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)

- 04 de agosto a 10 de agosto 2025 -

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 **04 de agosto a 10 de agosto de 2025**, os Índices Ultravioletas (IUV) esperados para as cidades representativas da Bahia, permanecerão na categoria de intensidade de **"ALTA a MUITO ALTA"**, com valores **de 07 a 10.**

Cidades	Índices Ultravioleta (IUVs)						
	SEG 04/08/2025	TER 05/08/2025	QUA 06/08/2025	QUI 07/08/2025	SEX 08/08/2025	SAB 09/08/2025	DOM 10/08/2025
Salvador	08	08	08	08	09	09	10
Feira de Santana	08	08	08	09	09	09	10
Ilhéus	08	08	08	08	08	09	10
Teixeira de Freitas	07	07	07	07	08	08	10
Eunápolis	07	07	08	08	08	08	10
Paulo Afonso	09	09	09	09	10	10	10
Senhor do Bonfim	09	09	08	09	09	10	10
Conde	08	08	08	09	09	09	10
Juazeiro	09	09	09	09	09	10	10
Remanso	09	09	09	09	09	10	10
Morro do Chapéu	09	09	09	09	09	09	10
Itaberaba	08	08	08	08	08	09	09
Jequié	08	08	08	09	09	09	10
Vitória da Conquista	08	08	08	08	08	09	09
Bom Jesus da Lapa	08	08	08	08	08	08	09
Morpará	09	09	08	09	09	09	09
Barreiras	08	08	09	09	09	09	09
Cocos	08	08	09	09	09	09	09

Fonte: CPTEC/INPE