

## PLANO INSTRUCIONAL

<b>TURMA:</b> 38865 - EJA.0032 <b>CURSO:</b> Técnico em Agropecuária Integrado <b>COMPONENTE CURRICULAR:</b> Química II <b>PROFESSOR(A) FORMADOR(A):</b> HERMESSON JALES DANTAS	<b>SEMESTRE:</b> 1 <b>CARGA HORÁRIA:</b> 20h
--	---

Tópico	Unidade (Bimestre/Semestre)	Aula	Tema	Objetivos	Recursos Didático-Pedagógico	Instrumento de Avaliação	Período	Atividade Individual/pontuação	Atividade Colaborativa /Pontuação	Carga Horária (h/a)
1	1	1	Soluções: Densidade de solução	- Calcular a densidade das soluções e comparar qual é mais densa.	-Vídeo aula síncrona; - Slides narrados; - Arquivos em pdf.	Resolução de exercícios propostos em questionários	24/08/20 20 a 28/08/20 20	25	Não se aplica	1h
1	1	2	Soluções: Curva de solubilidade	- Compreender as substâncias mais solúveis e como varia com a temperatura.	Vídeo aula síncrona; - Slides narrados; - Arquivos em pdf.	Resolução de exercícios propostos em questionários	31/08/20 20 à 04/09/20 20	25	Não se aplica	1h
1	1	3	Soluções: Solubilidade de gases em líquido	- Compreender a solubilidade dos gases nos líquidos.	Vídeo aula síncrona; - Slides narrados; - Arquivos em pdf.	Resolução de exercícios propostos em questionários	07/09/20 20 à 11/09/20 20	25	Não se aplica	1h
1	1	4	Soluções: Concentração comum	Determinar as concentrações comuns das soluções.	Vídeo aula síncrona; - Slides narrados; - Arquivos em pdf.	Resolução de exercícios propostos em questionários	14/09/20 20 à 18/09/20 20	25	Não se aplica	1h

1	2	5	Soluções: Título ou fração em massa	Determinar o título das soluções.	Vídeo aula síncrona; - Slides narrados; - Arquivos em pdf.	Resolução de exercícios propostos em questionários	23/09/20 20 a 25/09/20 20	10	Não se aplica	1h
1	2	6	Soluções: Concentração em mols	Calcular as concentrações molares.	Vídeo aula síncrona; - Slides narrados; - Arquivos em pdf.	Resolução de exercícios propostos em questionários	28/09/20 20 à 02/10/20 20	10	Não se aplica	1h
1	2	7	Soluções: Fração Molar	Compreender as frações molares das soluções.	Vídeo aula síncrona; - Slides narrados; - Arquivos em pdf.	Resolução de exercícios propostos em questionários	05/10/20 20 a 09/10/20 20	10	Não se aplica	1h
1	2	8	Soluções: Relação de concentrações	Compreender as relações das concentrações das soluções.	Vídeo aula síncrona; - Slides narrados; - Arquivos em pdf.	Resolução de exercícios propostos em questionários	12/10/20 20 a 16/10/20 20	10	Não se aplica	1h
1	2	9	Soluções: Diluição de soluções	Compreender as diluições das soluções e realizar as diluições	Vídeo aula síncrona; - Slides narrados; - Arquivos em pdf.	Resolução de exercícios propostos em questionários	19/10/20 20 a 23/10/20 20	10	Não se aplica	1h
1	2	10	Soluções: Mistura de soluções – Mistura de duas soluções de um mesmo soluto	- Determinar as concentrações das dos solutos.	Vídeo aula síncrona; - Slides narrados; - Arquivos	Resolução de exercícios propostos em questionários	26/10/20 a 30/10/20 20	10	Não se aplica	1h

					em pdf.					
1	2	11	Soluções: Mistura de duas soluções de solutos que reagem entre si	- Calcular as concentração dos solutos	Vídeo aula síncrona; - Slides narrados; - Arquivos em pdf.	Resolução de exercícios propostos em questionários	02/11/20 20 a 06/11/20 20	10	Não se aplica	1h
1	2	12	Soluções: Mistura de duas soluções de solutos diferentes que não reagem	- Calcular as novas concentrações dos solutos na solução final	Vídeo aula síncrona; - Slides narrados; - Arquivos em pdf.	Resolução de exercícios propostos em questionários	09/11/20 20 a 13/11/20 20	10	Não se aplica	1h
1	2	13	Soluções: Analise volumétrica	Determinar as concentrações finais das soluções de concentração desconhecidas	Vídeo aula síncrona; - Slides narrados; - Arquivos em pdf.	Resolução de exercícios propostos em questionários	16/11/20 20 a 20/11/20 20	10	Não se aplica	1h
1	2	14	Soluções: Analise volumétrica	Determinar as concentrações finais das soluções de concentração desconhecidas	Vídeo aula síncrona; - Slides narrados; - Arquivos em pdf.	Resolução de exercícios propostos em questionários	23/11/20 20 a 27/11/20 20	10	Não se aplica	1h
								100		

Antes da paralisação das aulas por causa da pandemia, já foram ministradas 5 horas de aula que constam no presente plano instrucional

Pontuação das atividades individual e colaborativas reativas na ambiente virtual de aprendizagem.

A avaliação será de forma continuada e a nota final será dada pela média aritmética das notas obtidas em cada unidade    Nota final =  $A_1 + A_2 + A_3 / 3$

Hermesay Tales Dantas

Assinatura do docente

Assinatura da subcomissão local de acompanhamento das atividades não presenciais do curso: Sousa-PB, 21 de agosto, 2020.

*Lucélia Kétha de Lima*  
marinara militante de meios

*Leandro da Silva Cavalcante*  
*Márcia Villegas da Oliveira*