

ANEXO III



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZÔNIA
CAMPUS/INSTITUTO

I - IDENTIFICAÇÃO

DISCIPLINA: INFORMÁTICA

DOCENTE: JAIME VIANA DE SOUSA

CARGA HORÁRIA: 51 HORAS

E-MAIL: Jaime.sousa@ufra.edu.br

VAGAS: 50 vagas LICENCIATURA EM BIOLOGIA

FORMATO DE ENSINO: Não presencial

II - METODOLOGIA

Os procedimentos metodológicos para o desenvolvimento deste conteúdo curricular contarão com aulas e encontros síncronos (*webconferência*) e assíncronos (videoaulas) e com possibilidade de interação via ferramentas como *Google Meet*, *Whatsapp*, *youtube* e utilização do SIGAA. O desenvolvimento de atividades de reflexão e debates entre alunos-alunos e alunos-professor será realizado através de fórum no Ambiente Virtual de Aprendizagem SIGAA e/ou *Google Meet* (encontros síncronos). O conteúdo curricular será disponibilizado no SIGAA em Módulos de Aprendizagem com indicação de referências (bibliográficas e audiovisuais) para ampliação do conhecimento e com atividades *online* e questões objetivas, subjetivas e estudo de caso.

III- PROCEDIMENTOS DE AVALIAÇÃO

As avaliações ocorrerão de forma assíncrona da seguinte forma:

NAP 1 se processará de um artigo que consistirá de uma pesquisa sobre o conteúdo ministrado do módulo teórico abordado no material distribuído através de arquivos digitais e discutidos nos encontros síncronos, valerá 10 pontos.

NAP 2 será realizado de forma também assíncrona e corresponderá na montagem de um banco de dado usando software access ou my SQL, para controle de uma produção agrícola e valerá 5 pontos, em seguida será montada uma planilha automática, usando o software Excel e valerá 5 pontos. Ambos os trabalhos serão realizados no computador do aluno.

NAF corresponderá na montagem de um artigo que descreverá minuciosamente a montagem de um banco de dados e uma planilha automática, valendo 10 pontos.

IV – VALIDAÇÃO DA FREQUÊNCIA

A validação da frequência ocorrerá a partir da participação dos alunos nas atividades síncronas e assíncronas quer sejam *webconferências*, fóruns e outras atividades como provas e participação na apresentação do portfólio conforme especificados com datas e horários nos procedimentos de avaliação.

V – ATENDIMENTO VIRTUAL EXTRA CLASSE

O atendimento virtual extraclasse se dará todas as segundas-feiras das 18 as 19 horas através da plataforma *Whatsapp* onde será criado um grupo para atendimento virtual e disponibilizado o *link* para que o aluno tenha acesso ao grupo.

VI – BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA

MONTEIRO, Mário A. Introdução à organização de computadores. 5.ed. Rio de Janeiro: LTC, 2011/2012/2019. 698 p.

TANENBAUM, Andrew S; VIEIRA, Daniel Trad. Organização estruturada de computadores. 6. ed. São Paulo: Prentice Hall, 2013. 605 p.

LINHARES, Ronaldo Nunes; VERSUTI, Andrea; LUCENA, Simone. **As redes sociais e o seu impacto na cultura e na educação do século XXI**. Fortaleza, CE: Editora UFC, 2012. 369p. (Diálogos intempestivos, 128) ISBN: 9788572825221.

BELLONI, Maria Luiza. **Educação a distância**. 7. ed. Campinas, SP: Autores Associados, 2015. 127 p. (Educação contemporânea)

IBEIRO JUNIOR, José Ivo. Análises estatísticas no excel: guia prático. 2. ed. rev., MG: UFV, 2013. 311 p.

CINTO, Antônio Fernando; GES, Wilson Moraes. Excel avançado. 2. ed. São Paulo: Novatec, 2015. 272 p.

ISSA, Najet M. K. Iskandar. Word 2010. 2. ed. São Paulo: Senac, 2012. 378 p.

BARROS, Maria Silvia de Mendonça . Access 2013. São Paulo: Senac, 2014. 266 p. (Nova Série Informática)

VII – CRONOGRAMA DE AULAS PLS/2020

Encontros	Conteúdo Ministrado	Formato de Atividade/Ferramenta de TIC
14/09	Postagem da primeira aula assíncrona, composta por 3 vídeos de 20 minutos cada um, com as apresentações de 3 grupos de slides Conteúdo Apresentação da ementa do curso; Definição da Informática, Histórico da informática, Computadores, Tipos de Computadores, Histórico da informática.	Assíncrona/ Vídeo aula no youtube (link disponível no SIGAA)
16/09	Encontro para discussão com todos os alunos e professor, para discussão e tirar dúvidas sobre os tópicos postados em 14/09	Síncrona/Google meet (link disponível no SIGAA)
21/09	Postagem da segunda aula assíncrona, composta por 3 vídeos de 20 minutos cada um, com as apresentações de 3 grupos de slides que serão postados no SIGAA no dia 18/09/2020. Conteúdo: Hardware, Estudo das memórias, Estudo dos barramentos, básico de processadores e dispositivos de entrada e saída	Assíncrona/ Vídeo aula no youtube (link disponível no SIGAA) Síncrona/Google meet (link disponível no SIGAA)
23/09	Encontro para discussão com todos os alunos e professor, para discussão e tirar dúvidas sobre os tópicos postados em 21/09	Síncrona/Google meet (link disponível no SIGAA)
28/09	Postagem de uma aula em três vídeos distintos com duração de 20 minutos cada um, contendo editoração de texto e explicação detalhada de como será realizado o NAP1.	Assíncrona/ Vídeo aula no youtube (link disponível no SIGAA)
30/09	Aula remota para detalhamento do conteúdo abordado no material postado no dia 28/09 e explicação de dúvidas sobre o NAP1	Síncrona/Google meet (link disponível no SIGAA)
05/10	Postagem de uma aula em três vídeos distintos com duração de 20 minutos cada um, contendo banco de dados.	Assíncrona/ Vídeo aula no youtube (link disponível no SIGAA)

07/10	Aula remota para detalhamento do conteúdo abordado no material postado no dia 06/10, entrega do NAP1	Síncrona/Google meet (link disponível no SIGAA)
12/10	Postagem de uma aula em três vídeos distintos com duração de 20 minutos cada um, contendo criação e manipulação de planilhas eletrônicas.	Assíncrona/ Vídeo aula no youtube (link disponível no SIGAA)
14/10	Aula remota para detalhamento do conteúdo abordado no material postado no dia 12/10	Síncrona/Google meet (link disponível no SIGAA)
19/10	Postagem de uma aula em três vídeos distintos com duração de 20 minutos cada um, contendo criação, manipulação e análise gráfica apartir das planilhas eletrônicas.	Assíncrona/ Vídeo aula no youtube (link disponível no SIGAA)
21/10	Aula remota para detalhamento do conteúdo abordado no material postado no dia 19/10	Síncrona/Google meet (link disponível no SIGAA)
28/10	Postagem de uma aula em três vídeos distintos com duração de 20 minutos cada um, Contendo Sistemas operacionais Window e Linux e detalhamento de como será realizado o NAP2	Assíncrona/ Vídeo aula no youtube (link disponível no SIGAA)
30/10	Aula remota para detalhamento do conteúdo abordado no material postado no dia 21/10 e eliminação das dúvidas sobre o NAP2	Síncrona/Google meet (link disponível no SIGAA)
04/11	Aula remota para entrega do NAP2 e detalhamento do NAF	Síncrona/Google meet (link disponível no SIGAA)
09/11	Aula remota para entrega do NAF	Síncrona/Google meet (link disponível no SIGAA)