

PLANO INSTRUCIONAL PARA DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES DE ENSINO NÃO PRESENCIAIS

TURMA: 4º Período, Noturno CURSO: Curso Técnico em Informática Subsequente ao Ensino Médio COMPONENTE CURRICULAR: Segurança da Informação PROFESSOR(A) FORMADOR(A): Pedro Henrique Silva Gabi	PERÍODO: 2021.1 <hr/> CARGA HORÁRIA (100%): 80h (8 semanas)
--	---

Semana 01 - 25 a 29/10/2021

TÓPICO	UNIDADE (BIMESTRE/ SEMESTRE)	AULA	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICO PEDAGÓGICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PERÍODO	ATIVIDADE INDIVIDUAL/ PONTUAÇÃO	ATIVIDADE COLABORATIVA/ PONTUAÇÃO	CARGA-HORÁRIA (h/a)
1	1	1	Sociedade do Conhecimento	<ul style="list-style-type: none"> • Compreender o valor da informação para para a sociedade atual através da identificação dos desafios relacionados à segurança. 	Aula Síncrona: <ul style="list-style-type: none"> • Webaula • Google Meet • Slides • Questionário 	Questionário do Google com atividade de sondagem;	25/10	Q01 (10 pts)	-	4h
2	1	2	Sociedade do Conhecimento	<ul style="list-style-type: none"> • Compreender o valor da informação para para a sociedade atual através da identificação dos desafios relacionados à segurança. 	Aula Assíncrona: <ul style="list-style-type: none"> • Tarefa • Apostila/Slides 	Tarefa de entrega com atividade de fixação;	26/10	T01 (10 pts)	-	3h
3	1	3	Sociedade do Conhecimento	<ul style="list-style-type: none"> • Compreender o valor da informação para para a sociedade atual através da identificação dos desafios relacionados à segurança. 	Aula Assíncrona: <ul style="list-style-type: none"> • Tarefa • Apostila/Slides 	Tarefa de entrega com atividade de fixação;	27/10	T02 (10 pts)	-	3h
FERIADO NACIONAL - DIA DO SERVIDOR PÚBLICO										
4	1	4	Livre	<ul style="list-style-type: none"> • Esclarecer dúvidas acerca do conteúdo; • Esclarecer dúvidas sobre as atividades em andamento; 	Aula de Dúvida: <ul style="list-style-type: none"> • Webaula: • Google Meet 	-	29/10	-	-	0h

Semana 02 - 01 a 05/11/2021

TÓPICO	UNIDADE (BIMESTRE/ SEMESTRE)	AULA	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICO PEDAGÓGICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PERÍODO	ATIVIDADE INDIVIDUAL/ PONTUAÇÃO	ATIVIDADE COLABORATIVA/ PONTUAÇÃO	CARGA-HORÁRIA (h/a)
2	1	5	Conceitos de Segurança da Informação	<ul style="list-style-type: none"> Compreender o ciclo de vida da informação; Diferenciar ameaças de vulnerabilidades; 	Aula Síncrona: <ul style="list-style-type: none"> Webaula Google Meet Slides Tarefa 	Tarefa de entrega com atividade de fixação;	01/11	T03 (10 pts)	-	4h
FERIADO NACIONAL - DIA DE FINADOS										
2	1	6	Conceitos de Segurança da Informação	<ul style="list-style-type: none"> Compreender o ciclo de vida da informação; Diferenciar ameaças de vulnerabilidades; 	Aula Assíncrona: <ul style="list-style-type: none"> Tarefa Apostila/Slides 	Tarefa de entrega com atividade de fixação;	03/11	T04 (10 pts)	-	3h
2	1	7	Conceitos de Segurança da Informação	<ul style="list-style-type: none"> Compreender os requisitos básicos da segurança da informação; 	Aula Síncrona: <ul style="list-style-type: none"> Webaula Google Meet Slides Questionário 	Questionário do Google com atividade de fixação .	04/11	Q02 (10 pts)	-	3h
2	1	8	Livre	<ul style="list-style-type: none"> Esclarecer dúvidas acerca do conteúdo; Esclarecer dúvidas sobre as atividades em andamento; 	Aula de Dúvida: <ul style="list-style-type: none"> Webaula: Google Meet 	-	05/11	-	-	0h

Semana 03 - 08 a 12/11/2021

TÓPICO	UNIDADE (BIMESTRE/ SEMESTRE)	AULA	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICO PEDAGÓGICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PERÍODO	ATIVIDADE INDIVIDUAL/ PONTUAÇÃO	ATIVIDADE COLABORATIVA/ PONTUAÇÃO	CARGA-HO RÁRIA (h/a)
2	1	9	Conceitos de Segurança da Informação	<ul style="list-style-type: none"> Compreender os requisitos básicos da segurança da informação; 	Aula Síncrona: <ul style="list-style-type: none"> Webaula Google Meet Slides Tarefa 	Tarefa de entrega com atividade de fixação;	08/11	T05 (10 pts)	-	3h
2	1	10	Conceitos de Segurança da Informação	<ul style="list-style-type: none"> Compreender os requisitos básicos da segurança da informação; 	Aula Assíncrona: <ul style="list-style-type: none"> Questionário Apostila/Slides 	Questionário do Google com atividade de fixação;	09/11	Q03 (10 pts)	-	2h
2	1	11	Conceitos de Segurança da Informação	<ul style="list-style-type: none"> Compreender os requisitos básicos da segurança da informação; 	Aula Assíncrona: <ul style="list-style-type: none"> Tarefa Apostila/Slides 	Tarefa de entrega com atividade de fixação;	10/11	T06 (10 pts)	-	2h
2	1	12	Conceitos de Segurança da Informação	<ul style="list-style-type: none"> Compreender os requisitos básicos da segurança da informação; 	Aula Síncrona: <ul style="list-style-type: none"> Webaula Google Meet Slides Questionário 	Questionário do Google com atividade de fixação;	11/11	Q04 (10 pts)	-	3h
2	1	13	Livre	<ul style="list-style-type: none"> Esclarecer dúvidas acerca do conteúdo; Esclarecer dúvidas sobre as atividades em andamento; 	Aula de Dúvida: <ul style="list-style-type: none"> Webaula: Google Meet 	-	12/11	-	-	0h

Semana 04 - 15 a 19/11/2021

TÓPICO	UNIDADE (BIMESTRE/ SEMESTRE)	AULA	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICO PEDAGÓGICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PERÍODO	ATIVIDADE INDIVIDUAL/ PONTUAÇÃO	ATIVIDADE COLABORATIVA/ PONTUAÇÃO	CARGA-HO RÁRIA (h/a)
FERIADO NACIONAL - PROCLAMAÇÃO DA REPÚBLICA										
3	1	14	Tipos de Ataques	<ul style="list-style-type: none"> Conhecer os principais tipos de ataque e suas respectivas contramedidas. 	Aula Assíncrona: <ul style="list-style-type: none"> Tarefa Apostila/Slides 	Tarefa de entrega com atividade de fixação;	16/11	T07 (15 pts)	-	3h
3	1	15	Tipos de Ataques	<ul style="list-style-type: none"> Conhecer os principais tipos de ataque e suas respectivas contramedidas. 	Aula Assíncrona: <ul style="list-style-type: none"> Tarefa Apostila/Slides 	Tarefa de entrega com atividade de fixação;	17/11	T08 (15 pts)	-	3h
3	1	16	Tipos de Ataques	<ul style="list-style-type: none"> Conhecer os principais tipos de ataque e suas respectivas contramedidas. 	Aula Síncrona: <ul style="list-style-type: none"> Webaula Google Meet Slides Questionário 	Questionário do Google com atividade de fixação;	18/11	Q05 (20 pts)	-	4h
3	1	17	Livre	<ul style="list-style-type: none"> Esclarecer dúvidas acerca do conteúdo; Esclarecer dúvidas sobre as atividades em andamento; 	Aula de Dúvida: <ul style="list-style-type: none"> Webaula: Google Meet 	-	19/11	-	-	0h

Semana 05 - 22 a 26/11/2021

TÓPICO	UNIDADE (BIMESTRE/ SEMESTRE)	AULA	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICO PEDAGÓGICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PERÍODO	ATIVIDADE INDIVIDUAL/ PONTUAÇÃO	ATIVIDADE COLABORATIVA/ PONTUAÇÃO	CARGA-H ORÁRIA (h/a)
4	1	18	Criptografia	<ul style="list-style-type: none"> Compreender o funcionamento da criptografia de dados 	Aula Síncrona: <ul style="list-style-type: none"> Webaula Google Meet Slides Tarefa 	Tarefa de entrega com atividade de fixação;	22/11	T09 (15 pts)	-	3h
4	1	19	Criptografia	<ul style="list-style-type: none"> Compreender o funcionamento da criptografia de dados 	Aula Assíncrona: <ul style="list-style-type: none"> Questionário Apostila/Slides 	Questionário do Google com atividade de fixação;	23/11	Q06 (10 pts)	-	2h
4	1	20	Criptografia	<ul style="list-style-type: none"> Compreender o funcionamento da assinatura digital e do sistema de infraestrutura de chaves públicas 	Aula Assíncrona: <ul style="list-style-type: none"> Tarefa Apostila/Slides 	Tarefa de entrega com atividade de fixação;	24/11	T10 (15 pts)	-	2h
4	1	21	Criptografia	<ul style="list-style-type: none"> Compreender o funcionamento da assinatura digital e do sistema de infraestrutura de chaves públicas 	Aula Síncrona: <ul style="list-style-type: none"> Webaula Google Meet Slides Questionário 	Questionário do Google com atividade de fixação;	25/11	Q07 (10 pts)	-	3h
4	1	22	Livre	<ul style="list-style-type: none"> Esclarecer dúvidas acerca do conteúdo; Esclarecer dúvidas sobre as atividades em andamento; 	Aula de Dúvida: <ul style="list-style-type: none"> Webaula: Google Meet 	-	26/11	-	-	0h

Semana 06 - 29/11 a 03/12/2021

TÓPICO	UNIDADE (BIMESTRE/ SEMESTRE)	AULA	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICO PEDAGÓGICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PERÍODO	ATIVIDADE INDIVIDUAL/ PONTUAÇÃO	ATIVIDADE COLABORATIVA/ PONTUAÇÃO	CARGA-H ORÁRIA (h/a)
5	1	23	Gestão de Segurança de Redes	<ul style="list-style-type: none"> Entender o que é firewall e sistemas de detecção e intrusão. 	Aula Síncrona: <ul style="list-style-type: none"> Webaula Google Meet Slides Questionário 	Questionário do Google com atividade de fixação	29/11	Q08 (10 pts)	-	3h
5	1	24	Gestão de Segurança de Redes	<ul style="list-style-type: none"> Entender o que é firewall e sistemas de detecção e intrusão. 	Aula Assíncrona: <ul style="list-style-type: none"> Tarefa Apostila/Slides 	Tarefa de entrega com atividade de fixação;	30/11	T11 (10 pts)	-	2h
5	1	25	Gestão de Segurança de Redes	<ul style="list-style-type: none"> Entender o que é firewall e sistemas de detecção e intrusão. 	Aula Assíncrona: <ul style="list-style-type: none"> Tarefa Apostila/Slides 	Tarefa de entrega com atividade de fixação;	01/12	T12 (10 pts)	-	2h
5	1	26	Gestão de Segurança de Redes	<ul style="list-style-type: none"> Entender o que é firewall e sistemas de detecção e intrusão. 	Aula Síncrona: <ul style="list-style-type: none"> Webaula Google Meet Slides Questionário 	Questionário do Google com atividade de fixação	02/12	Q09 (10 pts)	-	3h
5	1	27	Livre	<ul style="list-style-type: none"> Esclarecer dúvidas acerca do conteúdo; Esclarecer dúvidas sobre as atividades em andamento; 	Aula de Dúvida: <ul style="list-style-type: none"> Webaula: Google Meet 	-	03/12	-	-	0h

Semana 07 - 06 a 10/12/2021

TÓPICO	UNIDADE (BIMESTRE/S EMESTRE)	AULA	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICO PEDAGÓGICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PERÍODO	ATIVIDADE INDIVIDUAL/ PONTUAÇÃO	ATIVIDADE COLABORATIVA/ PONTUAÇÃO	CARGA-H ORÁRIA (h/a)
6	1	28	Gestão de Segurança de Redes	<ul style="list-style-type: none"> • Aprender e utilizar as normas de SI; • Elaborar documentos técnicos referentes à SI; 	Aula Síncrona: <ul style="list-style-type: none"> • Webaula • Google Meet • Slides • Questionário 	Questionário do Google com atividade de fixação	06/12	Q10 (10 pts)	-	4h
6	1	29	Gestão de Segurança de Redes	<ul style="list-style-type: none"> • Aprender e utilizar as normas de SI; • Elaborar documentos técnicos referentes à SI; 	Aula Assíncrona: <ul style="list-style-type: none"> • Tarefa • Apostila/Slides 	Tarefa de entrega com atividade de fixação;	07/12	T13 (10 pts)	-	3h
FERIADO NACIONAL - DIA DE NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO										
6	1	30	Gestão de Segurança de Redes	<ul style="list-style-type: none"> • Aprender e utilizar as normas de SI; • Elaborar documentos técnicos referentes à SI; 	Aula Síncrona: <ul style="list-style-type: none"> • Webaula • Google Meet • Slides • Questionário 	Questionário do Google com atividade de fixação	09/12	Q11 (10 pts)	-	3h
6	1	31	Livre	<ul style="list-style-type: none"> • Esclarecer dúvidas acerca do conteúdo; • Esclarecer dúvidas sobre as atividades em andamento; 	Aula de Dúvida: <ul style="list-style-type: none"> • Webaula: • Google Meet 	-	10/12	-	-	0h

Semana 08 - 13 a 17/12/2021

TÓPICO	UNIDADE (BIMESTRE/S EMESTRE)	AULA	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICO PEDAGÓGICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PERÍODO	ATIVIDADE INDIVIDUAL/ PONTUAÇÃO	ATIVIDADE COLABORATIVA/ PONTUAÇÃO	CARGA-H ORÁRIA (h/a)
7	1	32	VPN e Sistemas de Autenticação	<ul style="list-style-type: none"> Compreender o conceito de rede privada virtual e seu funcionamento; Conhecer os principais tipos de autenticação e seus respectivos casos de aplicação; 	Aula Síncrona: <ul style="list-style-type: none"> Webaula Google Meet Slides 	-	13/12	-	-	3h
7	1	33	VPN e Sistemas de Autenticação	<ul style="list-style-type: none"> Compreender o conceito de rede privada virtual e seu funcionamento; Conhecer os principais tipos de autenticação e seus respectivos casos de aplicação; 	Aula Assíncrona: <ul style="list-style-type: none"> Tarefa Apostila/Slides 	Tarefa de entrega com atividade de fixação;	14/12	T14 (10 pts)	-	2h
7	1	34	VPN e Sistemas de Autenticação	<ul style="list-style-type: none"> Compreender o conceito de rede privada virtual e seu funcionamento; Conhecer os principais tipos de autenticação e seus respectivos casos de aplicação; 	Aula Assíncrona: <ul style="list-style-type: none"> Questionário Apostila/Slides 	Questionário do Google com atividade de fixação.	15/12	T15 (10 pts)	-	2h
7	1	35	VPN e Sistemas de Autenticação	<ul style="list-style-type: none"> Compreender o conceito de rede privada virtual e seu funcionamento; Conhecer os principais tipos de autenticação e seus respectivos casos de aplicação; 	Aula Síncrona: <ul style="list-style-type: none"> Webaula Google Meet Slides Questionário 	Questionário do Google com atividade de sondagem.	16/12	Q12 (10 pts)	-	3h
7	1	36	Livre	<ul style="list-style-type: none"> Esclarecer dúvidas acerca do conteúdo; Esclarecer dúvidas sobre as atividades em andamento; 	Aula de Dúvida: <ul style="list-style-type: none"> Webaula: Google Meet 	-	17/12	-	-	0h

Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas no Ambiente Virtual de Aprendizagem	300 pontos
Fórmula de cálculo da pontuação	
AV01	
$Q01 + \dots + Q04 + T01 + \dots + T06 = 100$	
AV02	
$Q05 + \dots + Q07 + T07 + \dots + T10 = 100$	
AV03	
$Q08 + \dots + Q12 + T11 + \dots + T15 = 100$	

PEDRO HENRIQUE SILVA GABI

Professor do Ensino Básico, Técnico e Tecnológico - IFPB

Mat. SIAPE 2236023