

Título

Máquinas fotográficas digitais¹

1.º parágrafo

Para os principiantes é difícil decifrar as informações técnicas. Um número elevado de pixéis é sinónimo de qualidade? Será que um estabilizador digital elimina todos os efeitos de desfocagem indesejáveis? Eis algumas informações essenciais.

2.º parágrafo

Sensor
O sensor ocupa o lugar da película das máquinas fotográficas analógicas. É composto por milhões de células electrónicas: os pixéis. Reagindo à luz, os pixéis convertem-na em sinal. Existem dois tipos de sensor: o CMOS (*Complementary Metal Oxide Semiconductor*) e o CCD (*Charge-Coupled Device*). A maioria dos sensores apresenta uma resolução de 8 megapixéis. Quanto mais elevada for a resolução, mais nítidas e com mais detalhes ficarão as suas ampliações.

3.º parágrafo

Objectiva
A objectiva da máquina fotográfica é um elemento crucial. É ela que define a qualidade das fotografias. É importante fazer a distinção entre o **zoom óptico** e o zoom digital. Este ~~último~~ é uma simples ampliação artificial do centro da fotografia. Quanto mais zoom se faz, mais detalhes se perde. É o **zoom óptico** que tem uma incidência directa na qualidade das fotografias.

4.º parágrafo

Sensibilidade
Quem é que não fica decepcionado ao ver uma fotografia escura e sem qualquer detalhe? A capacidade do sensor captar a luz depende da sensibilidade.

5.º parágrafo

Estabilizador
É difícil evitar as fotografias desfocadas devido ao movimento do sujeito ou da máquina. Quanto mais zoom se faz, maior é o risco de desfocagem. Para limitar ao máximo estas desfocagens é necessário um estabilizador.

Equação matemática

$$x^2 + 2x = x^3$$

Fórmula química



Nota de rodapé

¹ <http://www.pixmania.com>

Ficha de trabalho n.º1 – Processador de Texto

Conteúdos

- Introdução de texto
- Formatar textos
- Formatar parágrafos
- Conhecer a régua
- Texto inferior à linha e superior à linha
- Sombreados
- Notas de rodapé

Instruções

1. Introduza todo o texto sem qualquer formatação.
2. Formate o texto tendo em conta as seguintes instruções:
 - a) Título**

Fonte BankGothic Lt BT; tamanho 12; negrito; alinhamento ao centro; limites exteriores.
Insira uma nota de rodapé que contém o endereço URL em baixo.
As palavras em inglês estão em itálico.
 - b) 1.º Parágrafo**

Fonte Calibri ; tamanho 10; alinhamento justificado; espaçamento entre linhas simples.
 - c) 2.º Parágrafo**

O título “Sensor” está alinhado à direita, negrito, itálico e sublinhado.
Fonte Lucida Sans; tamanho 11; alinhamento à esquerda; espaçamento entre linhas 1,15. Os termos em inglês estão em itálico.
 - d) 3.º Parágrafo**

Avanço da primeira linha: 3 cm
Avanço da esquerda: 2 cm
Fonte Times New Roman; tamanho 12; alinhamento justificado; espaçamento entre linhas 1,5.
As palavras “zoom óptico” têm um realce a cor azul. A palavra “último” está rasurada.
 - e) 4.º Parágrafo**

Fonte Tw Cen MT Condensed Extra Bold; tamanho 13; alinhamento à direita; espaçamento entre linhas duplo.
 - f) 5.º Parágrafo**

Fonte Calibri ; tamanho 10; alinhamento justificado;
Avanço à esquerda: 3cm
Avanço à direita: 3cm
Espaçamento: Exactamente 15 pto.
 - g) Equação matemática**

Ter atenção aos números superiores à linha.
 - h) Fórmula Química**

Ter atenção ao número inferior à linha.

NOTA: A parte lateral do documento não é necessário fazer, serve apenas para orientar esta ficha de trabalho.