



## PLANO INSTRUCIONAL PARA DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS

<b>TURMA: 2º ANO VESPERTINO</b>	<b>PERÍODO: 11/08 a 07/09/2020</b>
<b>CURSO: TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO</b>	
<b>COMPONENTE CURRICULAR: BIOLOGIA II</b>	
<b>PROFESSORA: LAHYANA RAFAELLA DE FREITAS CUNHA FERNANDES</b>	<b>CARGA HORÁRIA (50%): 40h/a</b>

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	II	1	Reino Monera	Identificar os elementos que compõem o reino Monera e as doenças associadas.	Videoaula Capítulo do livro Atividades avaliativas	IA1. Atividade Discursiva  IA2. Questionário	11/08 a 17/08	IA1 = 25  IA2 = 25		5
2	II	2	Reino Protostista – Características gerais	Apresentar as características do reino Protista.	Videoaula Capítulo do livro Atividades avaliativas	IA1. Atividade Discursiva  IA2. Questionário	18/08 a 24/08	IA1 = 25  IA2 = 25		5
3	II	3	Reino Protostista – Principais doenças	Evidenciar as doenças provocadas por protozoários que ocorrem nos humanos.	Videoaula Capítulo do livro Atividades avaliativas	IA1. Atividade Discursiva  IA2. Questionário	25/08 a 31/08	IA1 = 50  IA2 = 25		5
4	II	4	Reino Fungi	Conhecer o grupo dos Fungos, materializando as suas relações com os humanos.	Videoaula Capítulo do livro Atividades avaliativas	IA1. Questionário  AB. Avaliação Bimestral	01/09 a 07/09	IA1 = 25  AB = 100		5

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA**  
**CAMPUS ITAPORANGA**

5	III	1	Reino Vegetal – Grandes grupos das plantas	Identificar os seres que compõem o reino vegetal, enfatizando as suas características.	Videoaula Capítulo do livro Atividades avaliativas	IA1. Atividade Discursiva  IA2. Questionário	08/09 a 14/09	IA1 = 25  IA2 = 25		5
6	III	2	Reino Vegetal – Grandes grupos das plantas	Identificar os seres que compõem o reino vegetal, enfatizando as suas características	Videoaula Capítulo do livro Atividades avaliativas	IA1. Atividade Discursiva  IA2. Questionário	15/09 a 21/09	IA1 = 25  IA2 = 25		5
7	III	3	Morfologia e histologia das angiospermas	Conhecer a morfologia e histologia das angiospermas	Videoaula Capítulo do livro Atividades avaliativas	IA1. Atividade Discursiva  IA2. Questionário	22/09 a 28/09	IA1 = 50  IA2 = 25		5
8	III	4	Fisiologia das faneróginas	Entender a fisiologia das faneróginas	Videoaula Capítulo do livro Atividades avaliativas	IA1. Questionário  AB. Avaliação Bimestral	29/09 a 05/10	IA1 = 25  AB = 100		5

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA  
CAMPUS ITAPORANGA**

<b>Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas na Ambiente Virtual de Aprendizagem – 1º Etapa</b>	<b>AIC-01</b>	<b>100</b>
<b>Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas na Ambiente Virtual de Aprendizagem – 2º Etapa</b>	<b>AIC-02</b>	<b>100</b>
<b>Pontuação da Avaliação Final Bimestral</b>	<b>AFB</b>	<b>100</b>
• Média Bimestral conforme Regimento Didático, Art. 44:  Média Bimestral (MB): $\frac{\text{AIC-01} + \text{AIC-02} + \text{AFB}}{3}$ .		

Itaporanga-PB, 31 de julho de 2020

  
Lahyana Fernandes (Sep 3, 2020 12:08 ADT)  
**LAHYANA RAFAELLA DE F. C. FERNANDES**  
**MAT. SIAPE: 3161978**



## PLANO INSTRUCIONAL PARA DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS

<b>TURMA:</b> 2º ANO VESPERTINO <b>CURSO:</b> TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO <b>COMPONENTE CURRICULAR:</b> HISTÓRIA <b>PROFESSOR(A):</b> FERNANDO MARCUS NASCIMENTO VIANINI	<b>PERÍODO:</b> 11/08 a 05/10/2020  <b>CARGA HORÁRIA (50 %):</b> 40h/a
--	--

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	II	1	América Portuguesa no século XVIII;  Sociedade e cultura na América Portuguesa.	GERAL: Analisar as dinâmicas das sociedades da América Portuguesa  ESPECÍFICOS A. Identificar conexões e interações entre as sociedades do Novo Mundo, da Europa, da África e da Ásia no contexto das navegações.	1. Roteiro de estudos da semana 2. Fórum de Dúvidas 3. Material didático: a. Apostila elaborada pelo professor b. Videoaula c. Apresentação no Power Point d. Capítulo de livro didático disponibilizado online	IA1. Teste	11/08 a 17/08	IA1 = 50		5
2	II	2	A Revolução Americana.	GERAL: Identificar e contextualizar as especificidades dos diversos processos de independência nas Américas,	1. Roteiro de estudos da semana 2. Fórum de Dúvidas 3. Material didático:	IA1. Teste	18/08 a 24/08	IA1 = 50		5

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA**  
**CAMPUS ITAPORANGA**

				seus aspectos populacionais e suas conformações territoriais.	a. Apostila elaborada pelo professor b. Videoaula c. Apresentação no Power Point d. Capítulo de livro didático disponibilizado online					
3	II	3	A Revolução Industrial.	GERAL: Analisar os impactos da Revolução Industrial na produção e circulação de povos, produtos e culturas	1. Roteiro de estudos da semana 2. Fórum de Dúvidas 3. Material didático: a. Apostila elaborada pelo professor b. Videoaula c. Apresentação no Power Point d. Capítulo de livro didático disponibilizado online	IA1. Teste	25/08 a 31/09	IA1 = 50		5
4	II	4	A Revolução Francesa.	GERAL: Identificar e relacionar os processos da Revolução Francesa e do Iluminismo e seus desdobramentos na Europa e no mundo.	1. Roteiro de estudos da semana 2. Fórum de Dúvidas 3. Material didático: a. Apostila elaborada pelo professor b. Videoaula c. Apresentação no Power Point d. Capítulo de livro didático disponibilizado online	IA1. Fórum  AB. Avaliação Bimestral	01/09 a 07/09	AB = 100	IA1 = 50	5

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA**  
**CAMPUS ITAPORANGA**

5	III	1	As Revoluções Liberais de 1820, 1830 e 1848: a emergência do conservadorismo e suas transformações.	GERAL: Estabelecer relações causais entre as ideologias liberais, o capitalismo e a emergência do socialismo como alternativa	1. Roteiro de estudos da semana 2. Fórum de Dúvidas 3. Material didático: a. Apostila elaborada pelo professor b. Videoaula c. Apresentação no Power Point d. Capítulo de livro didático disponibilizado online	IA1. Teste	08/09 a 14/09	IA1 = 50		5
6	III	2	A Corte Portuguesa rumo à América.	GERAL: Caracterizar os protagonismos e a atuação de diferentes grupos sociais no processo de independência do Brasil	1. Roteiro de estudos da semana 2. Fórum de Dúvidas 3. Material didático: a. Apostila elaborada pelo professor b. Videoaula c. Apresentação no Power Point d. Capítulo de livro didático disponibilizado online	IA1. Teste	15/09 a 21/09	IA1 = 50		5
7	III	3	Da independência à construção de um império do Brasil.	GERAL: Identificar as forças e sujeitos envolvidos nas disputas políticas durante o Primeiro Reinado	1. Roteiro de estudos da semana 2. Fórum de Dúvidas 3. Material didático: a. Apostila elaborada pelo professor b. Videoaula	IA1. Fórum	22/09 a 28/09		IA1 = 50	5

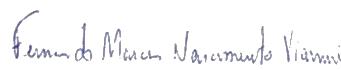
**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA**  
**CAMPUS ITAPORANGA**

					c. Apresentação no Power Point d. Capítulo de livro didático disponibilizado online					
8	III	4	O Período Regencial e as Revoltas Regenciais.	GERAL: Identificar os atores e forças políticas durante o período regencial e suas revoltas.	1. Roteiro de estudos da semana 2. Fórum de Dúvidas 3. Material didático: a. Apostila elaborada pelo professor b. Videoaula c. Apresentação no Power Point d. Capítulo de livro didático disponibilizado online	IA1. Teste  AB. Avaliação Bimestral	29/09 a 05/10	IA1 = 50  AB = 100		5

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA  
CAMPUS ITAPORANGA**

<b>Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas na Ambiente Virtual de Aprendizagem – 1º Etapa</b>	<b>AIC-01</b>	<b>100</b>
<b>Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas na Ambiente Virtual de Aprendizagem – 2º Etapa</b>	<b>AIC-02</b>	<b>100</b>
<b>Pontuação da Avaliação Final Bimestral</b>	<b>AFB</b>	<b>100</b>
• Média Bimestral conforme Regimento Didático, Art. 44:  Média Bimestral (MB): $\frac{\text{AIC-01} + \text{AIC-02} + \text{AFB}}{3}$ .		

Itaporanga-PB, 31 de julho de 2020

  
**FERNANDO MARCUS NASCIMENTO VIANINI**  
**MAT. SIAPE: 3184188**



**PLANO INSTRUCIONAL PARA DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS**

<b>TURMA: 2º ANO VESPERTINO</b>	<b>PERÍODO: 11/08 a 05/10/2020</b>
<b>CURSO: TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO</b> <b>COMPONENTE CURRICULAR: INFORMÁTICA BÁSICA</b> <b>PROFESSOR(A): ARLEY WILLER NEVES DA SILVA</b>	<b>CARGA HORÁRIA (50%): 40h/a</b>

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	III	1	Apresentação da ferramenta	Conhecer a ferramenta Google slides	Videoaula; Notas de aulas	IA1. Lista de exercícios online	11/08 a 17/08	IA1 = 50		5
2	III	2	Formatação de slides	Aprender a construção e manipulação de slides	Videoaula; Notas de aulas	IA1. Questionário de autoavaliação	18/08 a 24/08	IA1 = 50		5
3	III	3	Boas práticas de apresentação	Entender as boas práticas da construção de um slide	Videoaula; Notas de aulas	IA1. Lista de exercícios online sobre vídeo relacionado	25/08 a 31/08	IA1 = 50		5
4	III	4	Técnicas de apresentação	Compreender técnicas de apresentação	Videoaula; Notas de aulas	IA1. Questionário de autoavaliação; AB. Avaliação Bimestral	01/09 a 07/09	IA1 = 50 AB = 100		5
5	IV	1	Conceitos de redes de computadores	Conhecer conceitos iniciais sobre redes de computadores	Videoaula; Notas de aulas	IA1. Lista de exercícios online	08/09 a 14/09	IA1 = 50		5
6	IV	2	Equipamentos de redes	Aprender os tipos de equipamentos	Videoaula; Notas de aulas	IA1. Lista de exercícios online	15/09 a 21/09	IA1 = 50		5
7	IV	3	Tipos de redes	Entender os tipos de redes e suas especificidades	Videoaula; Notas de aulas	IA1. Lista de exercícios online	22/09 a 28/09	IA1 = 50		5
8	IV	4	Aplicações de redes	Entender os cenários e aplicações reais de redes	Videoaula; Notas de aulas	IA1. Lista de exercícios online AB. Avaliação Bimestral	29/09 a 05/10	IA1 = 50 AB = 100		5

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÉNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA  
CAMPUS ITAPORANGA**

<b>Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas na Ambiente Virtual de Aprendizagem – 1º Etapa</b>	<b>AIC-01</b>	<b>100</b>
<b>Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas na Ambiente Virtual de Aprendizagem – 2º Etapa</b>	<b>AIC-02</b>	<b>100</b>
<b>Pontuação da Avaliação Final Bimestral</b>	<b>AFB</b>	<b>100</b>
• Média Bimestral conforme Regimento Didático, Art. 44:  Média Bimestral (MB): $\frac{\text{AIC1} + \text{AIC2} + \text{AFB}}{3}$		

Itaporanga-PB, 03 de agosto de 2020.

Arley Willer Neves da Silva

**ARLEY WILLER NEVES DA SILVA  
MAT. SIAPE: 131476**



**PLANO INSTRUCIONAL PARA DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS**

<b>TURMA: 2º ANO VESPERTINO</b>	<b>PERÍODO: 06/10 a 28/12/2020</b>
<b>CURSO: TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO</b> <b>COMPONENTE CURRICULAR: INFORMÁTICA BÁSICA</b> <b>PROFESSOR(A): EWERTHON DYEGO DE ARAUJO BATISTA</b>	<b>CARGA HORÁRIA (50%): 60h/a</b>

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	III	1	Conceitos de redes	Conhecer conceitos iniciais sobre redes de computadores	Videoaula; Notas de aulas; Atividades avaliativas	IA1. Questionário	11/08 a 17/08	IA1 = 40		5
2	III	2	Equipamentos de redes	Aprender os tipos de equipamentos	Videoaula; Notas de aulas; Atividades avaliativas	IA1. Pesquisa sobre equipamentos.	18/08 a 24/08		IA1 = 60	5
3	III	3	Tipos de redes	Entender os tipos de redes e suas especificidades	Videoaula; Notas de aulas; Atividades avaliativas	IA1. Tarefa – Comparação entre os tipos de redes: prós e contras.	25/08 a 31/08	IA1 = 50		5
4	III	4	Aplicações de redes	Entender os cenários e aplicações reais de redes	Videoaula; Notas de aulas; Atividades avaliativas	IA1. Fórum AB. Avaliação bimestral	01/09 a 07/09	AB = 100	IA1 = 50	5
5	IV	1	Ferramenta de apresentação	Conhecer a ferramenta Google slides	Videoaula; Notas de aulas; Atividades avaliativas	IA1. Questionário Recuperação	08/09/ a 14/09	IA1 = 50		5

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA**  
**CAMPUS ITAPORANGA**

6	IV	2	Formatação de slides	Aprender a construção e manipulação de slides	Videoaula; Notas de aulas; Atividades avaliativas	IA1 = Fórum	15/09 21/09		IA1 = 50	5
7	IV	3	Boas práticas de apresentação	Entender as boas práticas da construção de um slide	Videoaula; Notas de aulas; Atividades avaliativas	IA1. Criar uma apresentação no Google slides.	22/09 28/09		IA1 = 50	5
8	IV	4	Técnicas de apresentação	Compreender técnicas de apresentação	Videoaula; Notas de aulas; Atividades avaliativas	IA1. Refinar a apresentação criada no tópico 3.  AB. Avaliação Bimestral  Recuperação	29/09 05/10	IA1 = 50  AB = 100		5

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA  
CAMPUS ITAPORANGA**

Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas na Ambiente Virtual de Aprendizagem – 1º Etapa	AIC-01	100
Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas na Ambiente Virtual de Aprendizagem – 2º Etapa	AIC-02	100
<b>Pontuação da Avaliação Final Bimestral</b>	<b>AFB</b>	<b>100</b>
• Média Bimestral conforme Regimento Didático, Art. 44:  Média Bimestral (MB): $\frac{\text{AIC-01} + \text{AIC-02} + \text{AFB}}{3}$ .		

Itaporanga-PB, 31 de julho de 2020

*Ewerthon Dyego de Araújo Batista.*  
**EWERTHON DYEGO DE ARAUJO BATISTA**  
**MAT. SUAPE: 3161587**

## PLANO INSTRUCIONAL PARA DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS

<b>TURMA: 2º ANO VESPERTINO</b>	<b>PERÍODO: 11/08 A 02/11/2020</b>
<b>CURSO: TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO</b>	
<b>COMPONENTE CURRICULAR: MATEMÁTICA II</b>	
<b>PROFESSORA: MARIA WILMA AMORIM FERREIRA</b>	<b>CARGA HORÁRIA (50 %): 60 h/a</b>

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	II	1	Noções básicas de matrizes e suas classificações	Representar genericamente uma matriz, construindo-a a partir de uma lei de formação. Reconhecer os tipos de matrizes	Webaula; exercícios do livro didático e Fórum.	IA1. Exercícios da apostila; IA2. Fórum.	11/08 a 17/08	IA1 = 25	IA2 = 10	5
2	II	2	Operações de adição, subtração e multiplicação de matrizes e cálculo da matriz inversa.	Trabalhar com as matrizes inversas	Webaula; exercícios do livro didático e Fórum.	IA1. Exercícios da apostila; IA2. Fórum.	18/08 a 24/08	IA1 = 25	IA2 = 10	5

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA**  
**CAMPUS ITAPORANGA**

3	II	3	Noções gerais dos determinantes	Calcular os valores dos determinantes de qualquer ordem.	Webaula; exercícios do livro didático e Fórum.	IA1. Exercícios da apostila; IA2. Fórum.	25/08 a 31/08	IA1 = 20	IA2 = 10	5
4	II	4	Propriedades dos Determinantes e Noções básicas dos sistemas de equações lineares	Conhecer as propriedades dos Determinantes, Reconhecer uma equação linear	Webaula; exercícios do livro didático e Fórum.	IA1. Exercícios da apostila; IA2. Fórum.	01/09 a 07/09	IA1 = 25	IA2 = 10	5
5	II	5	Regras de cálculos dos Sistemas de Equações Lineares e Determinante aplicado nas soluções de Sistemas Lineares	Resolver e classificar um Sistema Linear, Reconhecer e aplicar as propriedades dos Determinantes na resolução dos Sistemas Lineares	Webaula; exercícios do livro didático e Fórum.	IA1. Exercícios da apostila; IA2. Fórum.	08/09 a 14/09	IA1 = 25	IA2 = 10	5
6	II	6	Discussão de Sistemas de Equação Lineares e a Regra de Cramer	Identificar, classificar, discutir e resolver Sistemas Lineares por meio da Regra de Cramer e/ou Método de Escalonamento	Webaula; exercícios do livro didático e Fórum.	IA1. Exercícios da apostila; IA2. Fórum.	15/09 a 21/09	IA1 = 20  AB = 100	IA2 = 10	5

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA**  
**CAMPUS ITAPORANGA**

						AB. Avaliação Bimestral.				
7	III	1	Postulado do ponto, reta e plano; Noções gerais de Geometria Espacial; Relação de Euler	Conceituar ponto, reta e plano; Classificar e nomear Poliedros; Aplicar a relação de Euler.	Webaula; exercícios do livro didático e Fórum.	IA1. Exercícios da apostila; IA2. Fórum.	22/09 a 28/09	IA1 = 25	IA2 = 10	5
8	III	2	Estudo dos elementos dos sólidos e equações de cálculo das áreas e volumes.	Deduzir as áreas laterais, totais e volume das principais figuras espaciais	Webaula; exercícios do livro didático e Fórum.	IA1. Exercícios da apostila; IA2. Fórum.	29/09 a 05/10	IA1 = 25	IA2 = 10	5
9	III	3	Estudos dos sólidos: prisms, pirâmides, cone e esfera.	Resolver problemas que envolvam área, volume, inscrição, circunscrição de sólidos geométricos e seus respectivos troncos.	Webaula; exercícios do livro didático e Fórum.	IA1. Exercícios da apostila; IA2. Fórum.	06/10 a 12/10	IA1 = 20	IA2 = 10	5
10	III	4	Estudo do Conjunto dos Números Complexos e	Conceituar Números Complexos e representar na forma Algébrica e Geométrica;	Webaula; exercícios do livro didático e Fórum.	IA1. Exercícios da apostila;	13/10 a 19/10	IA1 = 25	IA2 = 10	5

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA**  
**CAMPUS ITAPORANGA**

			susas operações; Regra da potência de base i.	Trabalhar as operações de adição, subtração, multiplicação, divisão de Números Complexos; Reconhecer as potências de i		IA2. Fórum.				
11	III	5	Forma trigonométrica de um Número Complexo	representar um Número Complexo na forma Trigonométrica	Webaula; exercícios do livro didático e Fórum.	IA1. Exercícios da apostila; IA2. Fórum.	20/10 a 26/10	IAI = 25	IA2 = 10	5
12	III	6	Operações fundamentais de um Número Complexo na forma Trigonométrica; Potenciação de um número Complexo.	Operar com Número Complexo em sua forma Trigonométrica; Aplicar o Teorema de Moivre na resolução de problemas que envolvam Números Complexos.	Webaula; exercícios do livro didático e Fórum.	IA1. Exercícios da apostila; IA2. Fórum. AB. Avaliação Bimestral.	27/10 a 02/11	IAI = 20 AB = 100	IA2 = 10	5

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA  
CAMPUS ITAPORANGA**

<b>Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas na Ambiente Virtual de Aprendizagem – 1º Etapa</b>	<b>AIC-01</b>	<b>100</b>
<b>Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas na Ambiente Virtual de Aprendizagem – 2º Etapa</b>	<b>AIC-02</b>	<b>100</b>
<b>Pontuação da Avaliação Final Bimestral</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Média Bimestral conforme Regimento Didático, Art. 44:</li></ul> <p>Média Bimestral (MB): <math>\frac{\text{AIC-01} + \text{AIC-02} + \text{AFB}}{3}</math>.</p>	<b>AFB</b>	<b>100</b>

Itaporanga-PB, 02 de agosto de 2020



**MARIA WILMA AMORIM FERREIRA**

**MAT. SIAPE: 3121734**

**PLANO INSTRUCIONAL PARA DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS**

<b>TURMA: 2º ANO VESPERTINO</b> <b>CURSO: TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO</b> <b>COMPONENTE CURRICULAR: MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL</b> <b>PROFESSOR: NÍLBERTE MUNIZ DE SOUSA</b>							<b>PERÍODO: 11/08 a 05/10/2020</b>
							<b>CARGA HORÁRIA (50%): 40h/A</b>

Tópico	Unidade (Bimestre/ Semestre)	Aula	Tema	Objetivos	Recursos didáticos - pedagógicos	Instrumento de avaliação	Período	Atividade individual/ Pontuação	Atividade colaborativa/ Pontuação	Carga - horária (h/a)
1	II	1	Rochas e Minerais.	Compreender sobre aplicações das rochas na construção civil.	Videoaula; Vídeos do YouTube; Apostilas; Slides; Atividades avaliativas.	IA1. Fórum.	11/08 a 17/08		IA1 = 40	5
2	II	2	Agregados.	Entender o que são agregados e sua importância na construção.	Videoaula; Vídeos do YouTube; Apostilas; Slides; Atividades avaliativas.	IA1. Questionário.	18/08 a 24/08	IA1 = 60		5
3	II	3	Agglomerantes - Definições e Classificação.	Conhecer o que são agglomerantes e as suas classificações.	Videoaula; Vídeos do YouTube; Apostilas; Slides; Atividades avaliativas.	IA1. Fórum.	25/08 a 31/08		IA1 = 40	5
4	II	4	Agglomerantes - Normalização e Aplicações	Entender as normalizações dos agglomerantes e suas aplicações.	Videoaula; Vídeos do YouTube; Apostilas; Slides;	IA1. Questionário.  AB. Avaliação Bimestral.	01/09 a 07/09	IA1 = 60  AB = 100		5

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA**  
**CAMPUS ITAPORANGA**

					Atividades avaliativas.					
5	III	1	Argamassas e concreto – Definições, Classificação e Propriedades.	Compreender o que são concretos e argamassas e principalmente suas propriedades.	Videoaula; Vídeos do YouTube; Apostilas; Slides; Atividades avaliativas.	IA1. Fórum.	08/09 a 14/09		IA1 = 50	5
6	III	2	Argamassas e concreto – Tipos, Ensaios e Aplicações.	Identificar os tipos de argamaças e concretos, seus ensaios e aplicações.	Videoaula; Vídeos do YouTube; Apostilas; Slides; Atividades avaliativas.	IA1. Fórum.	15/09 a 21/09		IA1= 50	5
7	III	3	Materiais cerâmicos	Identificar os materiais cerâmicos utilizados na construção.	Videoaula; Vídeos do YouTube; Apostilas; Slides; Atividades avaliativas.	IA1. Questionário.	22/09 a 28/09	IA1 = 60		5
8	III	4	Polímeros	Identificar os polímeros utilizados na construção	Videoaula; Vídeos do YouTube; Apostilas; Slides; Atividades avaliativas.	IA1. Fórum. AB. Avaliação Bimestral.	29/09 a 05/10	AB = 100	IA1 = 40	5

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA  
CAMPUS ITAPORANGA**

<b>Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas na Ambiente Virtual de Aprendizagem – 1º Etapa</b>	<b>AIC-01</b>	<b>100</b>
<b>Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas na Ambiente Virtual de Aprendizagem – 2º Etapa</b>	<b>AIC-02</b>	<b>100</b>
<b>Pontuação da Avaliação Final Bimestral</b>	<b>AFB</b>	<b>100</b>
• Média Bimestral conforme Regimento Didático, Art. 44:  Média Bimestral (MB): $\frac{\text{AIC-01} + \text{AIC-02} + \text{AFB}}{3}$ .		

Itaporanga-PB, 03 de agosto de 2020

*Nílberte Muniz de Sousa*

Nílberte Muniz de Sousa (Sep 23, 2020 11:04 ADT)

**NÍLBERTE MUNIZ DE SOUSA**

**MAT. SIAPE: 3128162**



## PLANO INSTRUCIONAL PARA DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS

<b>TURMA:</b> 2º ANO VESPERTINO <b>CURSO:</b> TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO <b>COMPONENTE CURRICULAR:</b> MECÂNICA DOS SOLOS <b>PROFESSOR:</b> SEVERINO PEREIRA DE SOUSA JÚNIOR	<b>PERÍODO:</b> 11/08 a 05/10/2020  <b>CARGA HORÁRIA (50 %):</b> 40h/a
---	--

TÓPICO	UNIDADE (BIMESTRE/ SEMESTRE)	AULA	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICO - PEDAGÓGICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PERÍO DO	ATIVIDADE INDIVIDUAL/ PONTUAÇÃO	ATIVIDADE COLABORATIVA / PONTUAÇÃO	CARGA - HOR ÁRIA (h/a)
1	II	1	- Características e propriedades da fração argila;  - Estados de consistência e limites	- Caracterização das propriedades físicas da argila  - Determinação dos limites de consistência das argilas	Videoaula Apostilas Vídeos de apoio Slides	IA1. Questionário  IA2. Questionário	11/08 a 17/08	IA1 = 25  IA2 = 25		5
2	II	2	-Índice de plasticidade e consistência;  - Massa específica	- Determinar a consistência da argila em função da umidade;  - Determinar a massa dos sólidos do solo.	Videoaula Apostilas Vídeos de apoio Slides	IA1. Questionário  IA2. Questionário	18/08 a 24/08	IA1 = 25  IA2 = 25		5
3	II	3	-Teor de umidade;  - Porosidade	- Mensurar o teor de umidade do solo;  - Mensurar a porosidade do solo	Videoaula Apostilas Vídeos de apoio Slides	IA1. Questionário  IA2. Questionário	25/08 a 31/08	IA1 = 25  IA2 = 25		5

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA**  
**CAMPUS ITAPORANGA**

4	II	4	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Índice de vazios;</li> <li>- Grau de saturação e aeração</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mensurar os espaços vazios do solo;</li> <li>- Determinar o teor de umidade do solo</li> </ul>	Videoaula Apostilas Vídeos de apoio Slides	IA1. Questionário IA2. Questionário AB. Avaliação Bimestral	01/09 a 07/09	IA1 = 25 IA2 = 25 AB = 100		5
5	III	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Grau de compactação;</li> <li>- Relações entre índices</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Determinar o nível de compactação do solo;</li> <li>- Estabelecer as relações entre os índices físicos do solo</li> </ul>	Videoaula Apostilas Vídeos de apoio Slides	IA1. Questionário IA2. Questionário	08/09 a 14/09	IA1 = 25 IA2 = 25		5
6	III	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Permeabilidade;</li> <li>- Lei de Darcy</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Verificar a velocidade de infiltração de água no solo;</li> <li>- Avaliar o movimento da água no solo.</li> </ul>	Videoaula Apostilas Vídeos de apoio Slides	IA1. Questionário IA2. Questionário	15/09 a 21/09	IA1 = 25 IA2 = 25		5
7	III	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Gradiente hidráulico;</li> <li>- Percolação de água</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Avaliar o movimento de água em diferentes concentrações;</li> <li>- Observar o movimento vertical de água no perfil do solo</li> </ul>	Videoaula Apostilas Vídeos de apoio Slides	IA1. Questionário IA2. Questionário	22/09 a 28/09	IA1 = 25 IA2 = 25		5

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA  
CAMPUS ITAPORANGA**

8	III	4	- Capilaridade;  - Adensamento	- Avaliar o movimento ascendente de água no solo;  -Mensurar a compactação do solo por pressão.	Videoaula Apostilas Vídeos de apoio Slides	IA1. Questionário  IA2. Questionário  AB. Avaliação Bimestral	29/09 a 05/10	IA1 = 25  IA2 = 25  AB = 100		5
---	-----	---	--------------------------------------	---	---	---	---------------	--	--	---

<b>Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas na Ambiente Virtual de Aprendizagem – 1º Etapa</b>	<b>AIC-01</b>	<b>100</b>
<b>Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas na Ambiente Virtual de Aprendizagem – 2º Etapa</b>	<b>AIC-02</b>	<b>100</b>
<b>Pontuação da Avaliação Final Bimestral</b>	<b>AFB</b>	<b>100</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Média Bimestral conforme Regimento Didático, Art. 44:</li> </ul> <p>Média Bimestral (MB): <math>\frac{\text{AIC-01} + \text{AIC-02} + \text{AFB}}{3}</math></p>		

  
 Severino Pereira de Sousa Junior (Sep 23, 2020 11:56 ADT)

**SEVERINO PEREIRA DE SOUSA JÚNIOR**

**MAT. SIAPE: 1897511**

# Planos Instrucionais 2º V Edificações - BLOCO I

Final Audit Report

2020-09-23

Created:	2020-08-30
By:	DOUGLAS SILVA (douglas.xavier@ifpb.edu.br)
Status:	Signed
Transaction ID:	CBJCHBCAABAA2bK6H09JbOaKeBGko3PTMtBGt8HHTj-j

## "Planos Instrucionais 2º V Edificações - BLOCO I" History

-  Document created by DOUGLAS SILVA (douglas.xavier@ifpb.edu.br)  
2020-08-30 - 1:39:47 PM GMT- IP address: 187.64.3.29
-  Document emailed to Lahyana Fernandes (lahyana.fernandes@ifpb.edu.br) for signature  
2020-08-30 - 1:45:49 PM GMT
-  Email viewed by Lahyana Fernandes (lahyana.fernandes@ifpb.edu.br)  
2020-09-02 - 5:45:42 PM GMT- IP address: 66.102.8.201
-  Document e-signed by Lahyana Fernandes (lahyana.fernandes@ifpb.edu.br)  
Signature Date: 2020-09-03 - 3:08:40 PM GMT - Time Source: server- IP address: 187.68.194.94
-  Document emailed to Fernando Marcus Nascimento Vianini (fernando.vianini@ifpb.edu.br) for signature  
2020-09-03 - 3:08:42 PM GMT
-  Email viewed by Fernando Marcus Nascimento Vianini (fernando.vianini@ifpb.edu.br)  
2020-09-03 - 3:10:00 PM GMT- IP address: 66.102.8.201
-  Document e-signed by Fernando Marcus Nascimento Vianini (fernando.vianini@ifpb.edu.br)  
Signature Date: 2020-09-03 - 3:11:00 PM GMT - Time Source: server- IP address: 177.126.222.227
-  Document emailed to Arley Willer (arley.silva@ifpb.edu.br) for signature  
2020-09-03 - 3:11:02 PM GMT
-  Email viewed by Arley Willer (arley.silva@ifpb.edu.br)  
2020-09-03 - 4:09:35 PM GMT- IP address: 66.102.8.199
-  Document e-signed by Arley Willer (arley.silva@ifpb.edu.br)  
Signature Date: 2020-09-03 - 4:15:17 PM GMT - Time Source: server- IP address: 177.126.222.55
-  Document emailed to Ewerthon Dyego de Araujo Batista (ewerthon.batista@ifpb.edu.br) for signature  
2020-09-03 - 4:15:19 PM GMT



Adobe Sign

-  Email viewed by Ewerthon Dyego de Araujo Batista (ewerthon.batista@ifpb.edu.br)  
2020-09-03 - 9:43:58 PM GMT- IP address: 187.19.169.157
-  Document e-signed by Ewerthon Dyego de Araujo Batista (ewerthon.batista@ifpb.edu.br)  
Signature Date: 2020-09-03 - 9:47:12 PM GMT - Time Source: server- IP address: 187.19.169.157
-  Document emailed to Maria Wilma Amorim Ferreira (wilma.ferreira@ifpb.edu.br) for signature  
2020-09-03 - 9:47:14 PM GMT
-  Email viewed by Maria Wilma Amorim Ferreira (wilma.ferreira@ifpb.edu.br)  
2020-09-17 - 11:55:13 PM GMT- IP address: 66.102.8.94
-  Document e-signed by Maria Wilma Amorim Ferreira (wilma.ferreira@ifpb.edu.br)  
Signature Date: 2020-09-18 - 0:11:26 AM GMT - Time Source: server- IP address: 168.0.233.232
-  Document emailed to Nílberte Muniz de Sousa (nilberte.sousa@ifpb.edu.br) for signature  
2020-09-18 - 0:11:29 AM GMT
-  Email viewed by Nílberte Muniz de Sousa (nilberte.sousa@ifpb.edu.br)  
2020-09-21 - 3:46:44 PM GMT- IP address: 66.102.8.94
-  Document e-signed by Nílberte Muniz de Sousa (nilberte.sousa@ifpb.edu.br)  
Signature Date: 2020-09-23 - 2:04:02 PM GMT - Time Source: server- IP address: 177.73.203.48
-  Document emailed to Severino Pereira de Sousa Junior (severino.sousa@ifpb.edu.br) for signature  
2020-09-23 - 2:04:04 PM GMT
-  Email viewed by Severino Pereira de Sousa Junior (severino.sousa@ifpb.edu.br)  
2020-09-23 - 2:55:16 PM GMT- IP address: 66.102.8.93
-  Document e-signed by Severino Pereira de Sousa Junior (severino.sousa@ifpb.edu.br)  
Signature Date: 2020-09-23 - 2:56:53 PM GMT - Time Source: server- IP address: 177.12.101.71
-  Agreement completed.  
2020-09-23 - 2:56:53 PM GMT



Adobe Sign