

Instituto de Meio Ambiente e Recursos Hídricos - INEMA
Diretoria de Recursos Hídricos e Monitoramento Ambiental - DIRAM
Coordenação de Estudos de Clima e Projetos Especiais - COCEP

Previsão dos Índices de Radiação Ultravioleta (IUVs)

- De 25 a 31 de Maio de 2026 -

O Índice Ultravioleta (IUV) é um padrão internacional de medida da intensidade da radiação ultravioleta (UV) incidente sobre a superfície da Terra e relevante aos efeitos sobre a pele humana. Neste boletim, o IUV representa o valor máximo diário da radiação ultravioleta no período referente ao meio-dia solar, que é o horário de máxima intensidade de radiação solar. Como a cobertura de nuvens é algo muito dinâmico e variável, o IUV é sempre apresentado para uma condição de céu claro, ou seja, para ausência de nuvens que na maioria dos casos, representa a máxima intensidade de radiação. O IUV é apresentado como um número inteiro. De acordo com recomendações da Organização Mundial da Saúde (OMS), esses valores são agrupados em categorias de intensidades, conforme mostra a

Figura 1. Ressalta-se também que o ozônio na atmosfera é o principal gás responsável por absorver e refletir os raios ultravioletas incidentes sobre a Terra. Mesmo assim, parte dessa radiação ainda consegue passar pela camada de ozônio, encontrando em seguida as camadas de nuvens que, por sua vez, podem absorver e refletir parte dessa radiação.

| CATEGORIA | ÍNDICE ULTRAVIOLETA |
|------------|---------------------|
| BAIXA | <2 |
| MODERADA | 3 a 5 |
| ALTA | 6 a 7 |
| MUITO ALTA | 8 a 10 |
| EXTREMA | > 11 |

Figura 1 – Categorias de intensidade de IUV.
Fonte: CPTEC/INPE.

Entre os dias **25 e 31 de Maio de 2026**, os Índices Ultravioletas (IUV) esperados para as cidades representativas da Bahia, permanecerão na categoria de intensidade **“ALTA A MUITO ALTA”**, com valores variando de **07 a 09**.

| Cidades | Índices Ultravioleta (IUVs) | | | | | | |
|----------------------|-----------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| | SEG 25/05/2026 | TER 26/05/2026 | QUA 27/05/2026 | QUI 28/05/2026 | SEX 29/05/2026 | SAB 30/05/2026 | DOM 31/05/2026 |
| Salvador | 07 | 07 | 07 | 07 | 08 | 08 | 08 |
| Feira de Santana | 07 | 07 | 08 | 08 | 08 | 08 | 08 |
| Ilhéus | 07 | 07 | 07 | 07 | 07 | 07 | 07 |
| Teixeira de Freitas | 07 | 07 | 07 | 07 | 07 | 07 | 07 |
| Eunápolis | 07 | 07 | 07 | 07 | 07 | 07 | 07 |
| Paulo Afonso | 08 | 08 | 08 | 08 | 09 | 09 | 09 |
| Senhor do Bonfim | 08 | 08 | 08 | 08 | 08 | 08 | 08 |
| Conde | 07 | 07 | 08 | 08 | 08 | 08 | 08 |
| Juazeiro | 08 | 08 | 08 | 08 | 09 | 09 | 09 |
| Remanso | 08 | 08 | 08 | 08 | 08 | 09 | 09 |
| Morro do Chapéu | 08 | 08 | 08 | 08 | 08 | 08 | 08 |
| Itaberaba | 07 | 07 | 08 | 08 | 08 | 08 | 08 |
| Jequié | 07 | 07 | 07 | 07 | 08 | 08 | 08 |
| Vitória da Conquista | 07 | 07 | 07 | 07 | 07 | 07 | 07 |
| Bom Jesus da Lapa | 07 | 07 | 07 | 07 | 07 | 08 | 08 |
| Morpará | 08 | 08 | 08 | 08 | 08 | 08 | 08 |
| Barreiras | 08 | 08 | 08 | 08 | 08 | 08 | 09 |
| Cocos | 07 | 07 | 07 | 07 | 07 | 07 | 07 |

Fonte: CPTEC/INPE