 978-1118626139.



Documento assinado eletronicamente por **Vanessa Klisia de Aguiar Gonçalves Ferreira, Presidenta em exercício**, em 29/05/2023, às 16:02, conforme horário oficial de Manaus, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.ufam.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **1521684** e o código CRC **1E80C325**.

Avenida General Rodrigo Octávio, 6200 - Bairro Coroado I Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho, Prédio Administrativo da Reitoria (Térreo), Setor Norte - Telefone: (92) 3305-1181 / Ramal 1482
CEP 69080-900, Manaus/AM, cegconsepe@ufam.edu.br

Referência: Processo nº 23105.002646/2022-72

SEI nº 1521684