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 12 a 18 de outubro 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 **12 a 18 de outubro 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 11 a 13.**

Cidades	Índices Ultravioleta (IUVs)						
	SEG 12/10/2026	TER 13/10/2026	QUA 14/10/2026	QUI 15/10/2026	SEX 16/10/2026	SAB 17/11/2026	DOM 18/10/2026
Salvador	12	12	12	12	13	13	13
Feira de Santana	12	12	12	12	13	13	13
Ilhéus	12	12	12	12	13	13	13
Teixeira de Freitas	12	12	12	12	13	13	13
Eunápolis	12	12	12	12	13	13	13
Paulo Afonso	13	13	13	13	13	13	13
Senhor do Bonfim	13	13	13	13	13	13	13
Conde	12	13	13	12	13	13	13
Juazeiro	13	13	13	13	13	13	13
Remanso	13	12	12	13	13	13	13
Morro do Chapéu	12	12	12	13	13	13	13
Itaberaba	12	12	12	13	13	13	13
Jequié	12	12	12	13	13	13	13
Vitória da Conquista	12	12	13	13	13	13	13
Bom Jesus da Lapa	12	12	12	12	12	13	13
Morpará	12	12	12	12	13	13	13
Barreiras	12	12	12	13	13	13	13
Cocos	12	12	12	13	13	13	13

Fonte: CPTEC/INPE