

**AVALIAÇÃO DE EQUIPAMENTO  
NOTEBOOK**

<b>ESPECIFICAÇÕES EXIGIDAS</b>		<b>Empresa</b>	INFORLICIT
		<b>Marca</b>	LENOVO
		<b>Modelo</b>	IDEAPAD 82VY000QBR
		<b>Fabricante</b>	LENOVO
<b>1. PROCESSADOR</b>	Frequência baseada em processador - Mínimo 1.3 GHz até 4.4 GHz	Compatível	
	Mínimo 10 Núcleos	Compatível	
	Arquitetura x86-64 bits	Compatível	
	Cache de no mínimo 12 MB	Compatível	
<b>2. MEMÓRIA RAM</b>	8 GB DDR4 (com expansão até 32 GB)	Compatível	
<b>3. CONEXÕES DE REDE</b>	Ethernet: Mínimo 10/100/1000 Ethernet (integrado)	Incompatível	
	Wireless: 802.11 b/g/n ou superior (integrado)	Compatível	
	Bluetooth: 5.0 (integrado)	Compatível	
<b>4. SETUP</b>	ROM tipo Flash (atualizável)	Compatível	
	Controle de habilitar/ desabilitar portas paralelas, seriais, áudio, rede e USB	Compatível	
<b>5. CONEXÕES</b>	Mínimo de 1 (uma) HDMI	Compatível	
	Mínimo 2 (duas) USB 3.2	Compatível	
	Mínimo 1 (uma) USB 3.2 Type-C	Compatível	
	Leitor de MicroSD 3.0	Compatível	
<b>6. CÂMERA</b>	Angulo: mínimo 75 graus	Compatível	
	Resolução: 0,92 megapixel (imagem) e 1280x720 (vídeo) (integrado)	Compatível	
<b>7. TELA</b>	HD (1920x1080)	Compatível	
	Tamanho de Tela: 14"	Incompatível	
<b>8. DISCO</b>	Mínimo: SSD de 512 GB PCIe NVMe M.2	Compatível	

<b>9. TECLADO</b>	Em Português com Padrão ABTN2	Compatível
<b>10. ALIMENTAÇÃO</b>	Bivolt	Compatível
	Adaptador de energia: Tensão de entrada 100 VCA – 240 VCA	Compatível
	Bateria de 4 células (Integrada)	Incompatível
<b>11. SISTEMA OPERACIONAL</b>	Windows 11 Pro (Português Brasil)	Compatível
<b>12. SUPORTE E GARANTIA</b>	Mínimo de 12 meses com suporte técnico on-site (no local).	Compatível
<b>FONTE DE PESQUISA</b>		<a href="https://www.lenovo.com/br/pt/laptops/ideapad/serie-100/IdeaPad-1i-Gen-7-15-inch-Intel/p/LEN101I0029">https://www.lenovo.com/br/pt/laptops/ideapad/serie-100/IdeaPad-1i-Gen-7-15-inch-Intel/p/LEN101I0029</a>



## VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: F5FB-17B7-23A1-ECD0

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas (horário de Brasília)

- ✓ RONICLECIO FIRMINO DA SILVA (CPF \*\*\*.575.484-\*\*) em 23/11/2023 10:43  
Emitido por: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPIRACA

Para verificar a validade das assinaturas, acesse Arapiraca Digital - Central de Verificação em <https://digital.arapiraca.al.gov.br/verificacao> e informe o código acima ou acesse o link abaixo:

<https://digital.arapiraca.al.gov.br/verificacao/F5FB-17B7-23A1-ECD0>

ESPECIFICAÇÕES EXIGIDAS		Empresa	FREEDOM DO BRASIL
		Marca	MSE
		Modelo	SA4000
		Fabricante	MSE
<b>1. LUMINOSIDADE</b>	Mínimo de 3400 Lumens		Compatível
<b>2. RESOLUÇÃO E ASPECTO</b>	Mínimo 1920x1080 (full HD)		Compatível
	Proporção: 16:9		Compatível
<b>3. DURAÇÃO DA LÂMPADA</b>	Modo Normal: Mínimo 6.000 horas		Compatível
	MODO ECO: 12.000 HORAS		Compatível
<b>4. ALTO-FALANTE</b>	Mínimo de 2W x 1		Compatível
<b>5. CONECTIVIDADE</b>	Wireless Integrado		Compatível
	VGA x1		Compatível
	HDMI x2		Compatível
	Vídeo Composto x 1		Compatível
	S-vídeo x 1		Compatível
	Áudio In		Compatível
	Microfone		Não Informado
	USB A/B		Compatível
<b>6. REPRODUÇÃO DE COR</b>	Até 1 bilhão de cores		Compatível
<b>7. MODO DE PROJEÇÃO</b>	Frontal/Traseiro/Teto		Compatível
<b>8. TAMANHO DA PROJEÇÃO</b>	30"- 300" (Zoom: Wide)		Compatível
<b>9. CONTRASTE</b>	Até 15.000:1		Compatível
<b>10. VOLTAGEM</b>	Bivolt		Compatível
<b>11. GARANTIA</b>	Assistência Técnica credenciada pelo fabricante no Estado de Alagoas		Não Informado
	Disponibilizar o site do fabricante 0800 ou outro número, para abertura de chamada técnica		Compatível
	Mínimo 12 meses		Compatível
<b>FONTE DE PESQUISA</b>		<a href="https://www.msegroupstore.com.br/projetores/sa-4000">https://www.msegroupstore.com.br/projetores/sa-4000</a>	



## VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: DCA2-62E8-17CC-6217

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas (horário de Brasília)

- ✓ RONICLECIO FIRMINO DA SILVA (CPF \*\*\*.575.484-\*\*) em 23/11/2023 10:42  
Emitido por: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPIRACA

Para verificar a validade das assinaturas, acesse Arapiraca Digital - Central de Verificação em <https://digital.arapiraca.al.gov.br/verificacao> e informe o código acima ou acesse o link abaixo:

<https://digital.arapiraca.al.gov.br/verificacao/DCA2-62E8-17CC-6217>