

# Referencia de Armas - Bombas

NOME	VERSÃO	DESCRÍÇÃO	ALVOS	PLATAFORMA	
AB	2502	Bomba de Cluster para Submunição SD 2 ou SD 10A	Infantaria, Veículos Leves	<a href="#">Fw 190 A-8</a>	
	5001				
AN	M30A1	Bomba HE de Baixo Arrasto de 100lbs	Veículos Leves	<a href="#">P-47D</a>	
	250	Bomba HE de Baixo Arrasto de 250lbs	Estruturas comuns		
	500	Bomba HE de Baixo Arrasto de 500lbs	Estruturas comuns, levemente resistentes	<a href="#">A-20G, B-17G, P-47D, P-51D</a>	
	1000	Bomba HE de Baixo Arrasto de 1000lbs	Estruturas Resistentes e fortificadas	<a href="#">P-47D</a>	
BetAB	500	Bomba de Penetração de Concreto	Bunkers	<a href="#">J-11, MiG-21Bis, MiG-25RBT, MiG-27K, MiG-29 (all), Su-17M4, Su-24M, Su-25 (all), Su-27, Su-30, Su-33, Su-34</a>	
	500ShP	Bomba de Penetração de Concreto Com Booster Final	Pistas de Pouso		
BDU	33	Bomba de Fumaça (Treino Leve)	Alvos de Treinamento	<a href="#">A-10A, A-10C, AV-8B, C-101CC, F-5E, F-14 (A-135-GR and B), F/A-18C, Hawk</a>	
	45	Bomba de treinamento Naval Equivalente à Mk-83		<a href="#">F/A-18C</a>	
	45B			<a href="#">A-10A, A-10C, F-5E</a>	
	50HD	Bomba de fumaça para treinamento Mk-82 AIR		<a href="#">A-10C, F-5E</a>	
	50LD	Bomba de fumaça para treinamento Mk-82			
BIN	50LGB	Bomba de fumaça para treinamento GBU-12			
	200	Bomba Incendiária	Veículos Leves	<a href="#">C-101CC</a>	
BL755		Bomba Cluster de 1000Lbs	Veículos Blindados	<a href="#">C-101CC, MiG-21Bis</a>	
BLG	66	Bomba Cluster, HEAT, Alto Arrasto de 305kg	Não Simulado o HEAT (Fraca)	<a href="#">C-101CC, M-2000C</a>	
BR	250	Bomba HE de Baixo Arrasto	Estruturas Leves	<a href="#">C-101CC</a>	
	500		Estruturas Medianas		
CBU	52B	Bomba Cluster, HE (Altamente Explosiva), Alto Arrasto de 785lbs	Grupo de Veículos Comuns. Levemente blindados	<a href="#">F-5E</a>	
	87 CEM	Bomba Cluster, Alto Arrasto de 950lbs		<a href="#">A-10A, A-10C, B-1B, F-15E, F-16 (all), Hawk</a>	
	97 SFW	Bomba Cluster, Alto Arrasto de 1,000lbs	Grupo de Veículos Blindados		
	99	Bomba Cluster, Alto Arrasto. HEAT de 490lbs (As vezes Listada como MK20)	Grupo de Veículos Blindados	<a href="#">F/A-18C</a>	
	100			<a href="#">A-10A, AV-8B, B-52H, F-4E, F-14 (A-135-GR and B), F-16A, F/A-18C, JF-17, S-3B</a>	
	103	Bomba Guiada INS com correção de vento CBU-87	Grupo de Veículos Leves	<a href="#">A-10C, F-15E, F-16C (all AI)</a>	
	105	Bomba Guiada INS com correção de vento CBU-97	Grupo de Veículos Blindados	<a href="#">A-10C, F-15E, F-16 (all)</a>	

FAB	50	Bomba HE de Baixo Arrasto	Veículos Leves	MiG-19P
	100			C-101CC, L-39C, L-39ZA, Mi-8MTV2, MiG-19P, MiG-21Bis, MiG-23MLD, MiG-25RBT, Su-17M4, Su-24M, Su-25 (all), Su-27, Su-30, Su-34
	100SV			I-16
	250		Estruturas Leves	C-101CC, J-11, Ka-50, L-39ZA, Mi-8MTV2, Mi-24V, Mi-28N, MiG-21Bis, MiG-23MLD, MiG-25RBT, MiG-27K, MiG-29 (all), Su-17M4, Su-24M, Su-25 (all), Su-27, Su-30, Su-33, Su-34, Tu-22M3
	250 M54 TU			MiG-21Bis
	500 M62			J-11, Ka-50, Mi-8MTV2, Mi-24V, Mi-28N, MiG-21Bis, MiG-23MLD, MiG-25RBT, MiG-27K, MiG-29 (all), Su-17M4, Su-25 (all), Su-30, Su-33, Su-34, Tu-22M3
	1500 M54			Su-24M
GB-GP	250lbsMk4	Bomba HE de Baixo Arrasto de bomb	Estruturas Leves	Spitfire LF Mk. IX
	500lbsMk4		Estruturas Medianas	
GBU	10	Bomba Guiada à Laser Mk-84	Estruturas Grandes / Reforçadas, Navios	A-10C, F-4E, F-14 (A-135-GR and B), F-15E, F-16 (all), F/A-18C, F-117A
	12	Bomba Guiada à Laser Mk-82	Estruturas Medianas, Veículos Blindados	A-10C, AV-8B, F-4E, F-5E, F-14 (A-135-GR and B), F-15E, F-16 (all), F/A-18C, F-117A, M-2000C, JF-17, MQ-9, Tornado GR4
	16	Bomba Guiada à Laser Mk-83	Estruturas Grandes, Veículos Blindados	AV-8B, F-14 (A-135-GR and B), F/A-18C, M-2000C, Tornado (all)
	24	Bomba Penetrante Guiada à Laser Mk-84	Estruturas Grandes / Reforçadas	F/A-18C, M-2000C
	27	Bomba de Alta Penetração Guiada à Laser BLU-109 de 2,000lbs	Fortificações, bunkers	F-15E, F-16C (all A), F-117A, Tornado GR4
	31	Bomba Guiada à INS Mk-84	Estruturas Grandes / Reforçadas, Navios	A-10C, B-1B, F-15E, F-16 (all), F/A-18C
	31(V)1/B			(The exact versions available, eg. (V)1/B vs (V)2/B, for any given warhead depends on the specific aircraft.)
	31(V)2/B			
	31(V)3/B	Bomba de Alta Penetração Guiada à INS BLU-109 de 2,000lbs	Fortificações, bunkers	
	31(V)4/B			
	32(V)2/B	Bomba Guiada à INS Mk-83	Estruturas Medianas, Blindados parados	AV-8B, F/A-18C
	38	Bomba Guiada à INS Mk-82		A-10C, AV-8B, B-1B, F-15E, F-16 (all), F/A-18C, MQ-9
	54	Bomba de Guio Dual (INS+Laser) Mk-82	Estruturas Medianas, Veículos Blindados	A-10C II, AV-8B
	54(V)1/B			

KAB	500kr	Bomba Guiada à TV	Estruturas Medianas, Blindados parados	<a href="#">MiG-27K, Su-24M, Su-25T, Su-30, Su-34</a>
	500L	Bomba Guiada à Laser		<a href="#">MiG-27K, Su-24M, Su-30, Su-34</a>
	500S	Bomba Guiada a GPS (Sistema GPS GLONASS)		<a href="#">Su-30, Su-34</a>
	1500kr	Bomba Guiada A TV	Estruturas Grandes / Reforçadas, Navios	
	1500L	Bomba Guiada à Laser		<a href="#">Su-24M, Su-30, Su-34</a>
	1500LGPr	Bomba de Penetração Guiada à Laser		
LT	F5b	Torpedo 450mm	Navios	<a href="#">Ju 88 A-4</a>
LUU-2		Flare de Iluminação	Marcação de Alvos	<a href="#">A-10A, A-10C, AV-8B, F-5E, F-14B (A-135-GR and B), F-15E</a>
LysB		Bomba de Iluminação		<a href="#">AJS-37</a>
M/71	HD	Bomba HE de Alto Arrasto de 125kg	Estruturas Leves, Veículos comuns parados	
	LD	Bomba HE de Baixo Arrasto de 125kg		<a href="#">AJS-37</a>
M117		Bomba HE de Baixo Arrasto de 750 lbs	Estruturas Medianas	<a href="#">F-5E</a>
Mk	20	Bomba Cluster, Alto Arrasto. HEAT de 490lbs, Eq. CBU-100		
	81	Bomba HE de Baixo Arrasto de 250lbs	Veículos Leves	<a href="#">AV-8B, F-14 (A-135-GR and B)</a>
	81 LD			
	82	Bomba HE de Baixo Arrasto de 500lbs	Estruturas Leves, Veículos comuns parados	<a href="#">A-10A, A-10C, AV-8B, B-1B, B-52H, C-101CC, F-4E, F-5E, F-14 (A-135-GR and B), F-15E, F-16 (all), F/A-18C, Hawk, JF-17, M-2000C, S-3B, Tornado IDS</a>
	82 SE	Mk-82 com Kit FIN de Alto arrasto		<a href="#">AV-8B, F-5E, F-14 (A-135-GR and B), F-16CM, F/A-18C, JF-17, M-2000C</a>
	82 AIR	Mk-82 com Kit Ballute de Alto Arrasto		<a href="#">A-10A, A-10C, AV-8B, F-14 (A-135-GR and B), F-15E, F-16 (all)</a>
	82Y	Mk-82 com Kit Ballute mas Maior Arrasto que versão 82 AIR		<a href="#">F/A-18C</a>
	83	Bomba HE de Baixo Arrasto de 1,000lbs	Estruturas Medianas	<a href="#">AV-8B, B-52H, F-14 (A-135-GR and B), F/A-18C, JF-17</a>
	84	Bomba HE de Baixo Arrasto de 2,000lbs	Estruturas Grandes / Reforçadas	<a href="#">A-10A, A-10C, B-1B, F-4E, F-15E, F-16 (all), F/A-18C, S-3B</a>
OFAB	100	Bomba HE de Baixo Arrasto de 100kg	Veículos Leves	<a href="#">L-39ZA</a>
P-50	T	Bomba HE de Baixo Arrasto de 50kg		<a href="#">L-39C, L-39ZA</a>
RBK	250	Bomba Cluster de Alto Arrasto (VER VARIAÇÕES DE SUBMUNIÇÃO NA TABELA ABAIXO)	Ver Tabela de Sub Munição Abaixo	<a href="#">J-11, MiG-21Bis, MiG-23MLD, MiG-25RBT, MiG-27K, MiG-29 (all), Su-17M4, Su-24M, Su-25 (all), Su-27, Su-30, Su-33, Su-34</a>
RN	500			
RN	24	Bomba Nuclear de 1 Kiloton	Formações Táticas, Instalações	<a href="#">MiG-21Bis</a>
	28	Bomba Nuclear de 10 Kiloton		

SAB	100	Bomba de Iluminação	Marcação de Alvos	<a href="#">J-11, L-39C, L-39ZA, Mi-8MTV2, MiG-21Bis, MiG-23MLD, MiG-25RBT, Su-17M4, Su-24M, Su-25 (all), Su-33</a>	
SC	50	<a href="#">Bomba HE de Baixo Arrasto (250 e 500kg)</a>	Estruturas, Veículos comuns parados	<a href="#">Fw 190 A-8, Fw 190 D-9</a>	
	250 Type 1 L2			<a href="#">Fw 190 A-8</a>	
	250 Type 3 J			<a href="#">Bf 109, Fw 190 A-8</a>	
	500 J			<a href="#">Bf 109, Fw 190 A-8, Fw 190 D-9</a>	
	500 L2			<a href="#">Fw 190 A-8</a>	
SD	2	Bomba Borboleta de Fragmentação	Infantaria	<a href="#">Fw 190 A-8</a>	
	10A	Submunição HE	Veículos Leves		
	250 Stg	<a href="#">Bomba HE de Baixo Arrasto</a>	Estruturas, Veículos comuns parados		
	500 A				
TYPE	200A	Bomba de Alto Arrasto Penetrante de 200kg	Pistas de Pouso	<a href="#">JF-17</a>	

## Sub Munições Para RBK e KMGU

NOME	VERSÃO	DESCRÍÇÃO	ALVOS
AO	1SCh	HE (HE (Altamente Explosiva))	Veículos comuns
	2.5RT	Fragmentação	Veículos de Blindagem Leve
OAB			Veículos de Blindagem Leve
PFM	1C	Minas	Anti Pessoal / Infantaria
PTAB	1M	<a href="#">HEAT (Altamente Explosiva Anti Tanque)</a>	Veículos de Blindagem Leve
	2.5KO		Veículos de Blindagem Media
	105		Veículos de Blindagem Pesada
PTM	1	Minas	Anti Tanque

### GLOSSÁRIO

<b>ALTO ARRASTO</b>	Atraso na queda por uso de Para-quedas ou FINs, podem ser soltas de menor altura sem atingir a aeronave ao explodir
<b>BAIXO ARRASTO</b>	Caem em queda livre sem aparelhos para arrasto, devem ser soltas de maior altura para não atingir a aeronave ao explodir
<b>HE</b>	(High Explosive) Altamente Explosiva
<b>FIN</b>	Aletas que podem ser extensíveis após lançamento, usadas para guiar ou gerar arrasto dependendo da arma
<b>PENETRANTE</b>	Atraso na espoleta com ponta dura capaz de penetrar e explodir (dentro ou abaixo) do alvo. (Ex Pista/Bunkers)
<b>BALLUTE</b>	Bolsa que se infla com ar após lançadaarma e ganha volume atrás da bomba gerando muito arrasto.
<b>HEAT</b>	(High Explosive Anti Tank) Altamente Explosiva com carga pontíguapanti tanque