



PLANO DE ENSINO

1. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA

CURSO: Arquivologia	PERÍODO LETIVO: 2º Semestre - 2020	TURMA 1
DISCIPLINA INFORMÁTICA INSTRUMENTAL	SIGLA: IEC111	
CARGA HORÁRIA 60	CRÉDITOS: 3	
TEÓRICA: 30 PRÁTICA: 30	PRÉ-REQUISITO:	
PROFESSOR(ES): ALBERTO NOGUEIRA DE CASTRO JUNIOR-Responsável		

EMAIL(S) alberto@ufam.edu.br

Horário das aulas teóricas Sexta-feira - 18:00/22:00	Horário das aulas Práticas Sexta-feira - 18:00/22:00	Horário e local de atendimento de alunos Terça-feira - 16:00/18:00; Ambiente Virtual da disciplina (https://colabweb.ufam.edu.br/course/view.php?id=719)
--	--	---

Endereço da Sala Virtual: (Classroom, Moodle ou outro)

<https://colabweb.ufam.edu.br/course/view.php?id=719>
<https://meet.google.com/ees-ghio-yqk>

2. EMENTA (conforme o PPC do curso)

Conceitos Básicos de Informática: o computador, seus componentes e sua importância no mundo atual; ambientes operacionais; internet, computação em nuvem e ferramentas de busca.
Ferramentas de Produtividade: ferramentas que auxiliam a organização e gerenciamento de seu tempo.
Editores de Texto: softwares e regras ABNT para a correta formatação de trabalhos acadêmicos.
Editores de Apresentação: requisitos para uma boa apresentação de um trabalho acadêmico e os principais softwares disponíveis para este fim.
Editores de Planilhas: principais funções disponíveis e utilização de recursos como ordenação e geração de gráficos.

3. OBJETIVOS

3.1 GERAL (conforme o PPC do curso)

Distinguir as gerações dos computadores. Identificar as principais terminologias usadas em processamento de dados. Distinguir Hardware e Software. Identificar uma CPU e os principais dispositivos periféricos. Reconhecer a estrutura de funcionamento do computador. Identificar os principais componentes de uma rede de computadores. Utilizar um microcomputador em nível de usuário (editores de texto, planilhas e internet).

3.2 ESPECÍFICOS (se houver)

1. Identificar as principais terminologias usadas em Informática e os principais componentes de um computador;
2. Reconhecer o ambiente computacional;
3. Compreender a importância do computador em sua área de trabalho;
4. Utilizar serviços e aplicativos (editores de texto, planilhas, apresentações de slides e Internet) em um computador;
5. Incentivar o trabalho cooperativo por meio do uso de ferramentas de produtividade em nuvem.

4. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO/CRONOGRAMA

Datas	Aulas		Conteúdo	Professor
	Carga	Tipo (T,P)*		
20/08/2021	2	Teórica	(A) Exercícios 1 e 2 sobre o AVEA.	ALBERTO NOGUEIRA DE CASTRO JUNIOR
20/08/2021	2	Prática	(S) Apresentação do Ambiente Virtual de Aprendizagem.	ALBERTO NOGUEIRA DE CASTRO JUNIOR
27/08/2021	2	Prática	(S) Unidade 1 - Conceitos Básicos de Informática.	ALBERTO NOGUEIRA DE CASTRO JUNIOR
27/08/2021	2	Teórica	(A) Exercícios sobre Conceitos Básicos de Informática.	ALBERTO NOGUEIRA DE CASTRO JUNIOR

03/09/2021	2	Teórica	(A) Realização das Tarefas 1.1 e 1.2 da Unidade 1.	ALBERTO NOGUEIRA DE CASTRO JUNIOR
03/09/2021	2	Prática	(S) Acompanhamento dos Exercícios sobre Conceitos Básicos.	ALBERTO NOGUEIRA DE CASTRO JUNIOR
10/09/2021	2	Teórica	(A) Exercícios sobre Editores de Texto.	ALBERTO NOGUEIRA DE CASTRO JUNIOR
10/09/2021	2	Prática	(S) Unidade 2 - Editores de texto.	ALBERTO NOGUEIRA DE CASTRO JUNIOR
17/09/2021	2	Prática	(S) Elementos Pré-Textuais, Referências e Plágio Acadêmico.	ALBERTO NOGUEIRA DE CASTRO JUNIOR
17/09/2021	2	Teórica	(A) Continuação do tema: Elementos pré-textuais e referências bibliográficas.	ALBERTO NOGUEIRA DE CASTRO JUNIOR
24/09/2021	2	Teórica	(A) Realização da Tarefa 2.2 da Unidade 2.	ALBERTO NOGUEIRA DE CASTRO JUNIOR
24/09/2021	2	Prática	(S) Realização da Tarefa 2.1 da Unidade 2.	ALBERTO NOGUEIRA DE CASTRO JUNIOR
01/10/2021	2	Prática	(S) Unidade 3 - Editores de Planilha.	ALBERTO NOGUEIRA DE CASTRO JUNIOR
01/10/2021	2	Teórica	(A) Acompanhamento das tarefas 2.1 e 2.2 da Unidade 2.	ALBERTO NOGUEIRA DE CASTRO JUNIOR
08/10/2021	2	Teórica	(A) Exercícios sobre Editores de Planilha.	ALBERTO NOGUEIRA DE CASTRO JUNIOR
08/10/2021	2	Prática	(S) Acompanhamento dos exercícios sobre Editores de Planilha	ALBERTO NOGUEIRA DE CASTRO JUNIOR
15/10/2021	2	Prática	(S) Orientações para realização da Tarefa 3.1 da Unidade 3.	ALBERTO NOGUEIRA DE CASTRO JUNIOR
15/10/2021	2	Teórica	(A) Exercícios sobre criação de Formulários online.	ALBERTO NOGUEIRA DE CASTRO JUNIOR
22/10/2021	2	Prática	(S) Orientações para realização da Tarefa 3.2 da Unidade 3.	ALBERTO NOGUEIRA DE CASTRO JUNIOR
22/10/2021	2	Teórica	(A) Acompanhamento da Tarefa 3.1 da Unidade 3	ALBERTO NOGUEIRA DE CASTRO JUNIOR
29/10/2021	2	Teórica	(A) Acompanhamento da tarefa 3.2 da Unid. 3.	ALBERTO NOGUEIRA DE CASTRO JUNIOR
29/10/2021	2	Prática	(S) Unidade 4 - Editores de Apresentação.	ALBERTO NOGUEIRA DE CASTRO JUNIOR
05/11/2021	2	Prática	(S) Exercícios 2 sobre Editores de Apresentação.	ALBERTO NOGUEIRA DE CASTRO JUNIOR
05/11/2021	2	Teórica	(A) Exercícios 1 sobre Editores de Apresentação.	ALBERTO NOGUEIRA DE CASTRO JUNIOR
12/11/2021	2	Teórica	(A) Acompanhamento assíncrono do conteúdo da Unidade 4.	ALBERTO NOGUEIRA DE CASTRO JUNIOR
12/11/2021	2	Prática	(S) Realização da tarefa 4.1 da Unidade 4.	ALBERTO NOGUEIRA DE CASTRO JUNIOR
19/11/2021	2	Prática	(S) Realização da tarefa 4.2 da Unidade 4.	ALBERTO NOGUEIRA DE CASTRO JUNIOR
19/11/2021	2	Teórica	(A) Acompanhamento da tarefa 4.2 da Unidade 4.	ALBERTO NOGUEIRA DE CASTRO JUNIOR
26/11/2021	2	Prática	(S) Acompanhamento do conteúdo da Unidade 4.	ALBERTO NOGUEIRA DE CASTRO JUNIOR
26/11/2021	2	Teórica	(A) Revisão do conteúdo geral para Prova Final.	ALBERTO NOGUEIRA DE CASTRO JUNIOR

***Aula teórica ou prática**

****Em caso de disciplinas compartilhadas**

5. PROCEDIMENTOS DE ENSINO E DE APRENDIZAGEM

A disciplina será ministrada em um ambiente de sala de aula virtual e o conteúdo está dividido em quatro unidades. Em cada unidade, novos conhecimentos, conceitos e premissas serão apresentados. O aluno encontrará também algumas indicações de pesquisa adicional para ampliar seus conhecimentos. Serão realizadas aulas síncronas on-line com os alunos e tutores para execução dos trabalhos práticos.

Ao longo de cada unidade serão realizadas pesquisas complementares aos assuntos teóricos apresentados. Haverá a participação dos alunos através de fóruns e grupos de discussão. O aluno encontrará no Ambiente Virtual de Ensino-Aprendizagem (AVEA) material de aula complementar.

O conteúdo de cada unidade deverá ser acessado e utilizado conforme o aluno for avançando nos estudos. Teremos no AVEA um espaço destinado para tirar dúvidas (fórum) e o aluno poderá utilizar este espaço sempre que achar

necessário.

Em cada unidade, o aluno também encontrará a indicação das atividades que deverá realizar e postar no ambiente virtual. Algumas dessas atividades deverão ser realizadas em grupo de 4 a 5 alunos. Sempre que o aluno precisar, poderá recorrer aos tutores e ao professor da disciplina através dos recursos de interação e comunicação do ambiente virtual.

Distribuição da Carga Horária:

Carga Horária Síncrona: 30h

Carga Horária Assíncrona: 30h

Legenda para aulas do cronograma do Conteúdo Programático:

(S) Aula Síncrona

(A) Aula Assíncrona

Atividades Síncronas

- Dias e Horários: 20/08, 27/08, 03/09, 10/09, 17/09, 24/09, 01/10, 08/10, 15/10, 22/10, 29/10, 05/11, 12/11, 19/11 e 26/11 das 18:00h às 20:00h;

- TICs: Google Meet, Ambiente Virtual de Aprendizagem Moodle;

- Explicação de conteúdos e esclarecimento de dúvidas sobre os projetos/trabalhos/exercícios;

- Apresentações de projetos/trabalhos/exercícios;

- Aplicação de prova final (data provável: 03/12/2021).

Atividades Assíncronas:

- TICs: Ambiente Virtual de Aprendizagem Moodle, WhatsApp, E-mail;

- Disponibilização de materiais pedagógicos com o conteúdo do curso, através de: Vídeos, Artigos, Blogs, Sites, Podcast, Slides, Notas e Resumos;

- Fórum para discussão e dúvidas, assim como contribuições de experiências;

- Desenvolvimento de projetos/trabalhos/exercícios;

- Aplicação de exercícios escolares.

Endereço da Sala de Aula Virtual da Disciplina: <https://colabweb.ufam.edu.br/course/view.php?id=719>

6. PROCEDIMENTOS DE AVALIAÇÃO

Estão previstos 8 (oito) trabalhos (2 por Unidade) que irão compor as notas dos Exercícios Escolares de cada Unidade:

A média dos Exercícios Escolares (MEE) será calculada a partir da fórmula abaixo:

$$MEE = [(EE1+EE2) + EE3 + EE4] / 3$$

A carga horária da frequência (que será lançada no e-Campus no Diário de Classe) se dará mediante a presença do aluno nas aulas síncronas.

Cálculo da Média Final: (MF) = (2 x MEE + PF) / 3

Legenda:

MF: Média Final

MEE: Média dos Exercícios Escolares

$$MF = \frac{(MEE \times 2) + PF}{3}$$

Legenda:

MF: Média Final

MEE: Média dos Exercícios Escolares

Conforme RESOLUÇÃO N° 023/2017 - CONSEPE - "Art. 10 - O discente que obtiver o mínimo de 75% (setenta e cinco por cento) de frequência e Média dos Exercícios Escolares (MEE) igual ou superior a 8,0 (oito vírgula zero) será considerado aprovado na disciplina e dispensado da prova final (PF), resguardado o direito de realizá-la."

7. REFERENCIAS (conforme PPC do Curso, e o disposto no Inciso IV, Art. 13, da Resolução nº 020/2019, de 16/12/2019)

7.1 BÁSICA (no máximo de 03 indicações)

- FOUROZAN, B. e MOSHARRAF, F. Fundamentos da Ciência da Computação, tradução da 2a Ed. internacional. Editora Cengage Learning, 2012. ISBN 9788522110537.
- BROOKSHEAR, J. Glenn. Ciência da Computação: Uma Visão Abrangente, 11a Ed. Editora Bookman, 2013. ISBN 97885882600306.
- VELLOSO, F. C. Informática Conceitos Básicos. Editora GEN LTC, 10a Ed. 2021. ISBN: 8535288139.

7.2 COMPLEMENTAR (no máximo de 05 indicações)

- DALE, N. B. e LEWIS, J. Ciência da Computação. 4a Ed. Rio de Janeiro: LTC Editora, 2018. ISBN: 9788521617419.
- CAPRON, H. L. e JOHNSON, J. A. Introdução à informática. 8a Ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2004. ISBN: 9788587918888.
- ARAUJO, A. M. de L. Fundamentos da Computação para Ciência e Tecnologia. Editora Ciência Moderna, 1a Ed. 2014. ISBN: 9788539904068.

- LAQUEY, T. e RYER, J. C. O. Manual da Internet. Editora Campus, 3a Ed. ISBN 9788570018793.
 - MARÇULA, M. e BENINI FILHO, P.A. Informática Básica – Conceitos e Aplicações. 4a Ed. São Paulo: Ed. Érika, 2009. ISBN:8536500530.
-

DATA DA APROVAÇÃO DO COLEGIADO DO CURSO: 03/08/2021



Documento assinado eletronicamente por **ALBERTO NOGUEIRA DE CASTRO JUNIOR**, Docente, em **20/08/2021**, às **16:12**, conforme horário oficial de Manaus, com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015.



Documento assinado eletronicamente por **MARCELO KASAWA DA COSTA NOGUEIRA DE SIQUEIRA**, Coordenador(a) do colegiado do curso, em **06/10/2021**, às **19:09**, conforme horário oficial de Manaus, com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015.



Documento emitido em: 17/01/2024 às 14:52:13.

Código de Autenticidade do Documento: 6481362f0b

A autenticidade deste documento deverá ser confirmada em:
<http://ecampus.ufam.edu.br/ecampus/autenticacaoPermanente>
