

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

<b>TURMA:</b> 2º Período Edificações 41446 - TSUB.0343 <b>CURSO:</b> Técnico em Edificações Subsequente. <b>COMPONENTE CURRICULAR:</b> Higiene e Segurança do Trabalho. <b>PROFESSOR(A):</b> Luan Carvalho Santana de Oliveira.  <b>CONTATO WHATSAPP:</b> (84) 98735-9304	PERÍODO: 2020/2
	BLOCO: <input checked="" type="checkbox"/> verde <input type="checkbox"/> azul <input type="checkbox"/> contínuo
	CARGA HORÁRIA ONLINE (100% a definir): 33hrs CARGA HORÁRIA TOTAL DA DISCIPLINA: 33hrs

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	1º BIMESTRE	1	História e Conceitos Iniciais Sobre Segurança do Trabalho.	- Compreender a evolução da Segurança do Trabalho.	Aula Assíncrona Slides	Observação e Acompanhamento	25/01 a 29/01	Nenhuma	Nenhuma	3h
2	1º BIMESTRE	2	Acidentes e Doenças Ocupacionais.	- Entender e Diferenciar Acidentes e Doenças do Trabalho	Aula Assíncrona Slides Documento PDF	Observação e Acompanhamento da Atividade	01/02 a 05/02	AV1 da A1 Questionário (100 PONTOS)	Nenhuma	5h
3	1º BIMESTRE	3	Normas Regulamentadoras e anexos para Construção Civil.	- Conhecer e Compreender as Principais Normas aplicadas na Construção Civil.	Aula Assíncrona Slides	Observação e Acompanhamento	08/02 a 12/02	Nenhuma	Nenhuma	3h
4	1º BIMESTRE	4	Norma Regulamentadora 4 – SESMT e NR-5 CIPA.	- Conhecer a NR 4 e 5 e suas Aplicações.	Aula Assíncrona Slides Documento PDF	Observação e Acompanhamento da Atividade	15/02 a 19/02	AV2 da A1 Mapa de Risco (100 PONTOS)	Nenhuma	5h
5	2º BIMESTRE	5	Norma Regulamentadora 6 – EPI e EPC	- Identificar e Compreender os EPCs e EPIs.	Aula Assíncrona Slides	Observação e Acompanhamento	22/02 a 26/02	Nenhuma	Nenhuma	5h
6	2º BIMESTRE	6	PCMSO, Saúde do Trabalhador e Atividades Ergonômicas.	- Identificar e Compreender o Programa de Controle Médico e Saúde Ocupacional.	Aula Assíncrona Slides Documento PDF	Observação e Acompanhamento da Atividade	01/03 a 05/03	AV1 da A2 Redação (100 PONTOS)	Nenhuma	5h

7	2º BIMESTRE	7	Serviços com Eletricidade e Prevenção e Combate a Incêndio.	- Compreender o a Norma Regulamentadora 10. - Identificar as Prevenções e Proteções contra Incêndios.	Aula Assíncrona Slides	Observação e Acompanhamento	08/03 a 12/03	Nenhuma	Nenhuma	3h
8	2º BIMESTRE	8	Programa de Prevenção de Riscos Ambientais PPRA.	- Conhecer e Elaborar o PPRA.	Aula Assíncrona Slides Documento PDF	Observação e Acompanhamento da Atividade.	15/03 a 19/03	AV2 da A2 Questionário (100 PONTOS)	Nenhuma	4h

\* Planejamento de 2 bimestres ou 1 semestre.

Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas na Ambiente Virtual de Aprendizagem	Pontos
<p>** O docente deve especificar no plano a fórmula de cálculo da pontuação.</p> <p>(AV1 + AV2)/2 = A1</p> <p>(AV1 + AV2)/2 = A2 NOTA FINAL (NF)= (A1+A2)/2 NF&gt; 70.0 APROVADO e NF&lt;70.0 RECUPERAÇÃO</p> <p>Legenda: AV1 (Atividade Avaliativa 1) , AV2 (Atividade Avaliativa 2), A1 ( Nota 1º bimestre) e A2 (Nota 2º bimestre)</p>	<p>A1=100 PONTOS A2=100 PONTOS NF= 100 PONTOS</p>

Assinatura do Docente: *Luan Carvalho Santana de Oliveira*

Assinatura da Subcomissão Local de Acompanhamento das atividades não presenciais do curso: *Imprimir*.

Local/Data da Aprovação:



PLANO INSTRUCIONAL PARA DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS

Turma: 20202.2.049.1N, Curso Técnico em Edificações Subsequente ao Ensino Médio, Matriz 20, 2º Período, Noturno	Período: 2020/2
Curso: Curso Técnico em Edificações Subsequente ao Ensino Médio	BLOCO: ( X ) 1 o - verde ( ) 2 o - azul ( ) contínuo
Componente: 41449 - TSUB.0102 - Química Aplicada - Médio [33 h/40 Aulas] - Etapa 1	Carga Horária Total: 33 horas Carga Horária On-line: 33 horas Carga Horária Presencial: 00
Professor: Glaciene Paula de Souza Marcone	

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	Unidade 1	1	- Conteúdo Programático, ambiente virtual de aprendizagem - Boas práticas de educação à distância (BPEA)  - Metodologia - Critério de Avaliação - Introdução a Química	- Apresentar os conteúdos que serão abordados no curso  - Informar sobre as BPEA - Abordar a metodologia a ser utilizada nas aulas  - Apresentar os critérios de avaliação -Definir a química e mostrar sua importância em várias áreas	Encontro síncrono via Google Meet, debate e fórum relacionado ao tema	Não avaliativo	25/01/2021 a 30/01/2021	-	-	2

				-Introduzir conceitos relativos aos métodos científicos -Abordar a Química como ciência Experimental							
2 e 3	Unidade 1	2	Estrutura atômica	- Apresentar os diferentes modelos atômicos formulados ao longo da história - Apresentar o modelo atômico atual - Simular virtualmente a composição de diferentes átomos com a construção através de prótons, elétrons e nêutrons.	-Encontro síncrono via Google Meet  - Notas de aula, link de vídeos, material online complementar  - Simulação prática virtual sobre átomos	- Atividade prática virtual de construção de átomos individual.  Exercício de fixação	01/02/2021 a 06/02/2021	-	-	-	5
			Ligações interatômicas	- Apresentar os diferentes tipos de ligações químicas: iônica, covalente e metálica							

				- Simular virtualmente as características de ligações químicas							
4	Unidade 1	3	Correção do exercício da aula anterior  Funções Inorgânicas	-Definir ácidos e bases inorgânicas - Apresentar escala de pH e pOH - Cálcular pH e pOH - Relacionar a escala de pH com a característica de compostos no cotidiano -Contextualizar as aplicações destes materiais no meio ambiente	-Encontro síncrono via Google Meet  - Simulação prática virtual sobre ácidos e bases inorgânicas  - Notas de aula, link de vídeos, material online complementar	- Lista de exercícios e questionário  - Construção e demonstração através de foto ou vídeo de uma escala de pH utilizando extrato de repolho roxo.	08/02/2021 a 13/02/2021	10 pontos extra para a Avaliação 1		5	
4	Unidade 1	4	Correção do exercício da aula anterior  Funções Inorgânicas	-Definir sais e óxidos inorgânicos  -Contextualizar as aplicações destes materiais no meio ambiente	-Encontro síncrono via Google Meet  - Notas de aula, link de vídeos, material online complementar	Questionário	15/02/2021 a 20/02/2021	100 (Avaliação 1)	-	5	
5	Unidade 2	5	Soluções	- Definir soluções - Classificar as diferentes soluções	-Encontro síncrono via Google Meet	Exercício de fixação	22/02/2021 a 27/02/2021	-	-	5	

				<ul style="list-style-type: none"> <li>- Apresentar como se prepara uma solução</li> <li>- Relacionar as soluções com diferentes áreas do meio ambiente</li> <li>-- Apresentar as diferentes unidades de concentração           <ul style="list-style-type: none"> <li>- Definir concentração comum, molaridade</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Simulação prática virtual sobre soluções</li> <li>- Fórum, link de vídeos, material online complementar</li> </ul>						
5 e 6	Unidade 2	6	<b>Correção do exercício da aula anterior</b>  <b>Soluções</b>  <b>Introdução às propriedades coligativas</b>	<b>Definir concentração em percentagem em massa (%m/m), concentração em percentagem volume (%v/v), concentração em percentagem m/v.</b>  <b>- Relacionar as diferentes propriedades coligativas com o cotidiano</b>	<b>-Encontro síncrono via Google Meet</b>  <b>- Simulação prática virtual sobre soluções</b>  <b>- Notas de aula, link de vídeos, material online complementar</b>	<b>Não avaliativo</b>	<b>01/03/2021 a 06/03/2021</b>	-	-	-	5

7	Unidade 2	7	Funções Orgânicas	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Introduzir conceitos relacionados à química orgânica</li> <li>- Apresentar as cadeias carbônicas e nomenclaturas</li> <li>- Abordar as principais funções orgânicas no cotidiano</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Encontro síncrono via Google Meet</li> <li>- Notas de aula, link de vídeos, material online complementar</li> </ul>	<p>Chat, fórum geral da sala virtual, Lista de exercícios</p> <p>Questionário</p>	08/03/2021 a 13/03/2021	100 pontos (Avaliação 2)	-	4
8 e 9	Unidade 2	8	<p>Introdução à química dos sólidos</p> <p>Composição e características químicas dos materiais (Rochas, minérios, metais, polímeros e cerâmicas) utilizados na Engenharia Civil</p>	<p>Estudo dos Sólidos (Materiais cristalinos e não-cristalinos;</p> <p>-Apresentar a utilização dos materiais ao longo da história</p> <p>- Definir e classificar os diversos materiais Rochas, minérios, metais, polímeros e cerâmicas.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Encontro síncrono via Google Meet</li> <li>- Simulação prática virtual sobre tipo de empacotamento</li> <li>- Notas de aula, link de vídeos, material online complementar</li> </ul>	<p>Atividade de pesquisa</p> <p>.</p>	15/03/2021 a 20/03/2021	100 pontos (Reposição AV1 ou AV2)	-	2

				- Distinguir os diversos tipos de materiais e suas propriedades						
--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--

### Fórmula de Cálculo da Pontuação

A média será calculada através do somatório das notas das atividades das duas unidades, que será dividido por 2, onde:

**N1 = nota da primeira unidade (AV1)**

**N2 = nota da segunda unidade (AV2)**

$$\text{Média=} \\ (N1+N2)/2$$

OBS: A avaliação referente à prova final será realizada no período de 22/03/2021 a 27/03/2021

Cajazeiras, 20 de janeiro de 2021

Glauciene Paula de Souza Marcone



Subcomissão Local



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

PLANO INSTRUCIONAL PARA DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS

Turma: 41450	Semestre: 2º	Período: 2020.2
Curso: Técnico em Edificações Subsequente ao Ensino Médio		BLOCO: 1º – verde
Componente: TIN.0064 - Topografia - Médio		Carga Horária Total: 67 horas Carga Horária On-line: 67 horas Carga Horária Presencial: 00
Professor: Crispim Sesinando Coelho Neto		

TÓPICO	UNIDADE (SEMESTRE)	QDE. DE AULA	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICO - PEDAGÓGICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PERÍODO	ATIVIDADE INDIVIDUAL/ PONTUAÇÃO	ATIVIDADE COLABORATIVA/ PONTUAÇÃO	CARGA HORÁRIA (h)
1	1	11 aulas	Introdução ao estudo da Topografia. Unidades de medidas usadas na topografia.	Conhecer a topografia. Transformar unidades de medidas	Notas de aula; Lista de exercícios.	--	25/01/2021 a 29/01/2021	--	--	9
1	1	11 aulas	Escalas. Elementos angulares de orientação dos alinhamentos.	Transformar escalas. Calcular azimutes e rumos.	Notas de aula; Lista de exercícios	--	01/02/2021 a 05/02/2021	--	--	9
1	1	11 aulas	Elementos angulares de orientação dos alinhamentos. Processo e métodos de poligonação.	Calcular azimutes e rumos. Calcular azimutes em poligonais. Avaliar o conhecimento adquirido.	Notas de aula; Lista de exercícios.	Atividade Avaliativa individual	08/02/2021 a 12/02/2021	100	--	9
1	1	11 aulas	Processo e métodos	Calcular	Notas de aula; Lista de	--	15/02/2021 a	--	--	9

			de poligonação. Métodos de obtenção de medida.	azimutes em poligonais. Calcular medidas diretas e indiretas de distâncias.	exercícios.		19/02/2021			
2	1	10 aulas	Tipos de levantamentos.	Diferenciar caminhamento, irradiação e interseção. Identificar equipamentos.	Notas de aula; Lista de exercícios.	--	22/02/2021 a 26/02/2021	--	--	8
3	1	10aulas	Cálculo de caderneta de campo.	Calcular cadernetas.	Notas de aula; Lista de exercícios.	--	01/03/2021 a 05/03/2021	--	--	8
3	1	10 aulas	Cálculo de caderneta de campo.	Calcular cadernetas.	Lista de exercícios.	--	08/03/2021 a 12/03/2021	--	--	8
3	1	6 aulas	Cálculo de caderneta de campo.	Avaliar o conhecimento adquirido	Lista de exercícios.	Atividade Avaliativa individual	15/03/2021 a 19/03/2021	100	--	7
<b>TOTAL</b>										67

Unidade	Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas na Ambiente Virtual de Aprendizagem	Pontos
1	Atividade Avaliativa Individual	100
2 e 3	Atividade Avaliativa Individual	100

#### Fórmula de Cálculo da Pontuação

A média semestral será calculada através da média aritmética.

$$\text{Média} = \frac{(N1 + N2)}{2}$$

Local/Data da Aprovação

Assinatura do Docente

Assinatura da Subcomissão Local