

MEMORANDO SEI Nº 28415801/2026 - SECOM.UAD

Joinville, 12 de fevereiro de 2026.

À Secretaria de Administração e Planejamento
A/C Unidade de Licitações

Assunto: Análise da proposta

Em atenção ao pedido de análise da proposta, feita por meio do Memorando 28402929, seguem as considerações baseadas em fontes oficiais e/ou especializadas, como o site da fabricante (28423427) e o portal especializado Foto Conceito (28423461):

- **Tipo Mirroles:** o Modelo EOS R100 atende ao item solicitado.
- **Sensor Full-frame de 20 Megapixels ou superior:** o modelo EOS R100 **não atende** ao item solicitado, visto que seu sensor é APS-C, com qualidade inferior.
- **Formato de Vídeos 4K ou superior:** o modelo EOS R100 atende ao item solicitado.
- **10 fps ou superior:** o modelo EOS R100 **não atende** ao item solicitado, visto que seu FPS é até 6,5, com qualidade inferior.
- **Saída HDMI:** o modelo EOS R100 atende ao item solicitado.
- **Slots para cartões de memória SD | SDHC | SDXC:** o modelo EOS R100 atende ao item solicitado.
- **Tela LCD:** o modelo EOS R100 atende ao item solicitado.
- **Visor eletrônico OLED:** o modelo EOS R100 atende ao item solicitado.
- **Tecnologias Wi-Fi e Bluetooth:** o modelo EOS R100 atende ao item solicitado.
- **Sistema de estabilização de imagem:** o modelo EOS R100 **não atende** este item solicitado, pois não possui o recurso.
- **Compatível com a lentes e periféricos Canon:** o modelo EOS R100 atende este item apenas de forma parcial, visto que as baterias **não são compatíveis**.

Permanecemos à disposição para outros esclarecimentos.

Atenciosamente,

Thiago Boeing
Secretário de Comunicação



Documento assinado eletronicamente por **Thiago Boeing, Secretário (a)**, em 12/02/2026, às 15:01, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24/08/2001, Decreto Federal nº 8.539, de 08/10/2015 e o Decreto Municipal nº 21.863, de 30/01/2014.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <https://portalsei.joinville.sc.gov.br/> informando o código verificador **28415801** e o código CRC **BE055D7E**.

Canon - EOS R100

https://www.canon.com.br/para-voce/cameras/eos-mirrorless/eos-r100

Chat

 EOS R100

[COMPRE NA LOJA](#) [↑ TOPO](#)

Tecnologias

**DIGIC 8**
Processador DIGIC 8

**RF-S LENTES RF-S**
Aceita o encaixe das lentes RF-S e RF do Sistema R

**DUAL PIXEL AF CMOS**
Rastreamento de foco rápido e preciso

**EVF DE 2.360.000 PONTOS**
Visor eletrônico com 2.360.000 pontos

**MODO SILENCIOSO**
Modo silencioso do obturador

**ATÉ 6.5 FPS**
Faz até 6.5 fotos por segundo

**4K**
Gravação de vídeos em 4K

**APS-C**
Sensor APS-C

**24.1 MP CMOS**
Resolução de até 24.1 Megapixels no sensor CMOS

**WI-FI®**
Tem comunicação de dados através de Wi-Fi

**BLUETOOTH®**
Tecnologia de comunicação Bluetooth

**FLASH POP UP**
Auxílio em iluminação frontal para suas fotos



Olá, eu sou Canonbot, o assistente virtual da Canon do Brasil. Se quiser conversar comigo mande um "Oi".



  Pesquisar



12:02
12/02/2026

Canon - EOS R100

https://www.canon.com.br/para-voce/cameras/eos-mirrorless/eos-r100

Chat

 EOS R100

[COMPRE NA LOJA](#) [↑ TOPO](#)

Recursos

- Câmera compacta e leve da série EOS R com um preço acessível;
- Alta qualidade de imagem com sensor CMOS (APS-C) de 24.1 megapixels e processador DIGIC 8;
- Dual Pixel CMOS AF cobrindo uma ampla área até 143 zonas com detecção automática de assunto e AF de detecção de olhos disponível com Servo AF;
- Captura contínua de até 6.5 fotos por segundo quando definido como One-Shot AF;
- Gravação em 4K 24P, Full HD em até 60P e HD 120P
- Visor Eletrônico OLED de 0,39" integrado;
- Suporta conexão de smartphone via Wi-Fi® integrado e tecnologia Bluetooth®.



  Pesquisar



12:03
12/02/2026

Pontos positivos e negativos da

https://www.fotoconceito.com/post/canon-eos-r100-pontos-positivos-e-negativos

Chat

Mauricio Daher

10 de out. de 2024 · 5 min de leitura

Canon EOS R100. Pontos positivos e negativos.

Atualizado: 7 de nov. de 2024

A Canon EOS (*Eletronic and Optical System*) R100 é uma câmera *mirrorless* (sem espelho) de entrada, lançada com foco em amadores, entusiastas e profissional em início de carreira (retratos, eventos, newborn etc).



Pontos Positivos:

1. Sensor APS-C de 24.1 MP

Detalhes: O sensor de 24.1 megapixels oferece ótima qualidade de

Pesquisar

12:22
12/02/2026

Pontos positivos e negativos da

https://www.fotoconceito.com/post/canon-eos-r100-pontos-positivos-e-negativos

Chat

Pontos Positivos:

1. Sensor APS-C de 24.1 MP

Detalhes: O sensor de 24.1 megapixels oferece ótima qualidade de imagem, capturando fotos detalhadas e ricas em cores.

Ele também permite impressões em grandes tamanhos sem perda significativa de qualidade.

Benefício: Ideal para quem quer começar a fotografia com qualidade decente e controle criativo sobre as fotos.

2. Compatibilidade com o sistema RF

Detalhes: A Canon EOS R100 utiliza o *mount* (conexão com as objetivas) RF da Canon, compatível com a crescente gama de lentes RF, conhecidas por sua qualidade ótica superior.

Benefício: Mesmo sendo uma câmera de entrada, ela abre portas para o usuário acessar lentes de última geração, permitindo a expansão do equipamento sem a necessidade de trocar a câmera futuramente.



Pesquisar

12:24
12/02/2026

Pontos positivos e negativos da X

https://www.fotoconceito.com/post/canon-eos-r100-pontos-positivos-e-negativos

Chat

3. Vídeo em 4K

Detalhes: A capacidade de gravar vídeos em 4K a 24fps oferece alta resolução, ideal para quem também deseja explorar a produção de vídeos com boa qualidade.

Benefício: Essa funcionalidade é uma vantagem significativa em relação a outras câmeras de entrada que não oferecem gravação em 4K, ampliando as possibilidades criativas.

4. Autofoco Dual Pixel CMOS

Detalhes: O sistema Dual Pixel CMOS da Canon é conhecido pela precisão e rapidez do autofocus. Isso é extremamente útil para iniciantes que ainda estão desenvolvendo suas habilidades de focalização manual.

Benefício: A câmera oferece rastreamento preciso e um autofocus confiável tanto para fotos quanto para vídeos em Full HD, facilitando o uso, especialmente para quem grava vídeos ou fotografa em movimento.

5. Portabilidade

Detalhes: Com apenas 356 gramas (sem lente), a Canon R100 é leve e compacta.

Benefício: É ideal para quem busca uma câmera que seja fácil de carregar para qualquer lugar, sendo excelente para viagens, passeios e uso no dia a dia.

Pesquisar

13:57
12/02/2026

Pontos positivos e negativos da X

https://www.fotoconceito.com/post/canon-eos-r100-pontos-positivos-e-negativos

Chat

passeios e uso no dia a dia.

6. Interface amigável

Detalhes: O layout dos botões e a interface do menu são bastante simples, otimizados para quem está começando no mundo da fotografia.

Benefício: O aprendizado é rápido, tornando o processo menos intimidante para novos usuários.



7. Preço acessível

Detalhes: A Canon EOS R100 é uma das câmeras *mirrorless* mais baratas no mercado da linha R da Canon.

Benefício: Para quem deseja entrar no mundo das câmeras *mirrorless* sem investir muito, é uma excelente escolha de custo-benefício.

Pesquisar

13:58
12/02/2026

Pontos positivos e negativos da

https://www.fotoconceito.com/post/canon-eos-r100-pontos-positivos-e-negativos

Chat

Pontos Negativos:

1. Crop e limitações no vídeo 4K

Detalhes: Embora ofereça gravação em 4K, há um **crop significativo** (aproximadamente 1.55x), o que limita o campo de visão, especialmente se você estiver usando uma lente de ângulo largo.

Limitação adicional: O Dual Pixel AF, que é ótimo no modo de vídeo Full HD, não está disponível no modo 4K, resultando em autofoco por contraste, que é mais lento e menos preciso.

Impacto: Se o foco for principalmente vídeos em 4K, essas limitações podem ser frustrantes para usuários que buscam alta qualidade de produção.

2. Tela fixa e não-tátil

Detalhes: A tela de LCD da câmera não é articulável e não possui funcionalidade *touch*.

Desvantagem: Isso restringe o uso em diferentes ângulos e dificulta ajustes rápidos no menu, especialmente para *vloggers* ou para quem prefere interagir diretamente com a tela em vez de usar os botões.

Impacto: Pode ser um fator limitante para usuários que estão acostumados com telas móveis ou que desejam mais flexibilidade na captura de fotos e vídeos.

Pontos positivos e negativos da

https://www.fotoconceito.com/post/canon-eos-r100-pontos-positivos-e-negativos

Chat

3. Ausência de estabilização no corpo (IBIS)

Detalhes: Como ocorre na maioria das máquinas desta faixa de preço, a Canon EOS R100 não possui estabilização interna no corpo (*IBIS* - "sensor com estabilizador").

Desvantagem: Isso significa que você terá que confiar na estabilização da lente ou usar um tripé para evitar fotos tremidas, especialmente em situações de pouca luz ou ao gravar vídeos.

Impacto: Para fotos noturnas, de longa exposição ou vídeos em movimento, a falta de estabilização pode ser um problema considerável.

4. Performance ISO limitada

Detalhes: A câmera tem um desempenho razoável até ISO 1600, mas, em situações de pouca luz, com valores mais altos de ISO, a imagem começa a exibir bastante ruído.

Desvantagem: Isso pode prejudicar a qualidade das fotos em ambientes internos ou com iluminação precária.

Impacto: Para quem deseja fotografar à noite ou em locais com pouca luz, pode ser necessário um investimento adicional em lentes claras ou iluminação externa.

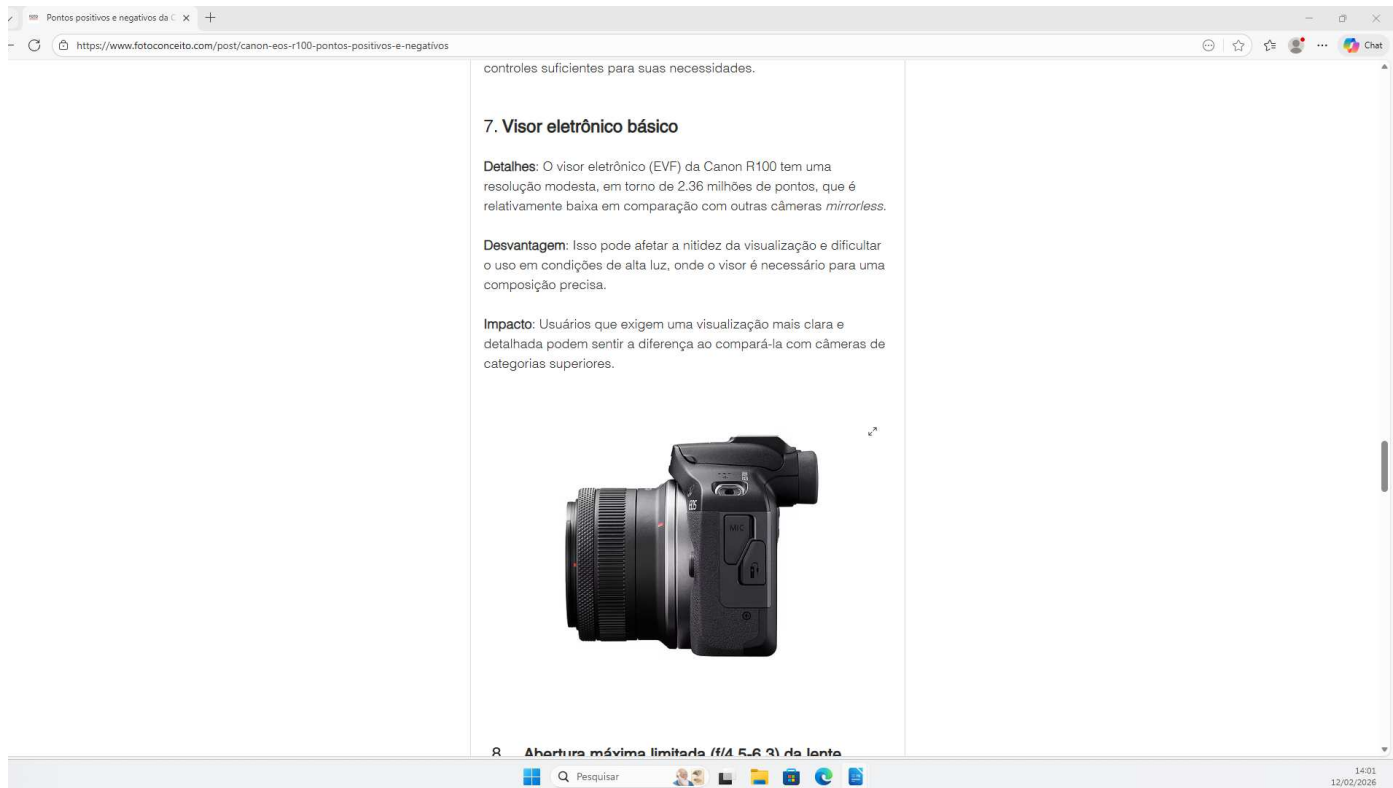
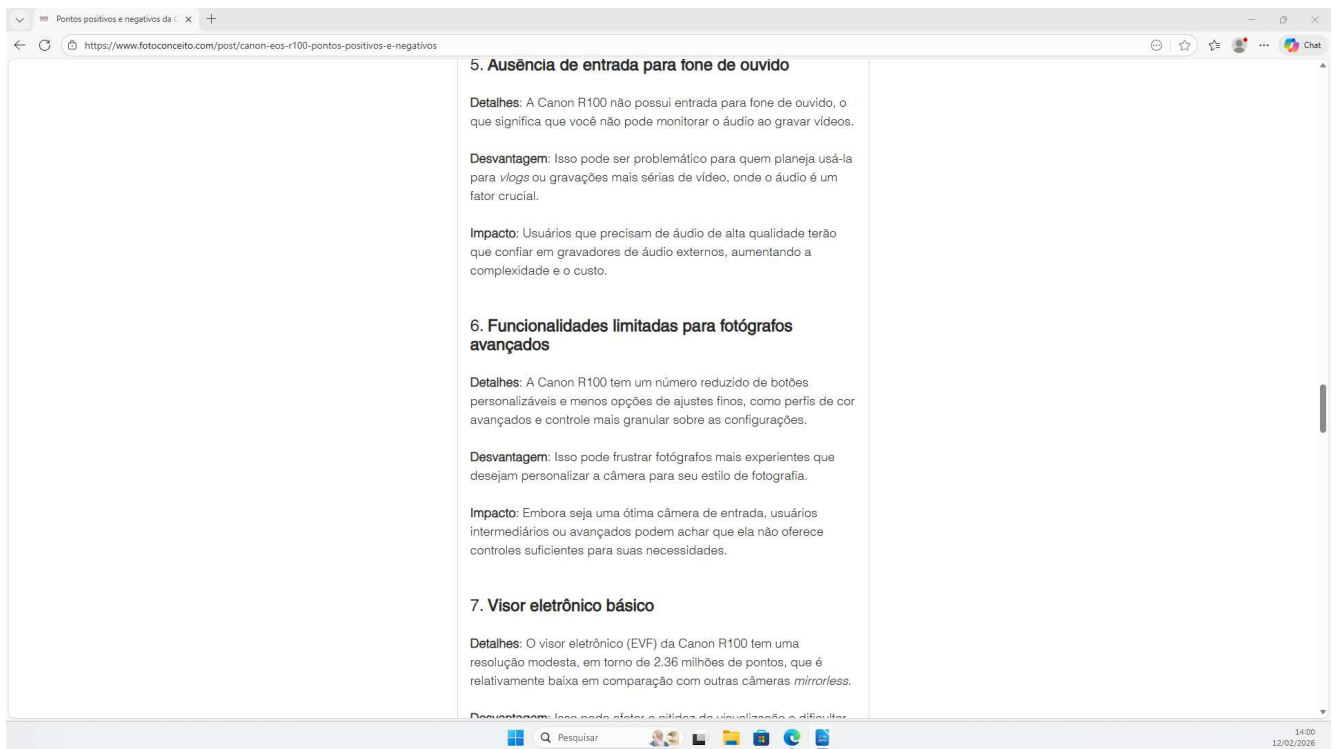
5. Ausência de entrada para fone de ouvido

Detalhes: A Canon R100 não possui entrada para fone de ouvido, o que significa que você não pode monitorar o áudio ao gravar vídeos.

Desvantagem: Isso pode ser problemático para quem planeja usá-la

Pesquisar

14:00
12/02/2026



Pontos positivos e negativos da  +

← ↻ 🔒 <https://www.fotoconceito.com/post/canon-eos-r100-pontos-positivos-e-negativos> 🗨️ ⭐ ⚙️ 👤 ⋮ Chat

8. Abertura máxima limitada (f/4.5-6.3) da lente (Objetiva) do Kit.

Detalhes: A lente do kit (a que vem junto) tem uma abertura máxima bastante estreita, que varia de f/4.5 a f/6.3, dependendo da distância focal e não é estabilizada (sem IS).

Desvantagem: Isso limita a capacidade de fotografar em condições de pouca luz sem aumentar muito o ISO, o que pode introduzir ruído nas imagens. Também dificulta a criação de um desfoque de fundo (*bokeh*) em retratos.

Impacto: Para quem gosta de retratos com fundo desfocado ou fotos noturnas, essa lente pode não entregar o resultado esperado.

Conclusão:

A Canon EOS R100 é uma excelente escolha para iniciantes, oferecendo boa qualidade de imagem e um sistema moderno com acesso a lentes RF.

No entanto, suas limitações em vídeo 4K, a falta de estabilização no corpo e a tela fixa podem ser inconvenientes para quem procura recursos mais avançados.

Se o seu objetivo é aprender e evoluir na fotografia sem gastar muito, a R100 pode ser uma opção interessante.

 Pesquisar 14:01
12/02/2026