**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 02 a 08 de novembro 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. 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.

Ressalta-se 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.

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**.

| 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.**

No período de **03 a 08 de novembro de 2026**, os Índices Ultravioletas (IUV) esperados para as cidades representativas da Bahia, se manterão na categoria de intensidade **"MUITO ALTA E EXTREMA"**, com valores variando **de 12 a 14.**

| Cidades | Índices Ultravioleta (IUVs) | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | SEG 02/11/2026 | TER 03/11/2026 | QUA 04/11/2026 | QUI 05/11/2026 | SEX 06/11/2026 | SAB 07/11/2026 | DOM 08/11/2026 |
| Salvador | 12 | 12 | 12 | 13 | 13 | 13 | 13 |
| Feira de Santana | 12 | 12 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 |
| Ilhéus | 12 | 12 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 |
| Teixeira de Freitas | 12 | 12 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 |
| Eunápolis | 12 | 12 | 13 | 13 | 13 | 14 | 14 |
| Paulo Afonso | 13 | 13 | 12 | 13 | 13 | 13 | 13 |
| Senhor do Bonfim | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 14 | 14 |
| Conde | 12 | 13 | 12 | 13 | 13 | 13 | 13 |
| Juazeiro | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 |
| Remanso | 13 | 13 | 12 | 13 | 13 | 13 | 13 |
| Morro do Chapéu | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 |
| Itaberaba | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 |
| Jequié | 13 | 12 | 13 | 13 | 14 | 14 | 14 |
| Vitória da Conquista | 13 | 13 | 13 | 13 | 14 | 14 | 14 |
| Bom Jesus da Lapa | 13 | 12 | 12 | 13 | 13 | 13 | 13 |
| Morpará | 13 | 12 | 12 | 12 | 13 | 13 | 13 |
| Barreiras | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 |
| Cocos | 12 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 |

**Fonte: CPTEC/INPE**