

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 24 a 30 de agosto 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 **24 a 30 de agosto 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 **09 a 11**.

Cidades	Índices Ultravioleta (IUVs)						
	SEG 24/08/2026	TER 25/08/2026	QUA 26/08/2026	QUI 27/08/2026	SEX 28/08/2026	SAB 29/08/2026	DOM 30/08/2026
Salvador	09	09	10	10	10	10	10
Feira de Santana	10	09	10	10	10	11	11
Ilhéus	09	09	09	10	10	10	10
Teixeira de Freitas	08	09	09	09	10	10	10
Eunápolis	09	09	09	10	10	10	10
Paulo Afonso	10	10	11	11	11	11	11
Senhor do Bonfim	10	10	11	11	11	11	11
Conde	10	09	10	10	11	11	11
Juazeiro	10	10	11	11	11	11	11
Remanso	10	10	10	11	11	11	11
Morro do Chapéu	10	10	10	10	11	11	11
Itaberaba	10	09	10	10	11	11	11
Jequié	09	09	10	10	10	11	11
Vitória da Conquista	09	09	10	10	10	11	11
Bom Jesus da Lapa	10	09	10	10	10	11	11
Morpará	10	10	10	10	10	11	11
Barreiras	10	10	10	10	10	11	11
Cocos	09	09	10	10	10	10	10

Fonte: CPTEC/INPE