

ITEM	DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS MÍNIMOS PARA MONITORES	MONITOR TIPO I	MONITOR TIPO II
1	Possuir monitor de vídeo com tecnologia LED (LED orgânico ou LCD iluminada por LED), LED Anti-reflexo. Tela plana.	24"	27"
2	Possuir chave liga/desliga (botão ou touch)	Exigido	Exigido
3	Possuir luz de indicação para estados ligado/desligado/standby/sleep, na parte frontal do monitor	Exigido	Exigido
4	Possuir funcionalidades para auto-ajuste de tela e controles digitais de brilho e contraste. Possuir controle OSD para configuração do monitor (em português ou inglês).	Exigido	Exigido
5	Possuir resolução gráfica mínima de 1920x1080 a 60Hz (FULL HD), suporte mínimo a 16 milhões de cores, brilho 250 cd/m ² e tempo de resposta máximo de 8ms. Drivers compatíveis com o sistema operacional (Windows 10 64 bits)	Exigido	Exigido
6	Possuir, no mínimo, os Conectores DisplayPort e HDMI , acompanhada do seu respectivo cabo (obs.: deverá suportar 2 (dois) monitores simultâneos em interfaces de padrões iguais ou distintos).	Exigido	Exigido
7	Permitir a conexão à interface de vídeo presente no microcomputador sem a utilização de acessórios externos (adaptadores, conversores, multiplicadores, divisores de sinal ou quaisquer outros dispositivos ou adaptações que não correspondam a uma solução integrada)	Exigido	Exigido
8	Fonte de alimentação interna do monitor, com tensão de entrada bivolt automática, 100~224VAC e entrada de faixa de frequência de 50 a 60 Hz automática, acompanhado de cabo de alimentação no padrão NBR14.136, com extensão mínima de 1,50 metros do tipo "Y" para conexão de dois equipamentos simultaneamente em uma única tomada.	Exigido	Exigido
9	O monitor deverá possuir certificação EPEAT (Eletronic Product Environmental Assessment Tool) ou Certificação EnergyStar 5.0 ou Rótulo Ecológico de acordo com as normas Brasileiras ABNT NBR ISO 14020 e ABNT NBR ISO 14024 OU equivalentes OU superiores, no mínimo.	Exigido	Exigido
10	Rotação da Tela: 90 graus	Não exigido	Exigido
11	Garantia mínima de 36 meses (3 anos)	Exigido	Exigido