



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

RESOLUÇÃO CS nº 1/2020

ANEXO I – Plano Quinzenal de Atividades Não Presenciais

Curso: Bacharelado em Sistemas de Informação

Professor: Marta Amorim

Disciplina: Laboratório de sistemas de
informação

Turma/Período: 2º período

Carga horária: 60h

Data	Carga Horária (em nº de aulas)	Assunto/Tema	Objetivos de Aprendizagem	Tarefas Semanais/Recursos*	Instrumentos Avaliativos**
Semana 1 26/10/2020 a 01/11/2020	4 horas 2 aulas	Apresentação geral da disciplina	<ul style="list-style-type: none">- Compreender os objetivos, conteúdo e planejamento da disciplina.- Familiarizar-se com o material disponibilizado.- Conhecer o detalhamento do planejamento da disciplina por meio do mapa de atividades.- Conhecer professora e	<p>1. Ver o vídeo de boas vindas e apresentação da disciplina da profa. Marta (10 min.).</p> <p>Link: https://www.youtube.com/watch?v=PSNV8IrlrHw</p> <p>2. Realizar uma apresentação sucinta no fórum de discussão, relatando se</p>	Não haverá avaliação nesta semana.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

			colegas do curso.	trabalha com informática, quanto tempo possui disponível para os estudos etc. 3. Ler o capítulo 4 do livro texto para compreender o assunto que será discutido na próxima semana. 4. Conhecer o plano de atividade do curso para que o aluno possa planejar os estudos, leituras e entregas de trabalho.	
Semana 2 02/11/2020 a 08/11/2020	4 horas 2 aulas	Uma visão geral de software	- Descrever resumidamente as funções dos tipos de software - Identificar as diferenças entre aplicativo e sistema - Discutir como o aplicativo pode oferecer suporte a objetivos pessoais, grupos de trabalhos e empresariais.	1. Revisar a leitura do capítulo 4 do livro. 2. Ler os slides de aula sobre o capítulo 4. 3. Ver o vídeo sobre tipos de software:	Trabalho: Entrega 1. 30 pontos



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

			<p>-Identificar abordagens básicas para desenvolver ou adquirir aplicativo e discutir os prós e contras de cada uma.</p> <p>-Descrever a evolução geral e a importância das linguagens de programação e diferenciar as gerações de linguagem de programação.</p>	<p>Link (8 min.): https://www.youtube.com/watch?v=gJf6AnD9RJY</p> <p>4. Ver o vídeo sobre tipos de aplicações empresariais ERP (6 min.).</p> <p>Link: https://www.youtube.com/watch?v=GsshtMhb8b0</p> <p>5. Ver o vídeo de paradigmas de programação (7 min.):</p> <p>Link:https://www.youtube.com/watch?v=EefVmQ2wPIM</p> <p>6. Discutir no fórum ou entrar em contato com a professora sobre eventuais dúvidas do capítulo 4.</p>	
--	--	--	--	---	--



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

Semana 3 02/11/2020 a 08/11/2020	4 horas 2 aulas	Exercícios e estudos de caso	- Solidificar os conhecimentos por meio de exercícios - Aprofundar os conhecimentos por meio de estudos de caso.	1. Fazer os exercícios sobre o capítulo 4. 2. Ler os estudos de casos e responder as perguntas. 3. Definir grupo e tema do trabalho no fórum de discussão - Trabalho: Entrega 1.	Exercícios e Estudos de casos 10 pontos
Semana4 09/11/2020 a 15/11/2020	4 horas 2 aulas	Exercícios e estudos de caso	- Solidificar os conhecimentos por meio dos exercícios - Aprofundar os conhecimentos por meio dos estudos de caso.	1. Entregar os exercícios sobre o capítulo 4. 2. Entregar os estudos de casos respondidos. 3. Continuar desenvolvimento do trabalho - entrega 1	
Semana5 09/11/2020 a 15/11/2020	4 horas 2 aulas	Investigação e análise de sistemas	- Identificar os participantes chaves e os papeis no processo de desenvolvimento de software. -Compreender como	1. Ler o capítulo 12 do livro texto. 2. Ler os slides de aula sobre o capítulo 4.	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

			<p>iniciar um planejamento de sistemas de informação.</p> <ul style="list-style-type: none">- Entender o propósito de investigação e análise de sistemas.- Discutir características chaves, vantagens, desvantagens de metodologias de análise.- Entender como funciona um ciclo de vida de um software- Identificar fatores de sucesso e falha no desenvolvimento de software.- Discutir o uso de ferramentas Case	<p>3. Ver o vídeo sobre ciclo de vida de software: Link:</p> <p>4. Ver o vídeo sobre como utilizar casos de uso na modelagem dos requisitos: Link:</p> <p>5. Ver o vídeo como utilizar kanban para planejamento: Link:</p> <p>6. Continuar o desenvolvimento do trabalho - entrega 1</p>	
<p>Semana6</p> <p>16/11/2020 a 22/11/2020</p>	<p>4 horas</p> <p>2 aulas</p>	<p>Exercícios e estudos de caso</p>	<p>- Solidificar os conhecimentos por meio dos exercícios</p>	<p>1. Fazer os exercícios sobre o capítulo 12.</p> <p>2. Ler os estudos de casos e</p>	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

			- Aprofundar os conhecimentos por meio dos estudos de caso.	responder as perguntas. 3. Finalizar o desenvolvimento do trabalho - entrega 1	
Semana7 23/11/2020 a 29/11/2020	4 horas 2 aulas	Exercícios e estudos de caso	- Solidificar os conhecimentos por meio dos exercícios - Aprofundar os conhecimentos por meio dos estudos de caso.	1. Entregar os exercícios sobre o capítulo 12. 2. Entregar os estudos de casos respondidos do capítulo 12.	
Semana8 20/11/2020 a 06/12/2020	4 horas 2 aulas	Exercícios e estudos de caso	- Solidificar os conhecimentos por meio dos exercícios - Aprofundar os conhecimentos por meio dos estudos de caso.	3. Entregar o trabalho - entrega 1.	
Semana9 07/12/2020 a 06/12/2020	4 horas 2 aulas	Dúvida e correções dos exercícios	- Explicar as repostas e correções dos exercícios e trabalho.	1. Elucidar dúvidas sobre exercícios, trabalho e correções.	
Semana10	4 horas	Projeto, desenvolvimento e			



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

25/01/2021 a 31/01/2021	2 aulas	manutenção de sistemas			
----------------------------	---------	------------------------	--	--	--

*** 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