



PLANO INSTRUCIONAL – 2021.2

UNID.	AULA	PERÍODO	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PONTUAÇÃO				C/ HORÁRIA (h/r)		
							AC	AI	AA	TOTAL	ASI	AAS	Total
1º SEMESTRE	1	01/11/2021 a 05/11/2021	Aula Introdutória – Quando pensamos em Direitos Humanos, pensamos em quê?	Entender o contexto e as confusões envolvidas na expressão “Direitos Humanos”	Slides, vídeo-aula e textos para leitura complementar						1	1	2
	2	08/11/2021 a 12/11/2021	O que são Direitos Humanos, afinal? Fundamentos teóricos e características	Compreender o conceito e as características dos Direitos Humanos	Slides, vídeo-aula e textos para leitura complementar						1	1	2
	3	15/11/2021 a 19/11/2021	Afirmção histórica dos Direitos Humanos no contexto global – Uma rápida viagem pelas declarações de direitos até a Declaração Universal de Direitos Humanos (DUDH)	Debater as formulações do senso comum acerca dos DHs a partir da afirmação histórica desses direitos	Slides, vídeo-aula e textos para leitura complementar	Questionário		10		10	1	1	2
	4	22/11/2021 a 26/11/2021	Os Direitos Fundamentais na Constituições brasileiras, de 1824 a 1988	Identificar historicamente os direitos fundamentais	Slides, vídeo-aula e textos para leitura complementar						1	1	2
	5	29/11/2021 a 03/12/2021	Passo atrás, passo adiante: o papel fundamental dos Direitos Humanos na luta contra a ditadura militar	Debater as formulações do senso comum acerca dos DHs a partir da afirmação histórica desses direitos	Slides, vídeo-aula e textos para leitura complementar						1	1	2
	6	06/12/2021 a 10/12/2021	“Direitos humanos é coisa de bandido?” - Afirmção histórica dos Direitos Humanos no contexto brasileiro	Debater as formulações do senso comum acerca dos DHs a partir da afirmação histórica desses direitos	Slides, vídeo-aula e textos para leitura complementar	Questionário		10		10	1	1	2

	16	14/03/2022 a 18/03/2022	Categoria "etnia" e a luta dos povos originários pela garantia e manutenção de direitos	Compreender e debater a situação de grupos socialmente vulneráveis no contexto brasileiro	Slides, vídeo-aula e textos para leitura complementar	2ª Avaliação			30	30	1	2	3
TOTAL							0	40	60	100	16	17	33

LEGENDA: AC = Atividade Colaborativa; AI = Atividade Individual; AA = Atividade Avaliativa; ASI = Atividade Síncrona; AAS = Atividade Assíncrona.

Organização Metodológica do Sistema de Pontuação do Componente Curricular

UNIDADE	Tipos de Atividades	Pontuação	Pontuação Total da Unidade	Pontuação Total do Componente Curricular
1º SEMESTRE	Atividades Colaborativas (AC)	0	100	O cálculo para a obtenção da Média do Componente Curricular é feito da seguinte maneira: Soma das Atividades (AC + AI + AA)
	Atividades Individuais (AI)	40		
	Atividades Avaliativas (AA)	60		



PLANO INSTRUCIONAL – 2021.2

UNID.	AULA	PERÍODO	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PONTUAÇÃO				C/ HORÁRIA (h/r)		
							AC	AI	AA	TOTAL	ASI	AAS	Total
1º SEMESTRE	1	01/11/2021 a 05/11/2021	INTRODUÇÃO AO DIREITO: Conceitos básicos de ciência política: Estado e seus elementos constitutivos, Governo e Democracia	Obter conhecimentos preliminares à compreensão do sistema jurídico brasileiro	Slides, vídeo-aula e textos para leitura complementar						1	2	3
	2	08/11/2021 a 12/11/2021	Conceito e Divisões acadêmicas. Fontes do Direito. Lei: conceito, características, conflitos, estrutura	Entender o que é o direito, suas fontes e as fases do processo de elaboração das leis	Slides, vídeo-aula e textos para leitura complementar						1	2	3
	3	15/11/2021 a 19/11/2021	Hierarquia das normas jurídicas e estrutura do ordenamento jurídico no Brasil.	Compreender como se estrutura o ordenamento jurídico brasileiro	Slides, vídeo-aula e textos para leitura complementar	Questionário		10		10	1	2	3
	4	22/11/2021 a 26/11/2021	DIREITO DO TRABALHO: Conceito, princípios e características Relação de trabalho e relação de emprego	Entender os conceitos, características e princípios básicos que constituem o direito do trabalho.	Slides, vídeo-aula e textos para leitura complementar						1	2	3
	5	29/11/2021 a 03/12/2021	Do empregado. Do empregador. Admissão do empregado.	Conhecer os sujeitos das relações de emprego.	Slides, vídeo-aula e textos para leitura complementar						1	2	3
	6	06/12/2021 a 10/12/2021	Contrato de Trabalho	Compreender a relação contratual de emprego e suas características.	Slides, vídeo-aula e textos para leitura complementar	Questionário		10		10	1	2	3
	7	13/12/2021 a 17/12/2021	Duração do Trabalho: Jornada de Trabalho, Intervalos para Descanso, Repouso Semanal Remunerado	Conhecer os aspectos relativos à duração do trabalho na relação de emprego.	Slides, vídeo-aula e textos para leitura complementar						1	2	3

8	20/12/2021 a 24/12/2021	Duração do Trabalho: Trabalho Noturno, Férias	Conhecer os aspectos relativos à duração do trabalho na relação de emprego.	Slides, vídeo-aula e textos para leitura complementar	1ª Avaliação			30	30	1	2	3
9	24/01/2022 a 28/01/2022	Remuneração: Denominação e Classificação, Tipos Especiais, Verbas Salariais	Conhecer os aspectos relativos à remuneração do trabalho na relação de emprego.	Slides, vídeo-aula e textos para leitura complementar						1	2	3
10	31/01/2022 a 04/02/2022	Remuneração: 13º Salário, Salário Mínimo	Conhecer os aspectos relativos à remuneração do trabalho na relação de emprego.	Slides, vídeo-aula e textos para leitura complementar						1	2	3
11	07/02/2022 a 11/02/2022	Outros Direitos trabalhistas: Aviso Prévio, ^[L] FGTS	Conhecer os direitos ao Aviso prévio e ao FGTS.	Slides, vídeo-aula e textos para leitura complementar	Questionário		10		10	1	2	3
12	14/02/2022 a 18/02/2022	Outros Direitos trabalhistas: Seguro-Desemprego, Vale-Transporte, Acidente de Trabalho	Conhecer os direitos ao Seguro-Desemprego, Vale-Transporte e Acidente de Trabalho	Slides, vídeo-aula e textos para leitura complementar						1	2	3
13	19/02/2022 a 25/02/2022	LEGISLAÇÃO APLICADA À INFORMÁTICA: Lei da Informática; A política Nacional de Informática	Compreender a legislação aplicada à informática	Slides, vídeo-aula e textos para leitura complementar						1	2	3
14	28/02/2022 a 04/03/2022	Propriedade Intelectual; Proteção legal de hardware e software; A validade Jurídica dos documentos digitais.	Compreender a legislação aplicada à informática	Slides, vídeo-aula e textos para leitura complementar	Questionário		10		10	1	2	3
15	07/03/2022 a 11/03/2022	Crimes Informáticos ou Cibercrimes; Informática e Privacidade	Compreender a legislação aplicada à informática	Slides, vídeo-aula e textos para leitura complementar						1	3	4
16	14/03/2022 a 18/03/2022	Responsabilidade civil e penal com o uso dos meios informáticos; O direito aos dados (habeas data).	Compreender a legislação aplicada à informática	Slides, vídeo-aula e textos para leitura complementar	2ª Avaliação			30	30	1	3	4
TOTAL						0	40	60	100	16	34	50

LEGENDA: AC = Atividade Colaborativa; AI = Atividade Individual; AA = Atividade Avaliativa; ASI = Atividade Síncrona; AAS = Atividade Assíncrona.

Organização Metodológica do Sistema de Pontuação do Componente Curricular

UNIDADE	Tipos de Atividades	Pontuação	Pontuação Total da Unidade	Pontuação Total do Componente Curricular
1º SEMESTRE	Atividades Colaborativas (AC)	0	100	O cálculo para a obtenção da Média do Componente Curricular é feito da seguinte maneira: Soma das Atividades (AC + AI + AA)
	Atividades Individuais (AI)	40		
	Atividades Avaliativas (AA)	60		



INSTITUTO FEDERAL DA PARAÍBA
CAMPUS GUARABIRA
CURSO SUPERIOR EM SISTEMAS PARA A INTERNET
TURMA: 4º PERÍODO SEMESTRE: 2021.2
COMPONENTE CURRICULAR: Análise Projeto de Sistemas

CARGA HORÁRIA: 67h/r

CARGA HORÁRIA NO AVA (100%): 67h/r

PROFESSOR: Gabriela Guedes de Souza

PLANO INSTRUCIONAL - 2021

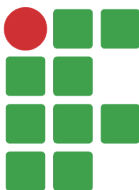
UNID.	AULA	PERÍODO	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PONTUAÇÃO				C/ HORÁRIA (h/r)		
							AC	AI	AA	TOTAL	ASI	AAS	Total
2º SEMESTRE	1	03/11/2021 a 05/11/2021	Apresentação da disciplina	• Conhecer a disciplina.	Aula por videoconferência em encontro síncrono	-					1	3	4
	2	08/11/2021 a 12/11/2021	Processos de desenvolvimento de software: Atividades	• Aprender os principais conceitos relacionados a processos de desenvolvimento de software;	Aula por videoconferência em encontro síncrono	-					1	3	4
	3	15/11/2021 a 19/11/2021	Processos de desenvolvimento de software: Modelos	• Compreender as diferenças entre os principais modelos de processos.	Aula por videoconferência em encontro síncrono e Slides (PDF)	-					1	3	4
	4	22/11/2021 a 26/11/2021	Engenharia de Requisitos	• Aprender o que são requisitos; • Conhecer as principais fases da Engenharia de Requisitos.	Aula por videoconferência em encontro síncrono e Slides (PDF)	-					1	3	4
	5	29/11/2021 a 03/12/2021	Requisitos funcionais e não-funcionais	• Entender as diferenças entre requisitos funcionais e não funcionais;	Aula por videoconferência em encontro síncrono e Slides (PDF)	-					1	3	4
	6	06/12/2021 a 10/12/2021	Técnicas de Elicitação de Requisitos	• Aprender vantagens e desvantagens de algumas técnicas de elicitação	Aula por videoconferência em encontro síncrono e Slides (PDF)	-					1	3	4
	7	13/12/2021 a 17/12/2021	Atividade de verificação de conhecimento.	• Verificar os conhecimentos adquiridos.	Aula por videoconferência em encontro síncrono e Slides (PDF)	Tarefa de envio de arquivo			100	100	1	3	4
	8	20/12/2021 a 23/12/2021	Correção da avaliação	• Identificar erros e acertos da avaliação.	Aula por videoconferência em encontro síncrono e Slides (PDF)	-					1	3	4
	9	24/01/2022 a 28/01/2022	Diagrama de Casos de Uso	• Compreender o que é e para que serve o diagrama de casos de uso; • Aprender a modelar processos utilizando diagramas UML de casos de uso.	Aula explicativa por videoconferência.	-					1	3	4

10	31/01/2022 a 04/02/2022 (reposição)	Descrição de Casos de Uso	<ul style="list-style-type: none"> • Aprender a descrever cenários de casos de uso; 	Aula por videoconferência em encontro síncrono e Slides (PDF)	-					1	3	4
11	07/02/2022 a 11/02/2022	Projeto: 1ª entrega	<ul style="list-style-type: none"> • Definir os requisitos do projeto; • Modelar casos de uso do projeto 	Aula por videoconferência em encontro síncrono e Slides (PDF)	Tarefa de envio de arquivo			100	100	1	3	4
12	14/02/2022 a 18/02/2022	Diagrama de Atividades	<ul style="list-style-type: none"> • Compreender o que é e para que serve o diagrama de atividade; • Aprender a modelar processos utilizando diagramas UML de atividade. 	Aula por videoconferência em encontro síncrono e Slides (PDF)	-					1	3	4
13	21/02/2022 a 25/02/2022	Diagrama de Classes	<ul style="list-style-type: none"> • Aprender a representar a estrutura de classes de um sistema em diagramas UML; 	Aula por videoconferência em encontro síncrono	-					1	3	4
14	28/02/2022 a 04/03/2022 (reposição)	Diagrama de Sequência	<ul style="list-style-type: none"> • Compreender o que é e para que serve o diagrama de sequência; • Aprender a modelar processos utilizando diagramas UML de sequência. 	Aula por videoconferência em encontro síncrono e Slides (PDF)	-					1	4	5
15	07/03/2022 a 11/03/2022	Diagrama de Estados	<ul style="list-style-type: none"> • Compreender o que é e para que serve o diagrama de estados; • Aprender a modelar estados de objetos com diagramas UML de estados. 	Aula por videoconferência em encontro síncrono e Slides (PDF)	-					1	4	5
16	14/03/2022 a 18/03/2022	Projeto: entrega final	<ul style="list-style-type: none"> • Modelar as principais classes do projeto e seus relacionamentos; • Modelar um dos processos de negócio cobertos pelo software do projeto com diagrama de atividade UML; 	Aula por videoconferência em encontro síncrono e Slides (PDF)	Tarefa de envio de arquivo			100	100	1	4	5
TOTAL						0	0	300	300	16	51	67

LEGENDA: AC = Atividade Colaborativa; AI = Atividade Individual; AA = Atividade Avaliativa; ASI = Atividade Síncrona; AAS = Atividade Assíncrona.

Organização Metodológica do Sistema de Pontuação do Componente Curricular

UNIDADE	Tipos de Atividades	Pontuação	Pontuação Total da Unidade	Pontuação Total do Componente Curricular
1º SEMESTRE	Atividades Colaborativas (AC)	0	300	O cálculo para a obtenção da Média do Componente Curricular é feito da seguinte maneira: Soma das Atividades (AC + AI + AA)/3
	Atividades Individuais (AI)	0		
	Atividades Avaliativas (AA)	300		



PLANO INSTRUCIONAL - 2021

UNID.	AULA	PERÍODO	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PONTUAÇÃO				C/ HORÁRIA (h/r)		
							AC	AI	AA	TOTAL	ASI	AAS	Total
2º SEMESTRE	1	01/11/2021 a 05/11/2021	Apresentação da disciplina	Apresentar a ementa da disciplina	Webaula					1	3	4	
	2	08/11/2021 a 12/11/2021	Banco de Dados Geográfico	Compreender os conceitos básicos de banco de dados geográficos	Webaula e Resolução de lista de exercícios.					1	3	4	
	3	15/11/2021 a 19/11/2021	Banco de Dados Geográfico	Representar dados geográficos no PostgreSQL com PostGIS	Webaula e Resolução de lista de exercícios.					1	3	4	
	4	22/11/2021 a 26/11/2021	Banco de Dados Geográfico	Importar dados espaciais no PostgreSQL	Webaula e Resolução de lista de exercícios.					1	3	4	
	5	29/11/2021 a 03/12/2021	Banco de Dados Geográfico	Realizar consultas espaciais	Webaula e Resolução de lista de exercícios.					1	3	4	
	6	06/12/2021 a 10/12/2021	Exercícios	Praticar os conceitos vistos em sala de aula	Webaula e Resolução de lista de exercícios.	Atividade prática		30		30	1	3	4
	7	13/12/2021 a 17/12/2021	Banco de Dados Orientados a Objetos	Compreender os conceitos básicos de banco de dados orientados a objetos	Webaula e Resolução de lista de exercícios.					1	3	4	
	8	20/12/2021 a 24/12/2021	Banco de Dados Orientados a Objetos	Persistir objetos em banco de dados orientados a objetos	Webaula e Resolução de lista de exercícios.					1	3	4	
	9	24/01/2022 a 28/01/2022	Banco de Dados Orientados a Objetos	Consultar objetos em banco de dados orientados a objetos	Webaula e Resolução de lista de exercícios.					1	3	4	
	10	31/01/2022 a 04/02/2022	Exercícios	Praticar os conceitos vistos em sala de aula	Webaula e Resolução de lista de exercícios.					1	3	4	
	11	07/02/2022 a 11/02/2022	Banco de Dados Objeto-Relacional	Compreender os conceitos básicos de banco de dados objeto-relacional	Webaula e Resolução de lista de exercícios.	Atividade prática	30			30	1	3	4
	12	14/02/2022 a 18/02/2022	Banco de Dados Objeto-Relacional	Persistir objetos em banco de dados objeto-relacional	Webaula e Resolução de lista de exercícios					1	3	4	
	13	19/02/2022 a 25/02/2022	Banco de Dados Objeto-Relacional	Consultar objetos em banco de dados objeto-relacional	Webaula e Resolução de lista de exercícios.					1	3	4	
	14	28/02/2022 a 04/03/2022	Exercícios	Praticar os conceitos vistos em sala de aula	Webaula e Resolução de lista de exercícios.					1	4	5	
	15	07/03/2022 a 11/03/2022	Banco de Dados NoSQL	Compreender os conceitos básicos	Webaula e Resolução de lista de exercícios.					1	4	5	

			de banco de dados NoSQL										
	16	14/03/2022 a 18/03/2022	Banco de Dados NoSQL	Aprender sobre os modelos de dados utilizados em banco de dados NoSQL	Webaula e Resolução de lista de exercícios.	Atividade prática	40			40	1	4	5
TOTAL							70	30	0	100	16	51	67

LEGENDA: AC = Atividade Colaborativa; AI = Atividade Individual; AA = Atividade Avaliativa; ASI = Atividade Síncrona; AAS = Atividade Assíncrona.

Organização Metodológica do Sistema de Pontuação do Componente Curricular

UNIDADE	Tipos de Atividades	Pontuação	Pontuação Total da Unidade	Pontuação Total do Componente Curricular
1º SEMESTRE	Atividades Colaborativas (AC)	70	100	O cálculo para a obtenção da Média do Componente Curricular é feito da seguinte maneira: Soma das Atividades (AC + AI + AA)
	Atividades Individuais (AI)	30		
	Atividades Avaliativas (AA)	0		



INSTITUTO FEDERAL DA PARAÍBA

CAMPUS GUARABIRA

CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM SISTEMAS PARA A INTERNET

TURMA: 4º PERÍODO

SEMESTRE: 2021.2

CARGA HORÁRIA: 67h/r

CARGA HORÁRIA NO AVA (100%): 67h/r

COMPONENTE CURRICULAR: Programação Paralela

PROFESSOR: Otacílio de Araújo Ramos Neto

PLANO INSTRUCIONAL – 2021.2

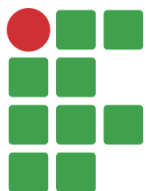
UNID.	AULA	PERÍODO	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PONTUAÇÃO				C/ HORÁRIA (h/r)		
							AC	AI	AA	TOTAL	ASI	AAS	Total
2º SEMESTRE	1	01/11/2021 a 05/11/2021	Apresentação do curso	Entender a metodologia e procedimentos de avaliação utilizados no curso de Estrutura de Dados	Videoaula utilizando lousa digital e vídeo em servidor de vídeos	A avaliação será realizada na semana das atividades avaliativas					1	3	4
	2	08/11/2021 a 12/11/2021	Motivação, modificações na arquitetura de von Neumann, processos e <i>threads</i> , algoritmos sequenciais e algoritmos paralelos, reentrância	Entender os conceitos fundamentais da programação paralela	Videoaula utilizando lousa digital e vídeo em servidor de vídeos	A avaliação será realizada na semana das atividades avaliativas					1	3	4
	3	15/11/2021 a 19/11/2021	Chamadas de sistema para a criação de processos e <i>threads</i> . Uso da <i>pthread</i> , e linguagens Java, Python e PHP	Aprender a criar múltiplos processos e <i>threads</i> utilizando chamadas de sistema e recursos da linguagem de programação	Videoaula utilizando lousa digital e vídeo em servidor de vídeos	A avaliação será realizada na semana das atividades avaliativas					1	3	4
	4	22/11/2021 a 26/11/2021	Mecanismos de exclusão mútua. Seções críticas, semáforos, <i>mutexes</i>	Aprender a identificar seções críticas e utilizar mecanismos de exclusão mútua	Videoaula utilizando lousa digital e vídeo em servidor de vídeos	A avaliação será realizada na semana das atividades avaliativas					1	3	4
	5	29/11/2021 a 03/12/2021	Comunicação entre processos e <i>threads</i> : <i>pipelines</i> e <i>sockets</i>	Aprender a utilizar os mecanismos de comunicação entre processos e <i>threads</i>	Videoaula utilizando lousa digital e vídeo em servidor de vídeos	A avaliação será realizada na semana das atividades avaliativas					1	3	4
	6	06/12/2021 a 10/12/2021	Comunicação entre processos e <i>threads</i> : memória compartilhada	Aprender a realizar a comunicação entre processos por memória compartilhada	Videoaula utilizando lousa digital e vídeo em servidor de vídeos	A avaliação será realizada na semana das atividades avaliativas					1	3	4

7	13/12/2021 a 17/12/2021	Implementação de algoritmos diversos utilizando programação paralela	Conhecer como diversos problemas podem ser solucionados com melhor desempenho utilizando programação paralela	Videoaula utilizando lousa digital e vídeo em servidor de vídeos	A avaliação será realizada na semana das atividades avaliativas						1	3	4		
8	20/12/2021 a 24/12/2021	Semana das atividades avaliativas.	Verificar os conhecimentos adquiridos	Aula videoconferência por instrumento de avaliação.	Avaliação por meio de formulário eletrônico e projeto			100	100		1	3	4		
9	24/01/2022 a 28/01/2022	Introdução à programação paralela com GPGPUs. Introdução ao hardware CUDA e SDK	Conhecer os princípios da programação em GPGPUs e do hardware CUDA	Videoaula utilizando lousa digital e vídeo em servidor de vídeos	A avaliação será realizada na semana das atividades avaliativas						1	3	4		
10	31/01/2022 a 04/02/2022	Introdução ao CUDA C	Conhecer a linguagem CUDA C	Videoaula utilizando lousa digital e vídeo em servidor de vídeos	A avaliação será realizada na semana das atividades avaliativas						1	3	4		
11	07/02/2022 a 11/02/2022	Comunicação entre threads no CUDA: divisão em blocos paralelos	Conhecer o processo de comunicação entre <i>threads</i> no CUDA	Videoaula utilizando lousa digital e vídeo em servidor de vídeos	A avaliação será realizada na semana das atividades avaliativas						1	3	4		
12	14/02/2022 a 18/02/2022	Semana das atividades avaliativas.	Verificar os conhecimentos adquiridos	Aula videoconferência por instrumento de avaliação.	Avaliação por meio de formulário eletrônico e projeto			100	100		1	3	4		
13	21/02/2022 a 25/02/2022	Compartilhamento de memória e sincronização entre <i>threads</i>	Aprender a realizar o compartilhamento de memória e sincronização entre <i>threads</i> no CUDA	Videoaula utilizando lousa digital e vídeo em servidor de vídeos	A avaliação será realizada na semana das atividades avaliativas						1	3	4		
14	18/02/2022 a 04/03/2022	Aplicações do CUDA: Medição do desempenho com eventos, simulação da transferência de calor	Aprender a aplicar o CUDA na solução de problemas de transferência de calor	Videoaula utilizando lousa digital e vídeo em servidor de vídeos	A avaliação será realizada na semana das atividades avaliativas						1	4	5		
15	07/03/2022 a 11/03/2022	Aplicações do CUDA: Aplicações de operações atômicas no cálculo de histogramas; Escalonamento do trabalho na GPGPU	Aprender a aplicar o CUDA no cálculo de histogramas e como funciona o escalonamento do trabalho na GPGPU	Videoaula utilizando lousa digital e vídeo em servidor de vídeos	A avaliação será realizada na semana das atividades avaliativas						1	4	5		
16	14/03/2022 a 18/03/2022	Semana das atividades avaliativas.	Verificar os conhecimentos adquiridos	Aula videoconferência por instrumento de avaliação.	Avaliação por meio de formulário eletrônico e projeto			100	100		1	4	5		
TOTAL											300	300	16	51	67

LEGENDA: AC = Atividade Colaborativa; AI = Atividade Individual; AA = Atividade Avaliativa; ASI = Atividade Síncrona; AAS = Atividade Assíncrona.

Organização Metodológica do Sistema de Pontuação do Componente Curricular

UNIDADE	Tipos de Atividades	Pontuação	Pontuação Total da Unidade	Pontuação Total do Componente Curricular
1º SEMESTRE	Atividades Colaborativas (AC)	0	300	O cálculo para a obtenção da Média do Componente Curricular é feito da seguinte maneira: Soma das Atividades Avaliativas dividido por 3
	Atividades Individuais (AI)	0		
	Atividades Avaliativas (AA)	300		



INSTITUTO FEDERAL DA PARAÍBA
CAMPUS GUARABIRA
CURSO SUPERIOR DE SISTEMA PARA INTERNET
TURMA: 4º PERÍODO SEMESTRE: 2021.2
COMPONENTE CURRICULAR: SEGURANÇA DA
INFORMAÇÃO

CARGA HORÁRIA: 67h/r CARGA HORÁRIA NO AVA (100%): 67h/r
PROFESSOR: GEORGE CANDEIA DE SOUSA MEDEIROS

PLANO INSTRUCIONAL - 2021

UNID.	AULA	PERÍODO	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PONTUAÇÃO				C/ HORÁRIA (h/r)		
							AC	AI	AA	TOTAL	ASI	AAS	Total
2º SEMESTRE	1	01/11/2021 a 05/11/2021	Apresentação da disciplina	Entender o Plano de Ensino e Instrucional da disciplina.	Slides					1	3	4	
	2	08/11/2021 a 12/11/2021	Introdução à segurança da informação	Conhecer definições básicas sobre a segurança da informação	Slides e livros					1	3	4	
	3	15/11/2021 a 19/11/2021	Introdução à segurança da informação	Conhecer fundamentos básicos sobre a segurança da informação	Slides e livros					1	3	4	
	4	22/11/2021 a 26/11/2021	Introdução à segurança da informação	Conhecer aplicações básicas sobre a segurança da informação	Slides e livros	Questionário		100		100	1	3	4
	5	29/11/2021 a 03/12/2021	Criptografia	Entender os conceitos básicos sobre criptografia	Slides e livros						1	3	4
	6	06/12/2021 a 10/12/2021	Criptografia	Saber diferenciar os diversos tipos de criptografia	Slides e livros						1	3	4
	7	13/12/2021 a 17/12/2021	Criptografia	Conhecer alguns algoritmos de criptografia	Slides e livros	Questionário		100		100	1	3	4
	8	20/12/2021 a 24/12/2021	Comunicação segura em redes de computadores	Conhecer os principais recursos e ferramentas utilizados para melhorar a segurança em uma rede de computadores	Slides e livros						1	3	4
	9	24/01/2022 a 28/01/2022	Comunicação segura em redes de computadores	Conhecer os principais recursos e ferramentas utilizados para melhorar a segurança em uma rede de computadores	Slides e livros						1	3	4
	10	31/01/2022 a 04/02/2022	Firewalls	Conhecer o histórico e a evolução dos firewalls	Slides e livros						1	3	4
	11	07/02/2022 a 11/02/2022	Firewalls	Conhecer os principais tipos e aplicações dos firewalls	Slides e livros	Questionário		100		100	1	3	4
	12	14/02/2022 a 18/02/2022	Sistemas de Arquivos	Entender os conceitos básicos sobre sistemas de arquivos	Slides e livros						1	3	4
	13	19/02/2022 a 25/02/2022	Sistemas de Arquivos	Entender as estruturas e permissões; Saber diferenciar os tipos de formatação em sistemas de arquivos	Slides e livros	Questionário		100		100	1	3	4

	14	28/02/2022 a 04/03/2022	Sistemas de Arquivos	Conhecer as técnicas para recuperação de dados	Slides e livros						1	4	5	
	15	07/03/2022 a 11/03/2022	Padrões, Normas e Certificações	Conhecer os principais padrões, normas e certificações em segurança da informação	Slides e livros						1	4	5	
	16	14/03/2022 a 18/03/2022	Padrões, Normas e Certificações	Conhecer os principais padrões, normas e certificações em segurança da informação	Slides e livros	Questionário		100		100	1	4	5	
TOTAL								0	500	000	500	16	51	67

LEGENDA: AC = Atividade Colaborativa; AI = Atividade Individual; AA = Atividade Avaliativa; ASI = Atividade Síncrona; AAS = Atividade Assíncrona.

Organização Metodológica do Sistema de Pontuação do Componente Curricular

UNIDADE	Tipos de Atividades	Pontuação	Pontuação Total da Unidade	Pontuação Total do Componente Curricular
2º SEMESTRE	Atividades Colaborativas (AC)	0	500	O cálculo para a obtenção da Média do Componente Curricular é feito da seguinte maneira: Média Aritmética: (AC + AI + AA) / 5
	Atividades Individuais (AI)	0		
	Atividades Avaliativas (AA)	500		



INSTITUTO FEDERAL DA PARAÍBA
CAMPUS GUARABIRA
CURSO SUPERIOR DE SISTEMAS PARA INTERNET
TURMA: 2º PERÍODO SEMESTRE: 2021.2
COMPONENTE CURRICULAR: Programação Web I

CARGA HORÁRIA: 83h/r CARGA HORÁRIA NO AVA (100%): 83h/r
PROFESSOR: RHAVY MAIA GUEDES

PLANO INSTRUCIONAL – 2021.2

UNID.	AULA	PERÍODO	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PONTUAÇÃO				C/ HORÁRIA (h/r)		
							AC	AI	AA	TOTAL	ASI	AAS	Total
							2º SEMESTRE	1	01/11/2021 a 05/11/2021	Apresentação da disciplina e ambiente de desenvolvimento	Conhecer o objetivo geral da disciplina e aprender a configurar o ambiente de desenvolvimento.	Videoaula e referencias textuais em livro digitais e sites.	
2	08/11/2021 a 12/11/2021	Tópicos avançados de Javascript: desestruturação, Array.map, Array.filter, Array.reduce.	Conhecer conceitos sobre desestruturação, os métodos map e reduce de arrays.	Videoaula e referencias textuais em livro digitais e sites.						1	4	5	
3	15/11/2021 a 19/11/2021	Tópicos avançados de Javascript: call-back, promise, fetch;	Aprender a implementação de call-back, promise e fetch.	Videoaula e referencias textuais em livro digitais e sites.						1	4	5	
4	22/11/2021 a 26/11/2021	Criação de uma aplicação em React.	Aprender a criar e estruturar uma aplicação React.	Videoaula e referencias textuais em livro digitais e sites.		50			50	1	4	5	
5	29/11/2021 a 03/12/2021	Front-end - React Componentes e Bootstrap.	Aprender a criar componentes e introduzir Bootstrap numa aplicação React.	Videoaula e referencias textuais em livro digitais e sites.						1	4	5	
6	06/12/2021 a 10/12/2021	Front-end - React Hooks: useState e useEffect.	Aprender a utilizar os hooks (useState e useEffect) numa aplicação React.	Videoaula e referencias textuais em livro digitais e sites.						1	4	5	
7	13/12/2021 a 17/12/2021	Front-end - React Hooks: useRef e useContext.	Aprender a utilizar os hooks (useRef e useContext) numa aplicação React.	Videoaula e referencias textuais em livro digitais e sites.						1	4	5	
8	20/12/2021 a 24/12/2021	Front-end - React Routes.	Entender o funcionamento de rotas numa aplicação React.	Videoaula e referencias textuais em livro digitais e sites.		50			50	1	4	5	
9	24/01/2022 a 28/01/2022	Comunicação com API REST	Aprender como é realizada a comunicação com uma API Rest numa aplicação React.	Videoaula e referencias textuais em livro digitais e sites.						1	4	5	

10	31/01/2022 a 04/02/2022	Back-end - Configurando o ambiente e criando uma aplicação em Spring boot.	Aprender a configurar o ambiente a criar uma aplicação Rest com Spring boot.	Videoaula e referencias textuais em livro digitais e sites.						1	4	5
11	07/02/2022 a 11/02/2022	Back-end - Definindo rotas e controladores REST.	Aprender a definir rotas e criar controladores REST em Spring boot.	Videoaula e referencias textuais em livro digitais e sites.						1	4	5
12-	14/02/2022 a 18/02/2022	Implementação do Projeto.	Implementa o projeto – Fase 1		Análise do código fonte da aplicação em repositório remoto.	100		100		1	4	5
13	19/02/2022 a 25/02/2022	Back-end - Criando entidades e mapeamento relacional de objetos.	Aprender a criar entidades e definir mapeamentos relacional de objetos.	Videoaula e referencias textuais em livro digitais e sites.						1	4	5
14	28/02/2022 a 04/03/2022	Back-end: Validação	Entender o funcionamento de validação do Spring boot	Videoaula e referencias textuais em livro digitais e sites.						1	5	6
15	07/03/2022 a 11/03/2022	Implementação do Projeto.	Implementa o projeto – Fase 2		Análise do código fonte da aplicação em repositório remoto.	100		100		1	5	6
16	14/03/2022 a 18/03/2022	Apresentação do Projeto.	Apresentar o projeto. Implementa o projeto – Fase 1.		Análise do código fonte da aplicação em repositório remoto e Apresentação.	100		100		1	5	6
TOTAL						0	400	0	400	16	67	83

LEGENDA: AC = Atividade Colaborativa; AI = Atividade Individual; AA = Atividade Avaliativa; ASI = Atividade Síncrona; AAS = Atividade Assíncrona.

Organização Metodológica do Sistema de Pontuação do Componente Curricular

UNIDADE	Tipos de Atividades	Pontuação	Pontuação Total da Unidade	Pontuação Total do Componente Curricular
2º SEMESTRE	Atividades Colaborativas (AC)	0	400	O cálculo para a obtenção da Média do Componente Curricular é feito da seguinte maneira: Média Aritmética: (AI) / 4
	Atividades Individuais (AI)	400		
	Atividades Avaliativas (AA)	0		