

UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS – UFAL
SECRETARIA EXECUTIVA DOS CONSELHOS SUPERIORES – SECS/UFAL
ANEXO DA RESOLUÇÃO Nº 34/2020-CONSUNI/UFAL

Plano de Ensino para o Período Letivo Excepcional (PLE)

I – IDENTIFICAÇÃO	
CURSO: LÓGICA, INFORMÁTICA E COMUNICAÇÃO	
COMPONENTE CURRICULAR: (<input checked="" type="checkbox"/>) OBRIGATÓRIO (<input type="checkbox"/>) OPTATIVO	
PRÉ REQUISITO:	
CO-REQUISITO:	
DOCENTE(S) RESPONSÁVEL(EIS):	CH
TÉRCIO DE MORAIS	80 h
CARGA HORÁRIA TOTAL: 120 h Teórica: 120 h Prática:	
JUSTIFICATIVA: Conforme a Portaria nº 544/2020-MEC e a Resolução nº 34/2020-CONSUNI/UFAL, dentro do prazo planejado no Calendário Acadêmico PLE, após ser julgada pelo colegiado de Ciência da Computação como disciplina estratégica para promover o bom andamento do curso e contribuir para diminuir a contingência de alunos fora do fluxo padrão, tem-se a oferta da presente disciplina como justificável e favorável.	
II - EMENTA Oferta de instrumentais básicos requeridos pelo cursar da graduação universitária, fundamentalmente: usos da linguagem, indução e dedução; novas tecnologias de comunicação, usos do computador e da Internet; expressão escrita, análise, interpretação e crítica textual.	

III - OBJETIVOS

Fornecer instrumental básico para o desenvolvimento das atividades acadêmicas e profissionais futuras, que propicie ao aluno:

- Fazer uso adequado da linguagem oral e escrita, bem como realizar análise e interpretação e crítica textual;
- Conhecer, selecionar e utilizar as principais tecnologias de informação e comunicação (TICs);
- Conhecer os conceitos básicos de sistemas de informação;
- Conhecer o histórico e a evolução dos computadores;
- Conhecer os sistemas de numeração
- Compreender os conceitos básicos da organização de computadores;
- Entender os conceitos de software e compreender as diferenças entre software de sistemas e de aplicação;
- Saber manipular processador de texto;
- Saber manipular planilha eletrônica;
- Distinguir e saber fazer uso dos tipos de raciocínio;
- Compreender as funções e aplicações da lógica;
- Compreender a lógica informal e formal.

IV - CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Introdução
2. Arquiteturas paralelas
3. Projetos de algoritmos paralelos
4. Programação concorrente
5. Programação orientada por troca de mensagem

V – METODOLOGIA

Atividades acadêmicas estão planejadas visando o maior rendimento do aluno em sua realização. O curso será ministrado através de aulas síncronas e assíncronas, fórum de discussão, projetos práticos e apresentação de casos de uso reais.

Aulas assíncronas serão disponibilizadas semanalmente, bem como encontros síncronos semanais ocorrerão todas as semanas para discutir o tema abordado. Também será disponibilizado material para auxiliar o aprendizado. Ao final de cada encontro síncrono, atividades avaliativas serão postadas no ambiente virtual de aprendizado para os discentes.

VI - PLATAFORMA/S ESCOLHIDA/S PARA AS ATIVIDADES ACADÊMICAS NÃO PRESENCIAIS:

(Escolher uma ou mais plataforma/s de ensino a ser/serem usada/s pelo/a docente nas AANPs)

- Ambiente Virtuais de Aprendizagem Institucionais (Moodle/SIGAA)
- Conferência Web - RNP
- Google Meet
- Zoom
- Google Classroom
- Site do docente
- Blog do docente
- Outros:

VII - FORMAS DE AVALIAÇÃO

A avaliação do discente será através de sua participação nas aulas assíncronas e através da resolução de atividades disponibilizadas no Ambiente Virtual de Aprendizado (AVA).

VIII - CRONOGRAMA DO COMPONENTE CURRICULAR

SEMANA	DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES PLANEJADAS
1	<p><i>CONTEÚDOS ABORDADOS:</i> 1 <i>Introdução à disciplina</i> 2 <i>Introdução à Lógica</i></p> <p>MÉTODO:</p> <ul style="list-style-type: none">• Reunião síncrona em teleconferência• Material de suporte no AVA <p>PRÁTICAS AVALIATIVAS: Resenha crítica sobre o tema abordado</p>
2	<p><i>CONTEÚDOS ABORDADOS:</i> 2.1 <i>Argumento</i> 2.2 <i>Dedução e indução</i></p> <p>MÉTODO:</p> <ul style="list-style-type: none">• Reunião síncrona em teleconferência• Material de suporte no AVA <p>PRÁTICAS AVALIATIVAS: Resenha crítica sobre o tema abordado</p>
3	<p><i>CONTEÚDOS ABORDADOS:</i> 2.3 <i>Regras de inferência</i> 2.4 <i>Lógica proposicional</i></p> <p>MÉTODO:</p> <ul style="list-style-type: none">• Reunião síncrona em teleconferência• Material de suporte no AVA <p>PRÁTICAS AVALIATIVAS: Resenha crítica sobre o tema abordado</p>
4	<p><i>CONTEÚDOS ABORDADOS:</i> 3 <i>Introdução à informática</i></p> <p>MÉTODO:</p> <ul style="list-style-type: none">• Reunião síncrona em teleconferência• Material de suporte no AVA <p>PRÁTICAS AVALIATIVAS: Resenha crítica sobre o tema abordado</p>
5	<p><i>CONTEÚDOS ABORDADOS:</i> 3.1 <i>Computadores e sua arquitetura</i></p> <p>MÉTODO:</p> <ul style="list-style-type: none">• Reunião síncrona em teleconferência• Material de suporte no AVA <p>PRÁTICAS AVALIATIVAS: Resenha crítica sobre o tema abordado</p>

6	<p><i>CONTEÚDOS ABORDADOS:</i> 3.2 <i>Componentes: hardware e software</i></p> <p>MÉTODO:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Reunião síncrona em teleconferência • Material de suporte no AVA <p>PRÁTICAS AVALIATIVAS: <i>Resenha crítica sobre o tema abordado</i></p>
7	Conclusão da 1ª. Avaliação bimestral
8	<p><i>CONTEÚDOS ABORDADOS:</i> 3.3 <i>Aplicativos de escritório</i> 3.3.1 <i>Editores de texto</i> 3.3.2 <i>Planilhas eletrônicas</i> 3.3.3 <i>Ferramentas de apresentação</i></p> <p>MÉTODO:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Reunião síncrona em teleconferência • Material de suporte no AVA <p>PRÁTICAS AVALIATIVAS: <i>Resenha crítica sobre o tema abordado</i></p>
9	<p><i>CONTEÚDOS ABORDADOS:</i> 4 <i>Comunicação</i> 4.1 <i>Introdução</i> 4.2 <i>Tipos de texto</i></p> <p>MÉTODO:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Reunião síncrona em teleconferência • Material de suporte no AVA <p>PRÁTICAS AVALIATIVAS: <i>Resenha crítica sobre o tema abordado</i></p>
10	<p><i>CONTEÚDOS ABORDADOS:</i> 4.3 <i>Leitura científica</i></p> <p>MÉTODO:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Reunião síncrona em teleconferência • Material de suporte no AVA <p>PRÁTICAS AVALIATIVAS: <i>Resenha crítica sobre o tema abordado</i></p>
11	<p><i>CONTEÚDOS ABORDADOS:</i> 4.4 <i>Escrita científica</i></p> <p>MÉTODO:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Reunião síncrona em teleconferência • Material de suporte no AVA <p>PRÁTICAS AVALIATIVAS: <i>Resenha crítica sobre o tema abordado</i></p>
12	<p><i>CONTEÚDOS ABORDADOS:</i> 4.5 <i>Produção de artigos científicos</i></p> <p>MÉTODO:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Reunião síncrona em teleconferência • Material de suporte no AVA <p>PRÁTICAS AVALIATIVAS: <i>Resenha crítica sobre o tema abordado</i></p>

13	<p><i>CONTEÚDOS ABORDADOS:</i> 4.6 <i>Apresentação de trabalhos acadêmicos</i></p> <p>MÉTODO:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Reunião síncrona em teleconferência • Material de suporte no AVA <p>PRÁTICAS AVALIATIVAS: Resenha crítica sobre o tema abordado</p>
14	Conclusão da 2ª. avaliação bimestral
15	Reavaliação semestral
16	Avaliações finais
IX – REFERÊNCIAS	
<p>BÁSICAS:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. COPI, Irving M. Introdução à Lógica, 3 ed., Mestre Jou Editora, 1981. ISBN:8587068059 2. SOUZA, João Nunes de. Lógica Para Ciência da Computação, 7ª edição, 2002. Editora Campus. 3. FURASTÉ, Pedro A. Normas Técnicas para o trabalho científico: elaboração e formatação. 14 ed., 2007. 	

Arapiraca, 22/09/2020

Docente responsável

Tércio de Morais

SIAPE 2466586