

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

<b>TURMA:</b> 47145 - TIN.0003 - Artes - Médio [67 h/80 Aulas] - 20211.1.560.1D - 1º Ano de Automação Industrial <b>CURSO:</b> Técnico em Automação Industrial Integrado ao Ensino Médio <b>COMPONENTE CURRICULAR:</b> Artes <b>PROFESSOR(A):</b> Emanuel Guedes Soares da Costa	<b>PERÍODO:</b> 2021.1 (1º Bimestre)
	<b>CARGA HORÁRIA TOTAL (HORAS):</b> 20h <b>TEÓRICAS:</b> 20hs

TÓPICO	SEMESTRE	AULA	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICO-PEDAGÓGICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PERÍODO	ATIVIDADE INDIVIDUAL/ PONTUAÇÃO*	ATIVIDADE COLABORATIVA/ PONTUAÇÃO*	CARGA HORÁRIA (h/a)
1	2021.1	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Elementos Básicos da Comunicação Visual</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Reconhecer a importância dos elementos da comunicação visual na composição das imagens;</li> <li>Entender os aspectos simbólicos da cor;</li> <li>Nomear e diferenciar os elementos básicos da comunicação visual;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Slide falado;</li> <li>Sugestões de vídeos</li> <li>Material de apoio em PDF;</li> <li>Aula Síncrona conforme horário proposto</li> </ul>	Questionário	31/05/2021 a 05/06/2021	50	-----	5hs
2	2021.1	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Arte Pré Histórica;</li> <li>.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Diferenciar os momentos, técnicas e simbologias contidas na Arte Pré-Histórica atreladas ao contexto;</li> <li>.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Slide falado;</li> <li>Sugestões de vídeos</li> <li>Material de apoio em PDF;</li> <li>Aula Síncrona e chat "tira-dúvidas" conforme horário proposto</li> </ul>	Questionário	07/06/2021 a 12/06/2021	50	-----	5hs
3	2021.1	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>Artes das primeiras civilizações;</li> <li>Arte Egípcia</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Identificar as principais manifestações da Arte produzida pelos Assírios, Sumérios e Babilônios na antiguidade;</li> <li>Observar simbologias e legados da Arte Egípcia e suas características, técnicas e finalidades.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Slide falado;</li> <li>Sugestões de vídeos</li> <li>Material de apoio em PDF;</li> <li>Aula Síncrona e chat "tira-dúvidas" conforme horário proposto</li> <li>.</li> </ul>	Questionário	14/06/2021 a 19/06/2021	50	-----	5hs
4	2021.1	4	<ul style="list-style-type: none"> <li>Arte Greco-romana</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Compreender a importância da arte produzida na Grécia Antiga e seus reflexos nas concepções da Arte Atual.</li> <li>Diferenciar as ordens arquitetônicas vigentes na Grécia antiga;</li> <li>Observar as diferentes fases da estatuária grega;</li> <li>Entender a importância do mundo grego para o Teatro;</li> <li>Perceber a influência da Arte grega na Arte Romana;</li> <li>Identificar a influência dos etruscos na Arte Romana</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Slide falado;</li> <li>Sugestões de vídeos</li> <li>Material de apoio em PDF;</li> <li>Aula Síncrona e chat "tira-dúvidas" conforme horário proposto</li> </ul>	Questionário	21/06/2021 a 26/06/2021	50	-----	4hs
5	2021.1	5	<ul style="list-style-type: none"> <li>Recuperação</li> </ul>	Resgatar e reconhecer os conteúdos apresentados nos tópicos 1,2,3 e 4.	Material proposto no Moodle	Questionário	27/06/2021 a 30/06/2021	100	-----	1hs

**Horário das atividades síncronas:** Chats ou encontros via Googlemeet com links a serem disponibilizados com antecedência.

**Horário de atendimento ao aluno (chat ou grupo de redes sociais):** Conforme organização do campus.

**Data da Avaliação Final:** Data a ser definida posteriormente pela Coordenação.

**Justificativa relativa às Práticas Profissionais:**-----

Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas no Ambiente Virtual de Aprendizagem	PONTUAÇÃO	
	INDIVIDUAL <b>Tópico I e II</b> – Questionário 1 + Questionário 2 =100 <b>Tópico III e IV</b> -- Questionário 1 + Questionário 2 =100	COLABORATIVA -----
O resultado obtido pelo estudante nas atividades dos tópicos I e II será registrado no sistema SUAP como referente a N1, do 1º Bimestre letivo. O resultado obtido pelo estudante nas atividades do tópico III e IV será registrado no sistema SUAP como referente a N2, do 1º Bimestre letivo. Ambos os resultados N1 + N2 serão somados e divididos com por 2. Resultando na média bimestral $\bar{X}$ .	FÓRMULA <b>Tópico I e II</b> – $\Sigma$ de 0 a 100 <b>Tópico III e IV</b> – $\Sigma$ de 0 a 100  <b>Tópico I e II</b> - $\frac{\Sigma \text{ do tópico I} + \Sigma \text{ do tópico II}}{2} = \bar{X}$	

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

<b>TURMA:</b> 20211.1.560.1D (1º ano – Automação Industrial) 47143 - TIN.0022 <b>CURSO:</b> Técnico em Automação Industrial Integrado ao Ensino Médio <b>COMPONENTE CURRICULAR:</b> Biologia I <b>PROFESSOR(A):</b> Dandara Monalisa Mariz S. Q. Bezerra	<b>PERÍODO:</b> 2021.1 (1º Bimestre)
	<b>CARGA HORÁRIA TOTAL (HORAS):</b> 20h <b>TEÓRICAS:</b> 20h

TÓPICO	SEMESTRE	AULA	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICO-PEDAGÓGICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PERÍODO	ATIVIDADE INDIVIDUAL/PONTUAÇÃO*	ATIVIDADE COLABORATIVA/PONTUAÇÃO*	CARGA HORÁRIA (h/a)
1	2021.1	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fundamentos do pensamento científico, surgimento da Biologia e procedimentos da ciência.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Familiarizar-se com conceitos e procedimentos empregados na ciência e perceber a possibilidade de aplicá-los em situações do cotidiano.</li> </ul>	Arquivo em PDF com apresentação do tema elaborado pelo docente;  Link para Webaula;  Link para vídeo.	Atividade de pesquisa em grupo.	28/06/21 a 03/07/21	-----	100	5h
2	2021.1	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tipos de características dos seres vivos.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Identificar as principais características dos seres vivos, compreendendo as dificuldades dos estudiosos em definir a vida.</li> </ul>	Recurso Livro (Moodle) para a apresentação das Características dos Seres Vivos;  Link para Webaula.	-----	05/07/21 a 10/07/21	-----	-----	5h
3	2021.1	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>O surgimento da vida na Terra e as ideias modernas sobre a origem da vida.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Compreender a visão científica atual sobre as origens dos seres vivos e reconhecer-se parte da biosfera;</li> <li>Discutir as evidências atuais que levam à aceitação, pela maioria dos cientistas, da hipótese autotrófica para a origem da vida.</li> </ul>	Arquivo em PDF com apresentação do tema Origem da Vida elaborado pelo docente;  Link para Webaula;  Link para vídeo.	Questionário	12/07/21 a 17/07/21	100	-----	5h
4	2021.1	4	<ul style="list-style-type: none"> <li>Substâncias inorgânicas, orgânicas e as vitaminas;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Descrever as principais funções substâncias inorgânicas, orgânicas e as vitaminas;</li> <li>Reconhecer alimentos em que são encontradas as substâncias inorgânicas, orgânicas e as vitaminas.</li> </ul>	Arquivo em PDF com apresentação do tema elaborado pelo docente;  Link para Webaula.  Link para Quiz	Fórum Avaliativo.	19/07/21 a 24/07/21	-----	-----	3h
5	2021.1	5	<ul style="list-style-type: none"> <li>Revisão e Recuperação do 1º Bimestre</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Recuperar conteúdos de Biologia não assimilados durante as aulas do 1º Bimestre.</li> </ul>	Chat Moodle  Fórum de Dúvidas	Atividade de Recuperação (avaliação oral com os discentes em recuperação)	19/07/21 a 24/07/21	100	-----	2h

**Atividades síncronas:** Webaula e Chat (Moodle).

**Horário de atendimento ao aluno (chat ou grupo de redes sociais):** Conforme organização do campus.

**Data da Recuperação:** 19/07/2021 a 24/07/21

**Justificativa relativa às Práticas Profissionais:** \_\_\_\_\_

Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas no Ambiente Virtual de Aprendizagem.	PONTUAÇÃO	
	INDIVIDUAL <b>Tópico 3</b> – Questionário =100	COLABORATIVA <b>Tópico 1</b> – Atividade de pesquisa = 100
A partir do resultado do somatório da 1ª Nota + 2ª Nota será feita a média aritmética, resultando na média do 1º Bimestre.	FÓRMULA 1ª Nota – Tópico 1 (0 a 100) 2ª Nota – Tópico 3 (0 a 100) <b>Média 1º Bimestre</b> - $\frac{\Sigma \text{ da 1ª Nota} + \Sigma \text{ da 2ª Nota}}{2} = \bar{X}$	

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

<b>TURMA:</b> 20211.1.561.1D (1º ano – Automação Industrial) 47150 - TIN.1019 <b>CURSO:</b> Técnico em Automação Industrial Integrado ao Ensino Médio <b>COMPONENTE CURRICULAR:</b> Desenho Técnico Auxiliado por Computador <b>PROFESSOR(A):</b> Austriclinio da Costa Wanderley Neto	<b>PERÍODO:</b> 2021.1 (1º Bimestre)
	<b>CARGA HORÁRIA TOTAL (HORAS):</b> 20h <b>TEÓRICAS:</b> 20h

TÓPICO	SEMESTRE	AULA	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICO-PEDAGÓGICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PERÍODO	ATIVIDADE INDIVIDUAL/ PONTUAÇÃO*	ATIVIDADE COLABORATIVA/ PONTUAÇÃO*	CARGA HORÁRIA (h/a)
1	2021.1	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Introdução</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Introdução ao Desenho;</li> <li>Normas Técnicas da ABNT para o Desenho Técnico;</li> <li>Desenho Geométrico.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Slides narrados</li> </ul>	Questionário	28/06 à 03/07	100	-----	5h
2	2021.1	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Normas Técnicas da ABNT para o Desenho Técnico</li> </ul>	Conhecer as normas técnicas da ABNT usadas em desenho, quanto à: <ul style="list-style-type: none"> <li>Formato de papel;</li> <li>Dobradura;</li> <li>Legendas;</li> <li>Escalas;</li> <li>Cotagem.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Slides narrados</li> </ul>	Fórum não avaliativo	05/07 à 10/07	-----	-----	5h
3	2021.1	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>Projeções Ortogonais</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Identificar e representar projeções em 1º e 3º diedro.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Slides narrados</li> </ul>	Questionário	12/07 à 17/07	100	-----	5h
4	2021.1	4	<ul style="list-style-type: none"> <li>Projeções Ortogonais</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Classificar as projeções geométricas planas;</li> <li>Representar em múltiplas vistas;</li> <li>Entender o significado das linhas;</li> <li>Vistas necessárias, vistas suficientes e escolha das vistas.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Slides narrados</li> </ul>	Fórum não avaliativo	19/07 à 24/07	-----	-----	5h

**Atividades síncronas:** Chat

**Horário de atendimento ao aluno (chat ou grupo de redes sociais):** Conforme organização do campus.

**Data da Recuperação:** Data a ser definida posteriormente pela Coordenação.

**Justificativa relativa às Práticas Profissionais:** .....

Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas no Ambiente Virtual de Aprendizagem.	<b>PONTUAÇÃO</b>	
	<b>INDIVIDUAL</b> <b>Tópico I - Questionário =100</b> <b>Tópico III - Questionário =100</b>	<b>COLABORATIVA</b> -----

O resultado obtido pelo estudante na atividade do tópico I será registrado no sistema SUAP como referente a N1, do 1º Bimestre letivo.

O resultado obtido pelo estudante na atividade do tópico III será registrado no sistema SUAP como referente a N2, do 1º Bimestre letivo.

Ambos os resultados N1 + N2 serão somados e divididos com por 2. Resultando na média bimestral  $\bar{X}$ .

FÓRMULA

**Tópico I** –  $\Sigma$  de 0 a 100

**Tópico III** –  $\Sigma$  de 0 a 100

$$\text{Tópico I e III} - \frac{\Sigma \text{ do tópico I} + \Sigma \text{ do tópico III}}{2} = \bar{X}$$

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

<b>TURMA:</b> 20211.1.560.1D (1º ano – Automação Industrial) 47153 - TIN.0149 <b>CURSO:</b> Técnico em Automação Industrial Integrado ao Ensino Médio <b>COMPONENTE CURRICULAR:</b> Eletricidade <b>PROFESSOR(A):</b> Malone Soares de Castro	<b>PERÍODO:</b> 2021.1 (1º. Bimestre)
	<b>CARGA HORÁRIA TOTAL (HORAS):</b> 30 h <b>TEÓRICA:</b> h

TÓPICO	SEMESTRE	AULA	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICO-PEDAGÓGICO	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PERÍODO	ATIVIDADE INDIVIDUAL /PONTUAÇÃO	ATIVIDADE COLABORATIVA /PONTUAÇÃO	CARGA HORÁRIA (h/a)
1	2021.1	1	Apresentação da disciplina. Natureza da eletricidade	Apresentar a ementa da disciplina. Compreender a natureza da eletricidade	Arquivo PDF e webaula	-----	28/06 a 03/07/2021	-----	-----	6 h
2	2021.1	2	Resistência	Entender a resistência elétrica e o resistor	Arquivo PDF e webaula	Questionário	05/07 a 10/07/2021	100	-----	6 h
3	2021.1	3	Lei de Ohm	Conhecer e aplicar a Lei de Ohm	Arquivo PDF e webaula	-----	12/07 a 17/07/2021	-----	-----	6 h
4	2021.1	4	Potência e energia	Compreender potência e energia	Arquivo PDF e webaula	Questionário	19/07 a 24/07/2021	100	-----	6 h
5	2021.1	5	Reposição e recuperação	Realizar atividades de reposição e de recuperação	Arquivo PDF	Questionário	26/07 a 31/07/2021	100	-----	6 h

**Atividades Síncronas:** Aula síncrona por meio do Google Meet

**Horário de atendimento ao aluno (chat ou grupo de redes sociais):** Atividade síncrona por meio do Google Meet, conforme organização do campus

**Data da Recuperação:** De 26/07 a 31/07/2021

**Justificativa relativa às Práticas Profissionais:**

Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas no Ambiente Virtual de Aprendizagem.	PONTUAÇÃO	
	INDIVIDUAL <b>Tópico 2</b> - Questionário =100 <b>Tópico 4</b> - Questionário =100	COLABORATIVA  -----
<p>O resultado obtido pelo estudante na atividade do tópico 2 será registrado no sistema SUAP como referente a A1, do 1º Bimestre letivo.</p> <p>O resultado obtido pelo estudante na atividade do tópico 4 será registrado no sistema SUAP como referente a A2, do 1º Bimestre letivo.</p> <p>Ambos os resultados A1 + A2 serão somados e divididos por 2. Resultando na média bimestral.</p>	<p>FÓRMULA</p> <p><b>Tópico 2</b> – <math>\Sigma</math> de 0 a 100</p> <p><b>Tópico 4</b> – <math>\Sigma</math> de 0 a 100</p> <p><b>Tópico 2 e 4</b> - <math>(\Sigma \text{ do tópico 2} + \Sigma \text{ do tópico 4})/2 = \text{MÉDIA}</math></p>	

## PLANO INSTRUCIONAL PARA DESENVOLVIMENTO DAS ATIVIDADES DE ENSINO NÃO PRESENCIAIS

<b>TURMA:</b> 1º Ano-Automação Industrial <b>CURSO:</b> Técnico em Automação Industrial Integrado ao Ensino Médio <b>COMPONENTE CURRICULAR:</b> Filosofia 1 <b>PROFESSORA:</b> Eugênia Ribeiro Teles	<b>PERÍODO:</b> 2021.1 – 4 semanas (1º Bimestre)
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL:</b> 10 h	

TÓPICO	SEMESTRE	AULA	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICO-PEDAGÓGICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PERÍODO	ATIVIDADE INDIVIDUAL/ PONTUAÇÃO*	ATIVIDADE COLABORATIVA / PONTUAÇÃO*	CARGA HORÁRIA (h/a)
1	2021.1	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mito e Logos – passagem do pensamento mítico para o logos;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apresentar os fatores sociopolíticos, econômicos e culturais que contribuíram para o surgimento da filosofia.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apresentação em Slides (Atividade Síncrona);</li> <li>• Leitura de texto em PDF</li> </ul>	Atividade 1 = Questionário	B2 - 28/06 a 03/07	100	-	2 h
2	2021.1	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• As características do pensamento mítico;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Destacar as principais características e finalidades do pensamento mítico no contexto da Grécia antiga;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apresentação em Slides (Atividade Síncrona);</li> <li>• Leitura de texto em PDF</li> </ul>	-	B2 - 05/07 a 10/07	-	-	2 h
3	2021.1	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• O nascimento da filosofia;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apresentar as características do pensamento filosófico em contraste com as características do pensamento mítico;</li> <li>• Refletir sobre a necessidade humana de fazer filosofia;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apresentação em Slides (Atividade Síncrona);</li> <li>• Leitura de texto em PDF</li> </ul>	Atividade 2 = Questionário	B2- 12/07 a 17/07	100	-	2 h
4	2021.1	4	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A construção do pensamento racional presente nos primeiros filósofos;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tendo como base os primeiros filósofos, refletir sobre a capacidade humana de filosofar.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apresentação em Slides (Atividade Síncrona);</li> <li>• Leitura de texto em PDF</li> </ul>	-	B2- 19/07 a 24/07	-	-	2 h
5	2021.1	5	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dúvidas</li> </ul>	Sanar as dúvidas e dificuldades apresentadas no bimestre.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Encontro com a turma para sanar as dúvidas via meet ou chat.</li> </ul>	-	B2- 19/07 a 24/07	-	-	2h

**Atividades síncronas:** A atividade será via sala do Google Meet com apresentação do conteúdo em *slide*, de acordo com o horário definido pelas comissões.

**Horário de atendimento ao aluno (chat ou grupo de redes sociais):** Conforme organização do *Campus*.

**Data da Recuperação:** A atividade de recuperação bimestral será realizada de **19/07 a 24/07**.

**Justificativa relativa às Práticas Profissionais:**

Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas no Ambiente Virtual de Aprendizagem:	<b>PONTUAÇÃO</b>	
	<b>INDIVIDUAL</b> <b>Tópicos 1 e 2 – Atividade 1 = 100</b> <b>Tópicos 3 e 4 – Atividade 2 = 100</b>	<b>COLABORATIVA</b> -

As notas dos tópicos propostos serão inseridas no sistema acadêmico SUAP.

FÓRMULA

**Tópicos 1 e 2** –  $\Sigma$  de 0 a 100

**Tópicos 3 e 4** –  $\Sigma$  de 0 a 100

$$\frac{\Sigma \text{ dos tópicos 1 e 2} + \Sigma \text{ dos tópicos 3 e 4}}{2} = X \blacksquare$$

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

<b>TURMA:</b> 20211.1.560.1D (1º ano – Automação Industrial) 47141 - TIN.0125 <b>CURSO:</b> Técnico em Automação Industrial Integrado ao Ensino Médio <b>COMPONENTE CURRICULAR:</b> Física I <b>PROFESSOR:</b> Evandro Alves Torquato Filho	<b>PERÍODO:</b> 2021.1 (1º Bimestre)
	<b>CARGA HORÁRIA TOTAL (HORAS):</b> 20h <b>TEÓRICAS:</b> 20h

TÓPICO	SEMESTRE	AULA	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICO-PEDAGÓGICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PERÍODO	ATIVIDADE INDIVIDUAL/PONTUAÇÃO*	ATIVIDADE COLABORATIVA/PONTUAÇÃO*	CARGA HORÁRIA (h/a)
1	2021.2	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Grandezas físicas e medidas;</li> <li>• Grandezas escalares e vetoriais;</li> <li>• Notação científica e ordem de grandeza;</li> <li>• Sistema Internacional de Unidades (SI).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Compreender os tipos de grandezas físicas (escalares e vetoriais);</li> <li>• Entender quais são as unidades de medida fundamentais, e como as demais unidades de medidas são baseadas nessas unidades do SI;</li> <li>• Conhecer a notação científica, e sua importância na representação das grandezas físicas.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Slides Narrados (vídeo);</li> <li>• Livro Didático.</li> </ul>	-----	28/06 a 03/07	-----	-----	5h
2	2021.2	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conceitos básicos de Cinemática;</li> <li>• Movimento Uniforme (MU);</li> <li>• Gráficos do Movimento Uniforme.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Compreender conceitos básicos de Cinemática: Referencial, Trajetória, Posição, Deslocamento, Velocidade;</li> <li>• Utilizar a função horária da posição para o estudo de movimentos uniformes (velocidade constante);</li> <li>• Conhecer as representações gráficas do MU.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Slides Narrados (vídeo);</li> <li>• Livro Didático.</li> </ul>	Lista de Exercícios	05/07 a 10/07	100	-----	5h
3	2021.2	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Movimento Uniformemente Variado (MUV);</li> <li>• Gráficos do Movimento Uniformemente Variado;</li> <li>• Queda Livre.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilizar as funções horárias de posição e velocidades para o estudo de movimentos acelerados;</li> <li>• Conhecer as representações gráficas do MUV;</li> <li>• Compreender a representação vetorial para o estudo da Cinemática;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Slides Narrados (vídeo);</li> <li>• Livro Didático.</li> </ul>	Lista de Exercícios	12/07 a 17/07	100	-----	5h
4	2021.2	4	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipos de Lançamento (Vertical, Horizontal e Oblíquo);</li> <li>• Reposições e recuperação.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conhecer os tipos de lançamento (vertical, horizontal e oblíquo);</li> <li>• Aplicação da avaliação de aprendizagem visando a recuperação dos discente abaixo da média de aprovação bimestral.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Slides Narrados (vídeo);</li> <li>• Livro Didático.</li> </ul>	Recuperação (avaliação oral com os discentes em recuperação)	19/07 a 24/07	100	-----	5h

**Atividades síncronas:** Aula no formato remoto através do Google Meet

**Horário de atendimento ao aluno (chat ou grupo de redes sociais):** Conforme organização do campus.

**Data da Recuperação:** 19/07 a 24/07

**Justificativa relativa às Práticas Profissionais:**

Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas no Ambiente Virtual de Aprendizagem.	PONTUAÇÃO	
	INDIVIDUAL <b>Tópico II</b> Lista de Exercícios = 100 <b>Tópico III</b> Lista de Exercícios = 100	COLABORATIVA
<p>O resultado obtido pelo estudante na atividade do tópico I será registrado no sistema SUAP como referente a N1, do 1º Bimestre letivo, exceto se a turma já tiver sido avaliada presencialmente.</p> <p>O resultado obtido pelo estudante na atividade do tópico III será registrado no sistema SUAP como referente a N2, do 1º Bimestre letivo.</p> <p>Ambos os resultados N1 + N2 serão somados e divididos com por 2. Resultando na média bimestral <math>\bar{X}</math>.</p>	FÓRMULA <b>Tópico II</b> – $\Sigma$ de 0 a 100 <b>Tópico III</b> – $\Sigma$ de 0 a 100 <b>Tópico II e III</b> - $\frac{\Sigma \text{ do tópico II} + \Sigma \text{ do tópico III}}{2} = \bar{X}$	

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

<b>TURMA:</b> 20211.1.560.1D, Curso Técnico em Automação Industrial Integrado ao Ensino Médio <b>CURSO:</b> Técnico em Automação Industrial Integrado ao Ensino Médio <b>COMPONENTE CURRICULAR:</b> Geografia I <b>PROFESSOR(A):</b> Paulo Tavares Muniz Filho	<b>PERÍODO:</b> 2021.1 (1º Bimestre)
	<b>CARGA HORÁRIA TOTAL (HORAS):</b> 20h <b>TEÓRICAS:</b> 20h

TÓPICO	SEMESTRE	AULA	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICO-PEDAGÓGICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PERÍODO	ATIVIDADE INDIVIDUAL/PONTUAÇÃO*	ATIVIDADE COLABORATIVA/PONTUAÇÃO*	CARGA HORÁRIA (h/a)
1	2021.1	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Formação da Terra;</li> <li>Estrutura da Terra.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Entender o processo de formação do planeta Terra;</li> <li>Diferenciar as diferentes camadas do planeta de acordo com suas características físicas e químicas.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Imagens;</li> <li>Vídeos;</li> <li>Google Meet.</li> </ul>		28/06 a 03/07			4h
2	2021.1	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Classificação Genética das Rochas</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Identificar os tipos de rocha a partir dos seus processos formativos;</li> <li>Aprender as características das rochas em cada classificação.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Imagens;</li> <li>Vídeos;</li> <li>Google Meet.</li> </ul>	Questionários	05/07 a 10/07	100	-----	4h
3	2021.1	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>Processos Endógenos;</li> <li>Relevo Estrutural.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Compreender a origem, a ocorrência e as consequências dos processos endógenos.;</li> <li>Identificar formas de relevo derivadas dos processos endógenos;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Imagens;</li> <li>Vídeos;</li> <li>Google Meet.</li> </ul>		12/07 a 17/07			4h
4	2021.1	4	<ul style="list-style-type: none"> <li>Processos Exógenos;</li> <li>Relevo Escultura.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Descrever a ação dos agentes intempéricos e as formas de relevo destes resultantes.;</li> <li>Diferenciação das morfoesculturas.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Imagens;</li> <li>Vídeos;</li> <li>Google Meet</li> </ul>	Questionário	19/07 a 24/07	100	-----	4h
5	2021.1	5	Recuperação Bimestral	Oportunidade de reaprendizagem		Questionário	26/07 a 31/07	100		4h

**Atividades síncronas:** Reunião com os discentes através do Google Meet

**Horário de atendimento ao aluno (chat ou grupo de redes sociais):** Conforme organização do campus.

**Data da Recuperação:** 26/07 a 31/07

**Justificativa relativa às Práticas Profissionais:**

Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas no Ambiente Virtual de Aprendizagem.	<b>PONTUAÇÃO</b>	
	<b>INDIVIDUAL</b> <b>Tópico II - Questionário =100</b> <b>Tópico IV - Questionário =100</b>	<b>COLABORATIVA</b> -----
O resultado obtido pelo estudante na atividade do tópico II será registrado no sistema SUAP como referente a N1, do 1º Bimestre letivo. O resultado obtido pelo estudante na atividade do tópico IV será registrado no sistema SUAP como referente a N2, do 1º Bimestre letivo. Ambos os resultados N1 + N2 serão somados e divididos com por 2. Resultando na média bimestral $\bar{X}$ .	<b>FÓRMULA</b> <b>Tópico II – <math>\Sigma</math> de 0 a 100</b> <b>Tópico IV – <math>\Sigma</math> de 0 a 100</b>  <b>Média – <math>\frac{\Sigma \text{ do tópico II} + \Sigma \text{ do tópico IV}}{2} = \bar{X}</math></b>	

PLANO INSTRUCIONAL PARA DESENVOLVIMENTO DAS ATIVIDADES DE ENSINO NÃO PRESENCIAIS

<b>TURMA : 2021.1.</b> ( 1º ano Automação Industrial). <b>CURSO:</b> Técnico em Automação Industrial Integrado ao Ensino Médio <b>COMPONENTE CURRICULAR:</b> História I <b>PROFESSOR:</b> Paulo André	<b>PERÍODO:</b> 2021.1 (1º Bimestre)
	<b>CARGA HORÁRIA TOTAL (HORAS):</b> 20 h <b>TEÓRICAS:</b> 20h

TÓPICO	SEMESTRE	AULA	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICO-PEDAGÓGICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PERÍODO	ATIVIDADE INDIVIDUAL/ PONTUAÇÃO *	ATIVIDADE COLABORATIVA / PONTUAÇÃO*	CARGA HORÁRIA (h/a)
1	2021.1	1	• <b>Introdução aos Estudos Históricos.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Explicar os sentidos da palavra História. Assim como seus conceitos teóricos.</li> <li>Compreender e analisar o fazer histórico com as fontes.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Web Aula dialogada.</li> <li>Apresentação de Slides.</li> <li>Mapas.</li> <li>Textos</li> </ul>	Tarefa	31/05 a 05/06	0 a 30	-	5h
2	2021.1	2	• <b>Da PréHistória das cavernas a formação do Estado.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Explicar o processo de formação da humanidade através dos modos de vida Paleolítico e Neolítico.</li> <li>Compreender como surgiu a necessidade da criação do Estado através da divisão social e sexual do trabalho, relações de poder e fundamentos econômicos.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Web Aula dialogada.</li> <li>Apresentação de Slides.</li> <li>Mapas.</li> <li>Textos</li> </ul>	Tarefa	07/06 a 12/06	0 a 30	-	5 h
3	2021.1	3	• <b>Antiguidade Oriental: Mesopotâmia.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Compreender a formação dos povos que faziam parte da antiga Mesopotâmia e suas contribuições técnicas.</li> <li>Analisar as estruturas políticas, sociais, econômicas desses povos.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Web Aula dialogada.</li> <li>Apresentação de Slides.</li> <li>Mapas.</li> <li>Textos</li> </ul>	Tarefa	14/06 a 19/06	0 a 40	-	5 h
4	2021.1	4	• <b>Revisão.</b> • <b>Prova</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Revisar os conteúdos do 1º Bimestre;</li> <li>Realizar Prova do 1º Bimestre</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Web aula dialogada. (Atividade Síncrona).</li> <li>Plantão tira dúvidas e outras atividades assíncronas.</li> </ul>	Prova/Questionário	21/06 a 26/06	100	-	5 h

**Atividades síncronas:** A atividade será via sala do Google Meet com apresentação do conteúdo em *slide*, de acordo com o horário definido pelas comissões.

**Horário de atendimento ao aluno (chat ou grupo de redes sociais):** Conforme organização do *Campus*.

**Data da Recuperação:** A atividade de recuperação bimestral será realizada de 28/06/2021 a 30/06/2021.

**Justificativa relativa às Práticas Profissionais:** \_\_\_\_\_

Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas no Ambiente Virtual de Aprendizagem:	PONTUAÇÃO	
	INDIVIDUAL <b>Tópico I</b> – Somatório de tarefas=100 <b>Tópico II</b> –Questionário/Prova=100	COLABORATIVA -----
As notas dos tópicos propostos serão inseridas no sistema acadêmico SUAP.	<p>FÓRMULA</p> <p><b>Tópico I</b> – <math>\Sigma</math> de 0 a100</p> <p><b>Tópico II</b> – <math>\Sigma</math> de 0 a100</p> <p><b>Tópico I e II</b> - <math>\frac{\Sigma \text{ do t\acute{o}pico I} + \Sigma \text{ do t\acute{o}pico II}}{2} = \bar{X}</math></p>	

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

**TURMA:** 20211.1.560.1D (1º ano – Automação Industrial) 47149 - TIN.1093

**PERÍODO:** 2021.1 (1º Bimestre)

**CURSO:** Técnico em Automação Industrial Integrado ao Ensino Médio

**COMPONENTE CURRICULAR:** Informática Básica e Lógica de Programação

**CARGA HORÁRIA TOTAL (HORAS):** 20h

**PROFESSOR(A):** Ademar Candido Simões Lins Filho

**TEÓRICAS:** 20h

TÓPICO	SEMESTRE	AULA	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICO-PEDAGÓGICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PERÍODO	ATIVIDADE INDIVIDUAL* PONTUAÇÃO	ATIVIDADE COLABORATIVA/ PONTUAÇÃO*	CARGA HORÁRIA (h/a)
1	2021.1	1	Hardware, Software	Conceitos de Hardware, Software e Repleware	Textos; Slides Narrados; Webaula;	Fórum	31/5 a 5/6	-	-----	5h
2	2021.1	2	Memórias	Memórias e Dispositivos de Armazenamentos	Textos; Slides Narrados; Webaula;	Questionário	7/6 a 12/6	100	-----	5h
3	2021.1	3	SO e Office	Conceitos de sistema Operacional; Pacote Office	Textos; Slides Narrados; Webaula;	Fórum	14/6 a 5/6	-	-----	5h
4	2021.1	4	Internet	Navegação, Site de Busca, E-mail, Aplicabilidades	Textos; Slides Narrados; Webaula;	Questionário	21/6 a 26/6	100	-----	5h

**Atividades síncronas:** Conforme organização do Campus, será disponibilizado 1h para realização de Webaula e 1h para plantão de dúvidas (Núcleo de Aprendizagem).

**Horário de atendimento ao aluno (chat ou grupo de redes sociais):** Conforme organização do campus.

**Data da Recuperação:** 19/7 a 24/7.

**Justificativa relativa às Práticas Profissionais:** \_\_\_\_\_

Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas no Ambiente Virtual de Aprendizagem.	PONTUAÇÃO	
	INDIVIDUAL	COLABORATIVA
O resultado obtido pelo estudante na atividade nos tópicos I, II e III serão registrados no sistema SUAP como referente a NI, do 2º Bimestre letivo. O resultado obtido pelo estudante na atividade nos tópicos IV e V serão registrados no sistema SUAP como referente a NZ, do 2º Bimestre letivo.	<b>Tópico I -</b> Questionário =100	-----
	<b>Tópico II -</b> Questionário =100	-----
	<b>FÓRMULAS:</b> <b>Tópico I – Σ</b> de 0 a 100 <b>Tópico II – Σ</b> de 0 a 100	
	<b>Tópico I e II - Σ</b> do tópico I+ $\Sigma$ do tópico II =	
	$\bar{X}$	2

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

<b>TURMA:</b> 47139 - TIN.0001 - Língua Portuguesa e Literatura Brasileira I - Médio <b>CURSO:</b> Técnico em Automação Industrial Integrado ao Ensino Médio <b>COMPONENTE CURRICULAR:</b> Língua Portuguesa e Literatura Brasileira <b>PROFESSOR(A):</b> Zuila Kelly da Costa Couto Fernandes de Araújo	<b>PERÍODO:</b> 2021.1 (1º Bimestre)
	<b>CARGA HORÁRIA TOTAL (HORAS):</b> 30h <b>TEÓRICAS:</b> 30h

TÓPICO	SEMESTRE	AULA	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICO-PEDAGÓGICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PERÍODO	ATIVIDADE INDIVIDUAL/ PONTUAÇÃO*	ATIVIDADE COLABORATIVA/ PONTUAÇÃO*	CARGA HORÁRIA (h/a)
1	2021.1	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Estudos literários:</b> literatura e criação, literatura como direito, funções da literatura, sistema literário, texto ficcional e não ficcional.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Entender as relações entre literatura e criação como eixos orientadores para refletir sobre o fato literário;</li> <li>• Identificar as funções da literatura: denúncia social, exercício de investigação psicológica, entretenimento, etc.</li> <li>• Apropriar-se dos conceitos de texto ficcional, texto não ficcional e verossimilhança.</li> </ul>	Caderno de acompanhamento de estudos 1 – arquivo em PDF disponível na sala do Moodle;  Aula síncrona;  Livro didático (p. 12-37);  Textos complementares (disponibilizados na Biblioteca da sala virtual do Moodle).	Fórum	31/05 a 05/06	100	-----	8h
2	2021.1	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Produção textual:</b> tipologia e gêneros textuais.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Enriquecer o desempenho linguístico, por meio do contato com diferentes gêneros e tipos textuais;</li> <li>• Aprender como se desenvolve a competência textual;</li> <li>• Reconhecer diferentes tipos e gêneros textuais.</li> </ul>	Caderno de acompanhamento de estudos 2 – arquivo em PDF disponível na sala do Moodle;  Aula Síncrona;  Livro didático (p. 268-270, 279, 303, 319);  Textos complementares (disponibilizados na Biblioteca da sala virtual do Moodle).	-----	07/06 a 12/06	-----	-----	8h
3	2021.1	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Estudos gramaticais:</b> concepções de língua, linguagem. Variação linguística e norma-padrão.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apropriar-se dos conceitos de linguagem, língua, signo linguístico, significante e significado;</li> <li>• Reconhecer as possibilidades de análise da língua do ponto de vista das relações sociais, da constituição da identidade dos falantes, da produção de sentidos e da adequação linguística.</li> </ul>	Caderno de acompanhamento de estudos 3 – arquivo em PDF disponível na sala do Moodle;  Aula Síncrona;  Livro didático (p. 144-170).  Textos complementares (disponibilizados na Biblioteca da sala virtual do Moodle)	Questionário	14/06 a 19/06	100		8h
4	2021.1	4	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Revisão dos conteúdos estudados ao longo da unidade</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Organizar os conceitos estudados ao longo do bimestre;</li> </ul>	Aula síncrona.	Portfólio de acompanhamento da aprendizagem (envio de	21/06 a 26/06	100		6h

				<ul style="list-style-type: none"> <li>Estruturar de forma objetiva a aprendizagem obtida durante o processo.</li> </ul>		arquivo)				
--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--

**Atividades síncronas:** Aula expositivo-dialogada. Segundas-feiras, das 9h às 10h.

**Horário de atendimento ao aluno (chat ou grupo de redes sociais):** Terças-feiras, das 16h às 17h.

**Data da Recuperação:** 21/06/2021 a 26/06/2021

**Justificativa relativa às Práticas Profissionais:** \_\_\_\_\_

Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas no Ambiente Virtual de Aprendizagem.	PONTUAÇÃO	
	INDIVIDUAL <b>Tópico I - Fórum =100</b> <b>Tópico III – Questionário =100</b>	COLABORATIVA -----
O resultado obtido pelo estudante na atividade do tópico I será registrado no sistema SUAP como referente a N1, do 1º Bimestre letivo, exceto se a turma já tiver sido avaliada presencialmente. O resultado obtido pelo estudante na atividade do tópico II será registrado no sistema SUAP como referente a N2, do 1º Bimestre letivo. Ambos os resultados N1 + N2 serão somados e divididos com por 2. Resultando na média bimestral $\bar{X}$ .	FÓRMULA <b>Tópico I – <math>\Sigma</math> de 0 a 100</b> <b>Tópico III – <math>\Sigma</math> de 0 a 100</b>  <b>Tópico I e II - <math>\frac{\Sigma \text{ do tópico I} + \Sigma \text{ do tópico II}}{2} = \bar{X}</math></b>	

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

<b>TURMA:</b> 20211.1.560.1D (1º ano – Automação Industrial) 47140 - TIN.0014 <b>CURSO:</b> Técnico em Automação Industrial Integrado ao Ensino Médio <b>COMPONENTE CURRICULAR:</b> Matemática I <b>PROFESSOR(A):</b> Evaldo Marcos Ascendino Pereira	<b>PERÍODO:</b> 2021.1 (1º Bimestre)
	<b>CARGA HORÁRIA TOTAL (HORAS):</b> 30h <b>TEÓRICAS:</b> 30h

TÓPICO	SEMESTRE	AULA	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICO-PEDAGÓGICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PERÍODO	ATIVIDADE INDIVIDUAL/PONTUAÇÃO*	ATIVIDADE COLABORATIVA/PONTUAÇÃO*	CARGA HORÁRIA (h/a)
1	2021.1	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Equação do 1º grau, equação do 2º grau, sistemas de equações e problemas envolvendo equações do 1º e 2º graus.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Conhecer a definição de equação do 1º grau;</li> <li>Conhecer a definição de equação do 2º grau;</li> <li>Aprender a resolver equação do 1º grau;</li> <li>Aprender a resolver equação do 2º grau;</li> <li>Conhecer a definição de sistemas de equações;</li> <li>Aprender a resolver sistemas de equações;</li> <li>Aprender a resolver problemas envolvendo equações do 1º e 2º graus.</li> </ul>	Webaula (Google Meet)	-----	31/05 a 05/06	-----	-----	8h
2	2021.1	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Conjuntos numéricos: conjunto dos números naturais, inteiros, racionais, irracionais e reais;</li> <li>Operações entre conjuntos: união, intersecção, diferença e complementar.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Conhecer o conceito de conjuntos numéricos;</li> <li>Explorar os diferentes conjuntos numéricos existentes;</li> <li>Aprender a efetuar as operações entre conjuntos.</li> </ul>	Webaula (Google Meet)	Questionário	07/06 a 12/06	100	-----	8h
3	2021.1	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>Intervalos reais: intervalos limitados, intervalos ilimitados e operações com intervalos;</li> <li>Coordenadas cartesianas: sistema de eixos ortogonais, distância entre dois pontos e equação de uma circunferência.</li> <li>Reposição da 1ª avaliação do 1º bimestre.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Conhecer o conceito de intervalos reais;</li> <li>Explorar os diferentes tipos de intervalos reais;</li> <li>Aprender a efetuar operações com intervalos;</li> <li>Aprender a marcar pontos no sistema de eixos ortogonais;</li> <li>Aprender a calcular a distância entre dois pontos;</li> <li>Aprender a determinar a equação de uma circunferência.</li> <li>Aplicar a reposição da 1ª avaliação do 1º bimestre.</li> </ul>	Webaula (Google Meet)	-----	14/06 a 19/06	-----	-----	8h
4	2021.1	4	<ul style="list-style-type: none"> <li>Distância entre dois pontos.</li> <li>Equação de uma circunferência.</li> <li>Introdução ao estudo das funções.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aprender a calcular a distância entre dois pontos;</li> <li>Aprender a determinar a equação de uma circunferência;</li> <li>Conhecer o conceito de função;</li> <li>Explorar intuitivamente a noção de função;</li> <li>Compreender o conceito de função por meio de</li> </ul>	Webaula (Google Meet)	Questionário e questionário de recuperação.	21/06 a 26/06	100	-----	6h

			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Revisão dos assuntos do 1º bimestre.</li> <li>• Recuperação das atividades do 1º bimestre.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• conjuntos;</li> <li>• Conhecer a definição e notação de função.</li> <li>• Aplicar a avaliação de recuperação do 1º bimestre.</li> </ul>						
--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--

**Atividades síncronas:** Plantão online através do Google Meet.

**Horário de atendimento ao aluno (chat ou grupo de redes sociais):** Conforme organização do campus.

**Data da Recuperação:** 24/06 a 26/06/2021.

**Justificativa relativa às Práticas Profissionais:** \_\_\_\_\_

Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas no Ambiente Virtual de Aprendizagem.	PONTUAÇÃO	
	INDIVIDUAL <b>Tópico II</b> - Questionário = 100 <b>Tópico IV</b> - Questionário = 100 <b>Tópico IV (rec)</b> - Questionário = 100	COLABORATIVA -----
<p>O resultado obtido pelo estudante na atividade do tópico II será registrado no sistema SUAP como referente a N1, do 1º Bimestre letivo de 2021.</p> <p>O resultado obtido pelo estudante na atividade do tópico IV será registrado no sistema SUAP como referente a N2, do 1º Bimestre letivo de 2021.</p> <p>Ambos os resultados N1 e N2 serão somados e divididos por 2, resultando na média bimestral <math>\bar{X}</math>.</p> <p>O resultado obtido pelo estudante na atividade do tópico IV (recuperação) será registrado no sistema SUAP como referente a RE, do 1º Bimestre letivo de 2021.</p>	<p>FÓRMULA</p> <p><b>Tópico II</b> – <math>\Sigma</math> de 0 a 100</p> <p><b>Tópico IV</b> – <math>\Sigma</math> de 0 a 100</p> <p><b>Tópico IV (recuperação)</b> – <math>\Sigma</math> de 0 a 100</p> <p><b>Tópico II e IV</b> - <math>\frac{\Sigma \text{ do tópico II} + \Sigma \text{ do tópico IV}}{2} = \bar{x}</math></p> <p><b>Tópico IV (recuperação) = RE</b></p>	

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

<b>TURMA:</b> 1º ano – Automação Industrial <b>CURSO:</b> Técnico em Automação Industrial Integrado ao Ensino Médio <b>COMPONENTE CURRICULAR:</b> Materiais e Elementos Mecânicos <b>PROFESSOR(A):</b> Fábio Barbosa Ferraz	<b>PERÍODO:</b> 2021.1 (1º Bimestre)
	<b>CARGA HORÁRIA TOTAL (HORAS):</b> 20

TÓPICO	SEMESTRE	AULA	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICO-PEDAGÓGICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PERÍODO	ATIVIDADE INDIVIDUAL/ PONTUAÇÃO*	ATIVIDADE COLABORATIVA/ PONTUAÇÃO*	CARGA HORÁRIA (h/a)
1	2021.1	1	Introdução ao estudo dos materiais. Definição de átomo, camada de valência, regra do octeto.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Iniciar os estudos dos materiais.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Slides narrados (vídeo)</li> <li>• Apostilas</li> </ul>	Questionário	31/05 a 05/06	-	-	5
1	2021.1	2	Ligações químicas: covalentes, iônicas e metálicas. Estruturas cristalinas: CCC, CFC e HC; Alotropia; Formação de grãos e do contorno dos grãos.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Estudar as ligações químicas;</li> <li>• Estudar as estruturas cristalinas;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Slides narrados (vídeo)</li> <li>• Apostilas</li> </ul>	Questionário	07/06 a 12/06	100	-	5
2	2021.1	3	Propriedades dos Materiais: Físicas, Elétricas e Químicas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Estudar as propriedades dos materiais.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Slides narrados (vídeo)</li> <li>• Apostilas</li> </ul>	Questionário	14/06 a 19/06	100	-	5
2	2021.1	4	Reposição/ Recuperação	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dar oportunidade aos alunos que por motivo justificado não realizaram as atividades no tempo previsto de serem avaliados.</li> <li>• Dar oportunidade aos alunos que não obtiveram desempenho satisfatório no Bimestre de recuperarem</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Slides narrados (vídeo)</li> <li>• Apostilas</li> </ul>	Questionário	21/06 a 26/06	100	-	5

**Atividades síncronas:** via Google Meet.

**Horário de atendimento ao aluno (chat ou grupo de redes sociais):** Conforme organização do campus.

**Data da Recuperação:** 21/06 a 26/06

**Justificativa relativa às Práticas Profissionais:**

Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas no Ambiente Virtual de Aprendizagem. A média Bimestral será a média entre o Tópico 1 (T1) e o Tópico 2 (T2).	PONTUAÇÃO	
	INDIVIDUAL <b>Tópico 1 (T1)</b> - Questionário =100 <b>Tópico 2 (T2)</b> - Questionário =100	COLABORATIVA -----
O resultado obtido pelo estudante na atividade do Tópico 1 será registrado no sistema SUAP como referente a T1, do 1º Bimestre letivo. O resultado obtido pelo estudante na atividade do Tópico 2 será registrado no sistema SUAP como referente a T2, do 1º Bimestre letivo. O resultado de T1 + T2 será dividido por 2 e irá resultar média bimestral $\bar{X}$ .	FÓRMULA <b>T1</b> – $\Sigma$ de 0 a 100 <b>T2</b> – $\Sigma$ de 0 a 100 $\bar{X} = \frac{T1 + T2}{2}$	

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

<b>TURMA:</b> 1º ano – Automação Industrial <b>CURSO:</b> Técnico em Automação Industrial ao Ensino Médio <b>COMPONENTE CURRICULAR:</b> Química <b>PROFESSOR(A):</b> Suelânio Viegas de Santana	<b>PERÍODO:</b> 2021.1 (1º Bimestre)
	<b>CARGA HORÁRIA TOTAL (HORAS):</b> 20 h <b>TEÓRICAS:</b> 20h

TÓPICO	SEMESTRE	AULA	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICO-PEDAGÓGICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PERÍODO	ATIVIDADE INDIVIDUAL/PONTUAÇÃO*	ATIVIDADE COLABORATIVA/PONTUAÇÃO*	CARGA HORÁRIA (h/a)
1	2021.1	1	Princípios Elementares da Química: - Mudanças de estado Físico e Gráficos de aquecimento das substâncias puras e das misturas.	- Classificar os sistemas quanto ao número de substâncias. - Analisar os gráficos de aquecimentos das substâncias puras e das misturas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apresentação em Slides</li> <li>• Vídeo Aula</li> <li>• Arquivos em PDF do professor.</li> </ul>	-	28/06 a 03/07	-	-	5h
2	2021.1	2	Princípios Elementares da Química: - Classificação dos sistemas quanto ao número de fases; - Classificação das substâncias quanto ao número de elementos	- Classificar os sistemas quanto ao número de fases. - Classificar as substâncias quanto ao número de elementos.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apresentação em Slides</li> <li>• Vídeo Aula</li> <li>• Arquivos em PDF do professor.</li> </ul>	Questionário	05/07 a 10/07	100	-	5h
3	2021.1	3	Princípios Elementares da Química: - Processos de separação das misturas heterogêneas; - Processos de separação das misturas homogêneas.	- Reconhecer os processos de separação das misturas. - Relacionar os processos de separação com os tipos de misturas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apresentação em Slides</li> <li>• Vídeo Aula</li> <li>• Arquivos em PDF do professor.</li> </ul>	-	12/07 a 17/07	-	-	5h
4	2021.1	4	Princípios Elementares da Química: - alotropia; - Processos físicos e Processos químicos.	- Conceituar alotropia e identificar as principais formas alotropias. - Diferenciar e identificar os processos físicos e químicos.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apresentação em Slides</li> <li>• Vídeo Aula</li> <li>• Arquivos em PDF do professor.</li> </ul>	Questionário	19/07 a 24/07	100	-	5h

**Atividades síncronas: Chat do Moodle, Video Aula utilizando o google met**

**Horário de atendimento ao aluno (chat ou grupo de redes sociais):** Conforme organização do campus.

**Data da Recuperação:** 26/07/2021 a 28/07/2021

**Justificativa relativa às Práticas Profissionais:** As atividades planejadas são as mais adequadas para esse momento da disciplina.

Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas no Ambiente Virtual de Aprendizagem.

As atividades coaborativas não serão pontuadas nesse momento.

PONTUAÇÃO

INDIVIDUAL

**Tópico II** Questionário = 100

**Tópico IV** Questionário = 100

COLABORATIVA

-----

O resultado obtido pelo estudante na atividade do tópico I será registrado no sistema SUAP como referente a N1, do 1º Bimestre letivo, exceto se a turma já tiver sido avaliada presencialmente.  
O resultado obtido pelo estudante na atividade do tópico II será registrado no sistema SUAP como referente a N2, do 1º Bimestre letivo.  
Ambos os resultados N1 + N2 serão somados e divididos com por 2. Resultando na média bimestral  $\bar{X}$ .

FÓRMULA

**Tópico II** –  $\Sigma$  de 0 a 100

**Tópico IV** –  $\Sigma$  de 0 a 100

$$\text{Tópico II e IV} = \frac{\Sigma \text{Tópico II e IV}}{2} = \bar{X}$$

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

<b>TURMA:</b> 20211.1.560.1D (1º ano – Automação Industrial) 47151 - TIN.0150 <b>CURSO:</b> Técnico em Automação Industrial Integrado ao Ensino Médio <b>COMPONENTE CURRICULAR:</b> Sistemas Digitais <b>PROFESSOR(A):</b> Malone Soares de Castro							<b>PERÍODO:</b> 2021.1 (1º. Bimestre) <b>CARGA HORÁRIA TOTAL (HORAS):</b> 20 h <b>TEÓRICA:</b> h			
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

TÓPICO	SEMESTRE	AULA	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICO-PEDAGÓGICO	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PERÍODO	ATIVIDADE INDIVIDUAL /PONTUAÇÃO	ATIVIDADE COLABORATIVA /PONTUAÇÃO	CARGA HORÁRIA (h/a)
1	2021.1	1	Apresentação da disciplina. Sistemas de numeração	Fazer apresentação da ementa da disciplina. Aprender os conceitos básicos de sistemas digitais e sistemas de numeração	Arquivo PDF e webaula	-----	31/05 a 05/06/2021	-----	-----	4 h
2	2021.1	2	Conversão de base	Aprender o sistema de numeração posicional e a conversão de base	Arquivo PDF e webaula	Questionário	07/06 a 12/06/2021	100	-----	4 h
3	2021.1	3	Sistemas binário e hexadecimal	Compreender os sistemas binário e hexadecimal e a representação de um número binário com sinal	Arquivo PDF e webaula	-----	14/06 a 19/06/2021	-----	-----	4 h
4	2021.1	4	Operações com binários	Aprender a fazer operações de soma e subtração em binário	Arquivo PDF e webaula	Questionário	21/06 a 26/06/2021	100	-----	4 h
5	2021.1	5	Reposição e recuperação	Realizar atividades de reposição e recuperação	Arquivo PDF	Questionário	28/06 a 03/07/2021	100	-----	4 h

**Atividades Síncronas:** Aula síncrona por meio do Google Meet

**Horário de atendimento ao aluno (chat ou grupo de redes sociais):** Atividade síncrona por meio do Google Meet conforme organização do campus

<b>Data da Recuperação:</b> 28/06 a 03/07/2021		
<b>Justificativa relativa às Práticas Profissionais:</b>		
Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas no Ambiente Virtual de Aprendizagem.	<b>PONTUAÇÃO</b>	
	<b>INDIVIDUAL</b> <b>Tópico 2</b> - Questionário =100 <b>Tópico 4</b> - Questionário =100	<b>COLABORATIVA</b>  -----
O resultado obtido pelo estudante na atividade do tópico 2 será registrado no sistema SUAP como referente a N1, do 1º Bimestre letivo. O resultado obtido pelo estudante na atividade do tópico 4 será registrado no sistema SUAP como referente a N2, do 1º Bimestre letivo. Ambos os resultados N1 + N2 serão somados e divididos com por 2. Resultando na média bimestral.	<b>FÓRMULA</b> <b>Tópico 2</b> – $\Sigma$ de 0 a 100 <b>Tópico 4</b> – $\Sigma$ de 0 a 100 <b>Tópico 2 e 4</b> - $(\Sigma \text{ do tópico 2} + \Sigma \text{ do tópico 4})/2 = \text{MÉDIA}$	

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

<b>TURMA:</b> 2021.1.560.1D (1º ano – Automação Industrial) 47147 - TIN.0090 <b>CURSO:</b> Técnico em Automação Industrial Integrado ao Ensino Médio <b>COMPONENTE CURRICULAR:</b> Sociologia <b>PROFESSOR(A):</b> Weyden Cunha e Silva Filho	<b>PERÍODO:</b> 2021.1 (1º Bimestre)
	<b>CARGA HORÁRIA DA DISCIPLINA (HORAS):</b> 10h <b>CARGA SUPLEMENTAR:RECUPERAÇÃO:</b> 01 H

TÓPICO	SEMESTRE	AULA	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICO-PEDAGÓGICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PERÍODO	ATIVIDADE INDIVIDUAL/ PONTUAÇÃO*	ATIVIDADE COLABORATIVA/ PONTUAÇÃO*	CARGA HORÁRIA (h/a)
1	2021.1	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conceituando Sociologia.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conceituar a disciplina de Sociologia;</li> <li>• Reconhecer a trajetória histórica do Surgimento da Disciplina.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Material de apoio em PDF;</li> <li>• Chat "tira-dúvidas" conforme horário proposto;</li> <li>• Sugestões de vídeos.</li> </ul>	-----	31/05 à 05/06		-----	2h
2	2021.1	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Objetivos da Sociologia.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Compreender o objetivo da Sociologia;</li> <li>• Identificar a diferença do seu objeto em relação aos outros campos das ciências humanas.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Material de apoio em PDF;</li> <li>• Chat "tira-dúvidas" conforme horário proposto;</li> <li>• Sugestões de vídeos.</li> <li>•</li> </ul>	Texto on-line	07/06 à 12/06	100	-----	2h
3	2021.1	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A divisão das ciências sociais: antropologia,sociologi e ciência política;</li> <li>• A histórica divisão dessas ciências</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Identificar a divisão das ciências sociais em grandes áreas ;</li> <li>• Conceituar cada umas das áreas;</li> <li>• Observar que as três possuem percursos históricos diversos.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Material de apoio em PDF;</li> <li>• Chat "tira-dúvidas" conforme horário proposto;</li> <li>• Sugestões de vídeos.</li> </ul>	-----	14/06 à 19/06		-----	3h
4	2021.1	4	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conceito de Socialização;</li> <li>• Tipos de Socialização;</li> <li>• Instituições sociais.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conceituar socialização sob a ótica das ciências sociais;</li> <li>• Diferenciar os tipos de Socialização;</li> <li>• Conceituar a existência de instituições sociais</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sugestões de vídeos</li> <li>• Material de apoio em PDF;</li> <li>• Chat "tira- dúvidas" conforme horário proposto.</li> </ul>	Texto on-line	21/06 à 26/06	100	-----	3h
5	2021.1	5	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Recuperação/reposição</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Recuperação/reposição: Revisão/aprofundamento dos tópicos para os alunos englobados nestas situações</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sugestões de vídeos;</li> <li>• Material de apoio em PDF;</li> <li>• Chat "tira- dúvidas" conforme horário proposto</li> </ul>	Texto online	28/06 à 03/07	100	-----	01h

**Atividades síncronas:** chat com os alunos.

**Horário de atendimento ao aluno (chat ou grupo de redes sociais):** Conforme organização do campus.

**Data da Recuperação:** Conforme planejamento.

**Justificativa relativa às Práticas Profissionais:** .....

Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas no Ambiente Virtual de Aprendizagem

PONTUAÇÃO

	INDIVIDUAL <b>Tópico II</b> – Texto on-line =100 <b>Tópico IV</b> - Texto on-line =100	COLABORATIVA -----
<p>O resultado obtido pelo estudante na atividade do tópico II será registrado no sistema SUAP como referente a N1 do 1º Bimestre letivo.</p> <p>O resultado obtido pelo estudante na atividade do tópico IV será registrado no sistema SUAP como referente a N2, do 1º Bimestre letivo.</p> <p>Ambos os resultados N1 + N2 serão somados e divididos por 2, resultando na média bimestral.</p> <p><b>Dos Estudos de Recuperação:</b></p> <p>A Nota da eventual atividade de recuperação substituirá a média bimestral, se for superior a mesma, conforme regimento didático.</p>	<p style="text-align: center;">FÓRMULA</p> <p style="text-align: center;">Tópico II – <math>\Sigma</math> de 0 a 100 Tópico IV – <math>\Sigma</math> de 0 a 100</p> <p style="text-align: center;">Tópico II e IV - <math>\frac{\Sigma \text{ do tópico II} + \Sigma \text{ do tópico IV}}{2} = \bar{X}</math></p>	