



## Critérios Específicos de Avaliação

2022/2023

Nível de ensino: Secundário (Ensino Profissional – Técnico de Gestão de Equipamentos Informáticos)

Grupo disciplinar: 510

Disciplinas: Eletrónica Fundamental – 10º Ano

Domínio/Temas (%)	Aprendizagens Específicas	Instrumentos de avaliação
<b>Conhecimento (40%)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>● Memoriza e consolida conceitos.</li><li>● Mobiliza conhecimentos adquiridos em novas situações utilizando terminologia adequada.</li><li>● Aquisição, compreensão e aplicação de conhecimentos;</li><li>● Conhecer e utilizar vocabulário específico;</li><li>● Ler, interpretar e realizar simbologia, esquemas e documentos técnicos;</li><li>● Conhecer os diversos materiais, ferramentas e equipamentos;</li><li>● Conhecer as Normas de Higiene e Segurança no Trabalho;</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>● Testes/Fichas de avaliação escrito(a)s;</li><li>● Questões-aula;</li><li>● Fichas de avaliação escritas de caráter laboratorial;</li><li>● Relatórios e caderno de laboratório;</li><li>● Jogos interativos/concursos ao vivo ou mediante aplicações informáticas;</li><li>● Trabalho de pesquisa (individual ou em grupo);</li><li>● Trabalho de projeto;</li><li>● Grelhas de observação e registo de:<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Apresentações orais;</li><li>✓ Trabalho prático / experimental;</li><li>✓ Desempenho teórico prático (resolução de exercícios e problemas);</li><li>✓ Observação direta na sala de aula, da participação individual e em grupo;</li><li>✓ Atividades extra-aulas</li></ul></li></ul>
<b>Comunicação (30%)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>● Lê dados estatísticos apresentados sob diversas formas (textos, gráficos, tabelas; simbologia, esquemas; mapas).</li><li>● Usa o discurso (oral e escrito) argumentativo.</li><li>● Apresenta conclusões utilizando terminologia adequada.</li></ul>	
<b>Resolução de problemas (20%)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>● Resolve problemas envolvendo cálculos numéricos.</li><li>● Planifica, pesquisa, seleciona informação pertinente, utilizando fontes diversas, como, textos, gráficos, tabelas, mapas esquemas e documentos técnicos;</li><li>● Organiza e realiza autonomamente tarefas</li><li>● Desenvolver instalações elétricas, eletrónicas e de automação (realização de trabalhos práticos);</li><li>● Utilizar e aplicar adequadamente os diversos materiais, ferramentas e equipamentos.</li></ul>	
<b>Análise (10%)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>● Analisa informação pertinente, utilizando fontes diversas, como, textos, gráficos, tabelas e mapas; esquemas e documentos técnicos;</li><li>● Retira conclusões pertinentes sobre Ler, interpretar e realizar simbologia, esquemas e documentos técnicos;</li></ul>	

Domínios/ Temas indicadores	Descriptores de Desempenho				
	Nível 1 0-7 valores	Nível 2 8-9 valores	Nível 3 10-13 valores	Nível 4 14-17 valores	Nível 5 18-20 valores
<b>Conhecimento</b>  (40%)	-Não revela evidências nas seguintes aprendizagens específicas: Memorizar e consolidar conceitos; Mobiliza conhecimentos adquiridos em novas situações utilizando terminologia adequada; Aquisição, compreensão e aplicação de conhecimentos; Conhecer e utilizar vocabulário específico; Ler, interpretar e realizar simbologia, esquemas e documentos técnicos; -Conhecer os diversos materiais, ferramentas e equipamentos; Conhecer as Normas de Higiene e Segurança no Trabalho.	-Revela com muitas dificuldades evidências nas seguintes aprendizagens específicas: Memorizar e consolidar conceitos; -Mobiliza conhecimentos adquiridos em novas situações utilizando terminologia adequada; Aquisição, compreensão e aplicação de conhecimentos; conhecer e utilizar vocabulário específico; - Ler, interpretar e realizar simbologia, esquemas e documentos técnicos; Conhecer os diversos materiais, ferramentas e equipamentos; -Conhecer as Normas de Higiene e Segurança no Trabalho.	-Revela evidências nas seguintes aprendizagens específicas: Memorizar e consolidar conceitos; -Mobilizar conhecimentos adquiridos em novas situações utilizando terminologia adequada; -Aquisição, compreensão e aplicação de conhecimentos; -Conhecer e utilizar vocabulário específico; -Ler, interpretar e realizar simbologia, esquemas e documentos técnicos; Conhecer os diversos materiais, ferramentas e equipamentos; -Conhecer as Normas de Higiene e Segurança no Trabalho.	-Revela evidências com facilidade nas seguintes aprendizagens específicas: Memorizar e consolidar conceitos; -Mobilizar conhecimentos adquiridos em novas situações utilizando terminologia adequada; -Aquisição, compreensão e aplicação de conhecimentos; -Conhecer e utilizar vocabulário específico; -Conhecer e utilizar vocabulário específico; Ler, interpretar e realizar simbologia, esquemas e documentos técnicos; - Conhecer os diversos materiais, ferramentas e equipamentos; -Conhecer as Normas de Higiene e Segurança no Trabalho.	-Revela evidências com muita facilidade nas seguintes aprendizagens específicas: Memorizar e consolidar conceitos; -Mobilizar conhecimentos adquiridos em novas situações utilizando terminologia adequada; -Aquisição, compreensão e aplicação de conhecimentos; -Conhecer e utilizar vocabulário específico; -Conhecer e utilizar vocabulário específico; - Ler, interpretar e realizar simbologia, esquemas e documentos técnicos; -Conhecer os diversos materiais, ferramentas e equipamentos; -Conhecer as Normas de Higiene e Segurança no Trabalho.

Colaborado por:



Domínios/ Temas indicadores	Descritores de Desempenho				
	Nível 1 0-7 valores	Nível 2 8-9 valores	Nível 3 10-13 valores	Nível 4 14-17 valores	Nível 5 18-20 valores
<b>Comunicação</b>  (30%)	-Não revela evidências nas seguintes aprendizagens específicas: Ler dados estatísticos apresentados sob diversas formas (textos, gráficos, tabelas; simbologia, esquemas mapas). -Usar o discurso (oral e escrito) argumentativo. Apresentar conclusões utilizando terminologia adequada.	-Revela com muitas dificuldades evidências nas seguintes aprendizagens específicas: Ler dados estatísticos apresentados sob diversas formas (textos, gráficos, tabelas; simbologia, esquemas mapas). -Usar o discurso (oral e escrito) argumentativo. Apresentar conclusões utilizando terminologia adequada.	-Revela evidências nas seguintes aprendizagens específicas: Ler dados estatísticos apresentados sob diversas formas (textos, gráficos, tabelas; simbologia, esquemas mapas). -Usar o discurso (oral e escrito) argumentativo. Apresentar conclusões utilizando terminologia adequada.	-Revela evidências com facilidade nas seguintes aprendizagens específicas: Ler dados estatísticos apresentados sob diversas formas (textos, gráficos, tabelas; simbologia, esquemas mapas). -Usar o discurso (oral e escrito) argumentativo. Apresentar conclusões utilizando terminologia adequada.	-Revela evidências com muita facilidade nas seguintes aprendizagens específicas: Ler dados estatísticos apresentados sob diversas formas (textos, gráficos, tabelas; simbologia, esquemas mapas). Usar o discurso (oral e escrito) argumentativo. Apresentar conclusões utilizando terminologia adequada.

Domínios/ Temas indicadores	Descritores de Desempenho				
	Nível 1 0-7 valores	Nível 2 8-9 valores	Nível 3 10-13 valores	Nível 4 14-17 valores	Nível 5 18-20 valores
<b>Resolução de problemas (20%)</b>	-Não revela evidências nas seguintes aprendizagens específicas: Resolver problemas envolvendo cálculos numéricos; Planificar, pesquisa, seleciona informação pertinente, utilizando fontes diversas, como, textos, gráficos, tabelas, mapas esquemas e documentos técnicos; -Organiza e realizar autonomamente tarefas. Desenvolver instalações elétricas, eletrónicas e de automação (realização de trabalhos práticos); Utilizar e aplicar adequadamente os diversos materiais, ferramentas e equipamentos.	Revela com muitas dificuldades evidências nas seguintes aprendizagens específicas: Resolver problemas envolvendo cálculos numéricos; Planificar, pesquisa, seleciona informação pertinente, utilizando fontes diversas, como, textos, gráficos, tabelas, mapas esquemas e documentos técnicos; Organiza e realizar autonomamente tarefas desenvolver instalações elétricas, eletrónicas e de automação (realização de trabalhos práticos); Utilizar e aplicar adequadamente os diversos materiais, ferramentas e equipamentos.	Revela evidências nas seguintes aprendizagens específicas: Resolver problemas envolvendo cálculos numéricos; Planificar, pesquisa, seleciona informação pertinente, utilizando fontes diversas, como, textos, gráficos, tabelas, mapas esquemas e documentos técnicos; Organiza e realizar autonomamente tarefas. Desenvolver instalações elétricas, eletrónicas e de automação (realização de trabalhos práticos); Utilizar e aplicar adequadamente os diversos materiais, ferramentas e equipamentos.	Revela evidências com facilidade nas seguintes aprendizagens específicas: Resolver problemas envolvendo cálculos numéricos; Planificar, pesquisa, seleciona informação pertinente, utilizando fontes diversas, como, textos, gráficos, tabelas, mapas esquemas e documentos técnicos; Organiza e realizar autonomamente tarefas. Desenvolver instalações elétricas, eletrónicas e de automação (realização de trabalhos práticos); Utilizar e aplicar adequadamente os diversos materiais, ferramentas e equipamentos.	Revela evidências com muita facilidade nas seguintes aprendizagens específicas: Resolver problemas envolvendo cálculos numéricos; Planificar, pesquisa, seleciona informação pertinente, utilizando fontes diversas, como, textos, gráficos, tabelas, mapas esquemas e documentos técnicos; Organiza e realizar autonomamente tarefas. Desenvolver instalações elétricas, eletrónicas e de automação (realização de trabalhos práticos); Utilizar e aplicar adequadamente os diversos materiais, ferramentas e equipamentos.

Domínios/ Temas indicadores	Descriptores de Desempenho				
	Nível 1 0-7 valores	Nível 2 8-9 valores	Nível 3 10-13 valores	Nível 4 14-17 valores	Nível 5 18-20 valores
<b>Análise</b> <b>(10%)</b>	-Não revela evidências nas seguintes aprendizagens específicas: Analisar informação pertinente, utilizando fontes diversas, como, textos, gráficos, tabelas e mapas; esquemas e documentos técnicos; Retirar conclusões pertinentes sobre Ler, interpretar e realizar simbologia, esquemas e documentos técnicos;	-Revela com muitas dificuldades evidências nas seguintes aprendizagens específicas: Analisar informação pertinente, utilizando fontes diversas, como, textos, gráficos, tabelas e mapas; esquemas e documentos técnicos; Retirar conclusões pertinentes sobre Ler, interpretar e realizar simbologia, esquemas e documentos técnicos;	-Revela evidências nas seguintes aprendizagens específicas: Analisar informação pertinente, utilizando fontes diversas, como, textos, gráficos, tabelas e mapas; esquemas e documentos técnicos; Retirar conclusões pertinentes sobre Ler, interpretar e realizar simbologia, esquemas e documentos técnicos;	-Revela evidências com facilidade nas seguintes aprendizagens específicas: Analisar informação pertinente, utilizando fontes diversas, como, textos, gráficos, tabelas e mapas; esquemas e documentos técnicos; Retirar conclusões pertinentes sobre Ler, interpretar e realizar simbologia, esquemas e documentos técnicos;	-Revela evidências com muita facilidade nas seguintes aprendizagens específicas: Analisar informação pertinente, utilizando fontes diversas, como, textos, gráficos, tabelas e mapas; esquemas e documentos técnicos; Retirar conclusões pertinentes sobre Ler, interpretar e realizar simbologia, esquemas e documentos técnicos;