



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA
CAMPUS SOUSA

PLANO INSTRUCIONAL PARA DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS

TURMA: 1º PERÍODO								PERÍODO: 2022.1		
CURSO: TECNOLOGIA EM ALIMENTOS										
COMPONENTE CURRICULAR: PRÁTICAS DE LEITURA E ESCRITA								CARGA HORÁRIA (%): 80H/A		
PROFESSOR(A) FORMADOR(A): CYNTHIA ISRAELLY BARBALHO DIONÍSIO SOARES										
TÓPICO	UND	AULA	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICO-PEDAGÓGICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PERÍODO	ATIVIDADE INDIVIDUAL/PONTUAÇÃO	ATIVIDADE COLABORATIVA/PONTUAÇÃO	CARGA HORÁRIA (H/A)
1	1	1	O ato de ler	Conhecer as características do processo de leitura: analítico, construtivo e estratégico Praticar os diferentes níveis de compreensão leitora: literal, interpretativa e crítica.	Aula síncrona	Não se aplica	30/03 a 05/04	Não se aplica	Não se aplica	4h
4, 9	1	2	Gêneros textuais/Sequências tipológicas O gênero acadêmico	Conhecer gêneros acadêmicos, suas características e funções: notas de aula e fichamento.	Aula síncrona	Não se aplica	06/04 a 12/04	Não se aplica	Não se aplica	4h
4, 10, 12	1	3	Gêneros textuais/Sequências tipológicas Resumo Paráfrases	Compreender as características e funções do resumo; Aprender técnicas de sumarização; Resumir um texto informativo.	Aula síncrona	Produção textual	13/04 a 19/04	100	Não se aplica	4h
2	1	4	Concepção de texto	Identificar os mecanismos da textualidade em textos variados; Refletir sobre os fatores necessários à construção da coerência e da coesão textual.	Aula síncrona	Não se aplica	20/04 a 26/04	Não se aplica	Não se aplica	4h

4, 10, 12	1	5	Gêneros textuais/Sequências tipológicas Resumo Paráfrases	Revisar características e funções do gênero resumo. Revisar tópicos de norma culta (pontuação e ortografia). Receber orientações para a reescrita do resumo.	Aula síncrona	Não se aplica	27/04 a 03/05	Não se aplica	Não se aplica	4h	
1, 5, 6	1	6	O ato de ler Argumentação O tópico discursivo e mecanismos de referenciação	Identificar modalidades discursivas: modalizadores; informações implícitas e subentendidos. Compreender os sentidos construídos pelo uso dos operadores argumentativos e discursivos. Identificar tópico discursivo; Refletir sobre o poder argumentativo dos mecanismos de referenciação.	Aula síncrona	Não se aplica	04/05 a 10/05	Não se aplica	Não se aplica	4h	
13	1	7	O texto argumentativo em artigos de opinião e científico	Identificar as marcas de argumentação em um artigo de opinião. Praticar estratégias de produção de um artigo de opinião.	Aula síncrona	Não se aplica	11/05 a 17/05	Não se aplica	Não se aplica	4h	
13	1	8	O texto argumentativo em artigos de opinião e científico	Ler textos diversos sobre tema relacionado à problemática social. Construir um artigo de opinião sobre o tema.	Aula síncrona	Produção textual	18/05 a 20/05	100	Não se aplica	4h	
13	1	9	O texto argumentativo em artigos de opinião e científico	Pesquisar sobre o tema proposto na aula anterior. Escrever artigo de opinião.	Atividade assíncrona	Não se aplica	21/05 a 24/05	Não se aplica	Não se aplica	4h	

11	1	10	Resenhas em diferentes situações de produção	Compreender as características e funções da resenha não acadêmica.	Aula síncrona	Não se aplica	25/05 a 31/05	Não se aplica	Não se aplica	4h
13	1	11	O texto argumentativo em artigos de opinião e científico	Revisar características e funções do gênero artigo de opinião. Revisar tópicos de produção textual (paragrafação). Receber orientações para a reescrita do artigo de opinião.	Aula síncrona	Não se aplica	01/06 a 07/06	Não se aplica	Não se aplica	4h
13	1	12	O texto argumentativo em artigos de opinião e científico	Conhecer características de um artigo científico: sua função e sua estrutura. Identificar as marcas de argumentação em um artigo científico.	Aula síncrona	Não se aplica	08/06 a 14/06	Não se aplica	Não se aplica	4h
13, 7, 8	1	13	O texto argumentativo em artigos de opinião e científico Intertextualidade e polifonia Noções de como fazer citações e referências de acordo com a ABNT36	Identificar marcas de intertextualidade e polifonia em um artigo científico. Apreender as principais regras de citação e referência de acordo com a ABNT.	Aula síncrona	Não se aplica	15/06 a 17/06	Não se aplica	Não se aplica	4h
13	1	14	O texto argumentativo em artigos de opinião e científico	Entender o gênero seminário como uma maneira de apresentar a leitura de um artigo científico. Conhecer as características de um artigo científico: sua função e sua estrutura.	Aula síncrona	Não se aplica	06/07 a 12/07	Não se aplica	Não se aplica	4h
11	1	15	Resenhas em diferentes situações de produção	Compreender as características e funções da resenha acadêmica.	Aula síncrona	Não se aplica	13/07 a 19/07	Não se aplica	Não se aplica	4h
13	1	16	O texto argumentativo em artigos de opinião e científico	Apresentar seminários de leitura de artigo científico.	Aula síncrona	Produção textual	20/07 a 26/07	Não se aplica	100	4h
			O texto							

13	1	17	argumentativo em artigos de opinião e científico	Emitir feedback sobre os seminários.	Aula síncrona	Não se aplica	27/07 a 02/08	Não se aplica	Não se aplica	4h
-	1	18	Revisão e finalização da disciplina.	Revisar conteúdos do semestre.	Aula síncrona	Não se aplica	03/08 a 09/08	Não se aplica	Não se aplica	4h
-	1	19	Ajustes e fechamento de notas.	Realizar ajustes com os alunos; Finalizar disciplina.	Aula síncrona	Não se aplica	10/08 a 16/08	Não se aplica	Não se aplica	4h
-	1	20	Semana de reposições	Repor atividades do semestre.	Aula síncrona	Não se aplica	17/08 a 22/08	Não se aplica	Não se aplica	4h

* Planejamento de 2 bimestres e 1 semestre.]

PROVA FINAL 23 A 25 DE AGOSTO DE 2022

Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas na Ambiente Virtual de Aprendizagem	PONTOS
Fórmula de cálculo da pontuação: Média final = N1 + N2 + N3 / 3	N1: 100
** O docente deve especificar no plano a fórmula de cálculo da pontuação.	N2: 100
	N3: 100

Sousa, d

Av. Pres. Tancredo Neves, S/N, Jardim Sorrilândia, SOUSA / PB, CEP 58800-970
<http://ifpb.edu.br> - (83) 3522-2727, (83) 3522-2729

PLANO INSTRUCIONAL

TURMA: 20221.1.872.1D CURSO: Tecnologia em ALIMENTOS COMPONENTE CURRICULAR: Química Geral PROFESSOR(A) FORMADOR(A): Lech Walesa Oliveira Soares	PERÍODO: 2022.1 CARGA HORÁRIA (100%): 80 h/a
--	---

TÓPICO	UNIDADE	AULA	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICO-PEDAGÓGICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PERÍODO	ATIVIDADE INDIVIDUAL/PONTUAÇÃO	ATIVIDADE COLABORATIVA/PONTUAÇÃO	CARGA HORÁRIA
1	1	1	Apresentação do Plano Instrucional; Funções Inorgânicas: ácidos.	Definir o que é ácido; Identificar exemplos de ácidos no cotidiano; Dar a nomenclatura de diversos tipos de ácidos:	Vídeo aula síncrona (1h); Slides narrados; Indicações de vídeos; Arquivo .pdf Leitura de material;	Participação nas aulas práticas.	30/03/2022	Não se aplica.	Não se aplica.	4 h/a
2	1	2	Funções Inorgânicas: sais;	Definir o que são sais; Identificar exemplos de sais no cotidiano; Dar a nomenclatura de diversos tipos de sais:	Vídeo aula síncrona (1h); Slides narrados; Indicações de vídeos; Arquivo .pdf Leitura de material;	Participação nas aulas práticas.	06/04/2022	Não se aplica.	Não se aplica.	4 h/a
3	1	3	Funções Inorgânicas: óxidos,	Definir o que são óxidos; Identificar exemplos de óxidos no cotidiano; Dar a nomenclatura de diversos tipos de óxidos:	Vídeo aula síncrona (1h); Slides narrados; Indicações de vídeos; Arquivo .pdf Leitura de material;	Participação nas aulas práticas.	13/04/2022	Não se aplica.	Não se aplica.	4 h/a
4	1	4	Conceitos modernos ácido-base	Discutir a evolução da teoria ácido-base até chegar aos conceitos modernos	Vídeo aula síncrona (1h); Slides narrados; Indicações de vídeos; Arquivo .pdf Leitura de material;	Participação nas aulas práticas.	20/04/2022	Não se aplica.	Não se aplica.	4 h/a
5	1	5	Reações Químicas: tipos de reações e balanceamento de reações.	Identificar os diversos tipos de reações e classificá-las; Balancear os coeficientes estequiométricos das reações químicas; Balancear a carga elétrica das reações químicas;	Vídeo aula síncrona (1h); Slides narrados; Indicações de vídeos; Arquivo .pdf Leitura de material;	Participação nas aulas práticas.	27/04/2022	Não se aplica.	Não se aplica.	4 h/a

6	1	6	Reações Químicas: tipos de reações e balanceamento de reações.	Identificar os diversos tipos de reações e classificá-las; Balancear os coeficientes estequiométricos das reações químicas; Balancear a carga elétrica das reações químicas;	Vídeo aula síncrona (1h); Slides narrados; Indicações de vídeos; Arquivo .pdf Leitura de material;	Participação nas aulas práticas.	04/05/2022	Não se aplica.	Não se aplica.	4 h/a
7	1	7	Reações Químicas: tipos de reações e balanceamento de reações.	Identificar os diversos tipos de reações e classificá-las; Balancear os coeficientes estequiométricos das reações químicas; Balancear a carga elétrica das reações químicas;	Vídeo aula síncrona (1h); Slides narrados; Indicações de vídeos; Arquivo .pdf Leitura de material;	Participação nas aulas práticas; Resolução de exercícios propostos em questionário.	11/05/2022	100	Não se aplica.	4 h/a
8	2	8	Cálculo Estequiométrico: Cálculo com gases.	Calcular o quanto de um reagente deve-se utilizar para obter determinada massa de um produto	Vídeo aula síncrona (1h); Slides narrados; Indicações de vídeos; Arquivo .pdf Leitura de material;	Participação nas aulas práticas.	18/05/2022	Não se aplica.	Não se aplica.	4 h/a
9	2	9	Cálculo Estequiométrico: Grau de pureza.	Identificar o grau de pureza de uma substância;	Vídeo aula síncrona (1h); Slides narrados; Indicações de vídeos; Arquivo .pdf Leitura de material;	Participação nas aulas práticas.	25/05/2022	Não se aplica.	Não se aplica.	4 h/a
10	2	10	Cálculo Estequiométrico: Rendimento de reações.	Calcular o rendimento de uma reação química;	Vídeo aula síncrona (1h); Slides narrados; Indicações de vídeos; Arquivo .pdf Leitura de material;	Participação nas aulas práticas.	01/06/2022	Não se aplica.	Não se aplica.	4 h/a
11	2	11	Cálculo Estequiométrico: Rendimento de reações.	Calcular o rendimento de uma reação química;	Vídeo aula síncrona (1h); Slides narrados; Indicações de vídeos; Arquivo .pdf Leitura de material;	Participação nas aulas práticas.	08/06/2022	Não se aplica.	Não se aplica.	4 h/a
12	2	12	Soluções: concentração de soluções (equivalente grama; cálculo de	Definir o conceito de solução; Definir o que é equivalente grama; Calcular o número de equivalente de uma solução; Calcular a normalidade de uma solução;	Vídeo aula síncrona (1h); Slides narrados; Indicações de vídeos; Arquivo .pdf	Participação nas aulas práticas; Resolução de exercícios propostos em questionário.	15/06/2022	100	Não se aplica.	4 h/a

			número de equivalente, normalidade e molaridade), mistura e diluição de soluções.	Calcular a molaridade de uma solução; Estimar quanto de solvente deve-se utilizar para fazer uma diluição;	Leitura de material;						
-	-	-	Férias docente	-	-	-	20/06/2022 até 04/07/2022	-	-	-	-
13	3	13	Soluções: concentração de soluções (equivalente grama; cálculo de número de equivalente, normalidade e molaridade), mistura e diluição de soluções.	Definir o conceito de solução; Definir o que é equivalente grama; Calcular o número de equivalente de uma solução; Calcular a normalidade de uma solução; Calcular a molaridade de uma solução; Estimar quanto de solvente deve-se utilizar para fazer uma diluição	Vídeo aula síncrona (1h); Slides narrados; Indicações de vídeos; Arquivo .pdf Leitura de material;	Participação nas aulas práticas.	06/07/2022	Não se aplica.	Não se aplica.	4 h/a	
14	3	14	Soluções: concentração de soluções (equivalente grama; cálculo de número de equivalente, normalidade e molaridade), mistura e diluição de soluções.	Definir o conceito de solução; Definir o que é equivalente grama; Calcular o número de equivalente de uma solução; Calcular a normalidade de uma solução; Calcular a molaridade de uma solução; Estimar quanto de solvente deve-se utilizar para fazer uma diluição	Vídeo aula síncrona (1h); Slides narrados; Indicações de vídeos; Arquivo .pdf Leitura de material;	Participação nas aulas práticas.	13/07/2022	Não se aplica.	Não se aplica.	4 h/a	
15	3	15	Introdução ao trabalho de laboratório: normas de segurança, manuseio de equipamentos básicos de laboratório, pesagem, reações químicas e preparo de soluções.	Enunciar as normas de segurança; Manusear os equipamentos básicos de laboratório; Pesar amostras em um laboratório; Preparar soluções químicas em um laboratório;	Vídeo aula síncrona (1h); Slides narrados; Indicações de vídeos; Arquivo .pdf Leitura de material;	Participação nas aulas práticas.	20/07/2022	Não se aplica.	Não se aplica.	4 h/a	

16	3	16	Introdução ao trabalho de laboratório: normas de segurança, manuseio de equipamentos básicos de laboratório, pesagem, reações químicas e preparo de soluções.	Enunciar as normas de segurança; Manusear os equipamentos básicos de laboratório;	Vídeo aula síncrona (1h); Slides narrados; Indicações de vídeos; Arquivo .pdf Leitura de material;	Participação nas aulas práticas.	27/07/2022	Não se aplica.	Não se aplica.	5 h/a
17	3	17	laboratório: normas de segurança, manuseio de equipamentos básicos de laboratório, pesagem, reações químicas e preparo de soluções.	Pesar amostras em um laboratório;	Vídeo aula síncrona (1h); Slides narrados; Indicações de vídeos; Arquivo .pdf Leitura de material;	Participação nas aulas práticas.	03/08/2022	Não se aplica.	Não se aplica.	5 h/a
18	3	18	laboratório: normas de segurança, manuseio de equipamentos básicos de laboratório, pesagem, reações químicas e preparo de soluções.	Preparar soluções químicas em um laboratório;	Vídeo aula síncrona (1h); Slides narrados; Indicações de vídeos; Arquivo .pdf Leitura de material;	Participação nas aulas práticas.	10/08/2022	Não se aplica.	Não se aplica.	5 h/a
19	3	19	laboratório: normas de segurança, manuseio de equipamentos básicos de laboratório, pesagem, reações	Preparar soluções químicas em um laboratório;	Vídeo aula síncrona (1h); Slides narrados; Indicações de vídeos; Arquivo .pdf Leitura de material;	Participação nas aulas práticas; Resolução de exercícios propostos em questionário.	17/08/2022	100	Não se aplica.	5 h/a

			químicas e preparo de soluções.							
-	-	-	Prova final	-	-	-	23, 24 e 25/08/2022	-	-	-

* Planejamento do semestre 2022.1.

Pontuação das atividades individuais e colaborativas realizadas no Ambiente Virtual de Aprendizagem	300 pontos
A nota final (NF) de cada semestre será dada pela média aritmética entre as três avaliações (A1, A2 e A3) realizadas no semestre.	$\text{Nota final} = \frac{A1 + A2 + A3}{3}$ <p>Onde,</p> <p>A1 = Avaliação 1;</p> <p>A2 = Avaliação 2;</p> <p>A3 = Avaliação 3.</p>

Lech Waleza Oliveira Soares

Assinatura do Docente

Matrícula SIAP: [3161944](#)