



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

RESOLUÇÃO CS nº 1/2020
ANEXO I – Plano Mensal de Atividades Não Presenciais

Curso: Bacharelado em Sistemas de Informação

Professor: Kelly Gazolli

Disciplina: Lógica

Período/Turma: 2020-2 - Turma I

Carga horária : 60 horas

Data	Carga Horária (em nº de aulas)	Assunto/Tema	Objetivos de Aprendizagem	Tarefas Semanais/Recursos*	Instrumentos Avaliativos**
Semana 1 26 a 31/10	2 horas	- Apresentação da dinâmica da disciplina e do plano de ensino.	- Conhecer o funcionamento da disciplina	Webconferência – 29/10 às 7:50h. Link será disponibilizado no AVA	
Semana 2 02/11 a 7/11	4 aulas (4 horas)	-Apresentação do plano mensal. Introdução aos conceitos da Lógica Formal -Proposições e Conectivos Lógicos	- Compreender os conceitos fundamentais de Lógica - Entender o comportamento dos conectivos lógicos. - Traduzir sentenças da linguagem natural para linguagem simbólica e vice-versa.	Meio digital <u>AVA:</u> 1. Ler slides “Introdução à Logica” 2. Assistir o vídeo “Lógica Formal: Motivação e breve história” (5 min e 44 s) 3. Assistir o vídeo “Proposições e Conectivos Lógicos” (3 min e 17 s) 4. Assistir o vídeo	1. Questionário Avaliação da Semana” Valor: 10 pontos Entrega até 15/11/20



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

				<p>“Gramática da Lógica Proposicional” (10 min e 20 s)</p> <p>5. Assistir o vídeo “Tradução Linguagem Natural x Linguagem Simbólica” (4 min e 20 s).</p> <p>6. Leitura do Capítulo 1 da apostila de Lógica.</p> <p>7. Responder o questionário “Exercícios do Capítulo 1”</p> <p>8. Leitura do Capítulo 2 da apostila de Lógica.</p> <p>9. Responder o questionário “Exercícios do Capítulo 2”</p> <p>10. Ler “Dicas para tradução e Negação de Enunciados”.</p> <p>11. Responder questionário “Avaliação da</p>	
--	--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

				<p>Semana” Esclarecimento de dúvidas: -Telegram -Fórum no AVA - webconferência - 5ª feira das 8:30 h às 9:30h</p> <p><u>Meio Físico:</u> Os alunos sem acesso ao meio digital receberá o material impresso. _</p>	
<p>Semana 3 09/11 a 14/11</p>	<p>4 aulas (4 horas)</p>	<p>- Tabela Verdade - Tautologia, contradição e Contingência</p>	<p>- Conhecer a aplicação das regras de precedência dos conectivos lógicos. - Entender e construir a tabela verdade das proposições lógicas. - Classificar uma proposição como tautologia, contradição</p>	<p>Meio digital <u>AVA:</u> 1. Ler o capítulo 3 da apostila de Lógica. 2. Assistir o vídeo “Tabela verdade” (6 min) 3. Responder questionário “Exercícios do capítulo 3” 4. Leitura do capítulo 4 da apostila.</p>	<p>Questionário “Avaliação da Semana” Valor: 10 pontos Entrega até 22/11/20</p>



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

			ou contingência.	<p>5. Responder questionário “Exercícios do capítulo 4”.</p> <p>6. Responder o questionário “Exercícios de revisão da semana.”</p> <p>7. Resolver a Lista de Exercícios Tabela Verdade.</p> <p>8. Responder o questionário “Avaliação da Semana”</p> <p>Esclarecimento de dúvidas:</p> <ul style="list-style-type: none">-Telegram- Fórum no AVA- Web conferência - <p>2ª feira das 9:50 h às 10:50h</p> <p><u>Meio Físico:</u></p> <p>Os alunos sem acesso ao meio digital receberá o material impresso.</p>	
--	--	--	------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

Semana 4 16/11 a 21/11	4 aulas (4horas)	<ul style="list-style-type: none">- Implicação e Equivalência Lógica.- Álgebra das Proposições	<ul style="list-style-type: none">- Compreender os conceitos de Implicação e Equivalência Lógica.- Verificar a implicação e equivalência lógica por meio da tabela verdade.-Conhecer e aplicar as propriedades dos conectivos lógicos.	Meio digital <u>AVA:</u> <ol style="list-style-type: none">1. Ler o capítulo 5 da apostila de lógica.2. Ler o capítulo 6 da apostila de Lógica.3.Responder o questionário “Exercícios dos capítulos 5 e 6”.4. Assistir o vídeo “Equivalência e Implicação Lógica” (3 min e 46 s).5. Responder o questionário “Avaliação da Semana”.6. Ler o capítulo 7 da apostila.8. Assistir o vídeo “Propriedades da Implicação e Equivalência Lógica”.(38 min e 1 s).9. Responder o	Questionário “Avaliação da Semana”. Valor: 10 pontos Entrega até 29/11/20
----------------------------------	------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

				<p>questionário “Exercícios do Capítulo 7”</p> <p>Esclarecimento de dúvidas:</p> <ul style="list-style-type: none">-Telegram- Fórum no AVA- Web conferência - 2ª feira das 9:50 h às 10:50h. <p><u>Meio Físico:</u></p> <p>Os alunos sem acesso ao meio digital receberá o material impresso.</p>	
--	--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

*** poderão ser incluídos, também, os atendimentos aos discentes com horários e recursos a serem utilizados**

****deverão ser informados aqui a pontuação, data e possibilidades de devolutiva pelo discente.**

Assinatura do Docente

Assinatura do Coordenador de Curso

Assinatura da Gestão Pedagógica