

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 21 de agosto a 27 de setembro 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 **21 a 27 de setembro 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 **10 a 13**.

Cidades	Índices Ultravioleta (IUVs)						
	SEG 21/09/2026	TER 22/09/2026	QUA 23/09/2026	QUI 24/09/2026	SEX 25/09/2026	SAB 26/09/2026	DOM 27/09/2026
Salvador	11	11	12	12	12	12	12
Feira de Santana	11	11	12	12	12	12	12
Ilhéus	11	11	11	12	12	12	12
Teixeira de Freitas	10	11	11	11	12	12	12
Eunápolis	11	11	11	12	12	12	12
Paulo Afonso	12	12	12	12	13	13	13
Senhor do Bonfim	11	11	12	12	12	12	12
Conde	11	11	12	12	12	12	12
Juazeiro	12	12	12	12	13	13	13
Remanso	12	12	12	12	13	13	13
Morro do Chapéu	12	12	12	12	12	13	13
Itaberaba	11	11	12	12	12	12	12
Jequié	11	11	12	12	12	13	13
Vitória da Conquista	11	11	12	12	12	13	13
Bom Jesus da Lapa	11	11	11	12	12	12	12
Morpará	12	11	11	12	12	12	12
Barreiras	11	12	12	12	12	12	12
Cocos	11	11	12	12	12	12	12

Fonte: CPTEC/INPE