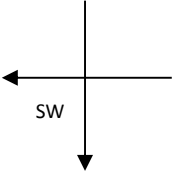
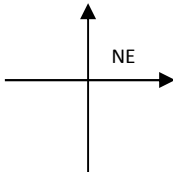
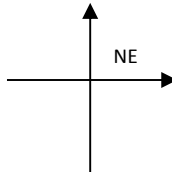
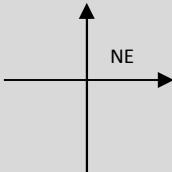


PORTUGAL CONTINENTAL - DGT

Coordenadas	Bessel-Bonne/Datum Lisboa (obsoleto)	Hayford-Gauss/Datum Lisboa (obsoleto)	Hayford-Gauss/Datum 73 (obsoleto)	PT-TM06/ETRS89
Elipsóide	Bessel	Hayford ou Internacional	Hayford ou Internacional	GRS80
Origem da rede geodésica	Antigo V.G. do Castelo de São Jorge em Lisboa	Antigo V.G. do Castelo de São Jorge em Lisboa	V.G. Melriça	-
Projeção	Bonne	Gauss (Transversa de Mercator)	Gauss (Transversa de Mercator)	Gauss (Transversa de Mercator)
Origem da projeção	Ponto Central $\phi_0 = 39^\circ 40' 00''$ N $\lambda_0 = 08^\circ 07' 54'' .863$ W	Ponto Central $\phi_0 = 39^\circ 40' 00''$ N $\lambda_0 = 08^\circ 07' 54'' .863$ W	Ponto Central $\phi_0 = 39^\circ 40' 00''$ N $\lambda_0 = 08^\circ 07' 54'' .863$ W	$\phi_0 = 39^\circ 40' 05'' .73$ N $\lambda_0 = 08^\circ 07' 59'' .19$ W
Origem das coordenadas rectangulares	Em M: 0 m Em P: 0 m	Em M: 0 m Em P: 0 m	Em M: +180.598 m Em P: -86.990 m	Em M: 0 m Em P: 0 m
Orientação dos eixos coordenados (1º Quad.)				
Coeficiente de redução de escala no meridiano central	K= 1	K= 1	K= 1	K= 1

REGIÕES AUTÓNOMAS – DGT

<i>Coordenadas</i>	<i>PTRA08-UTM/ITRF93</i>		
	<i>Arquipélago dos Açores (grupo ocidental)</i>	<i>Arquipélago dos Açores (grupo central e oriental)</i>	<i>Arquipélago da Madeira</i>
Elipsoíde	GRS80	GRS80	GRS80
Origem da rede geodésica	-	-	-
Projeção	Universal Transversa de Mercator	Universal Transversa de Mercator	Universal Transversa de Mercator
Origem da projeção	Cruzamento do Equador com o Meridiano Central do fuso 25 $\phi_0 = 0$ $\lambda_0 = 33^\circ \text{ W}$	Cruzamento do Equador com o Meridiano Central do fuso 26 $\phi_0 = 0$ $\lambda_0 = 27^\circ \text{ W}$	Cruzamento do Equador com o Meridiano Central do fuso 28 $\phi_0 = 0$ $\lambda_0 = 15^\circ \text{ W}$
Origem das coordenadas rectangulares	Em M: 500 000 m Em P: 0 m	Em M: 500 000 m Em P: 0 m	Em M: 500 000 m Em P: 0 m
Orientação dos eixos coordenados (1º Quad.)			
Coeficiente de redução de escala no meridiano central	K= 0.9996	K= 0.9996	K= 0.9996

PORTUGAL CONTINENTAL e REGIÕES AUTÓNOMAS - CIGeoE

Coordenadas	PORTUGAL CONTINENTAL	REGIÕES AUTÓNOMAS		
	TM/WGS84	WGS 84 / UTM Fuso 25N	WGS 84 / UTM Fuso 26N	WGS 84 / UTM Fuso 28N
Elipsoíde	WGS84	WGS84	WGS84	WGS84
Origem da rede geodésica	-	-	-	-
Projeção	Gauss (Transversa de Mercator)	Universal Transversa de Mercator	Universal Transversa de Mercator	Universal Transversa de Mercator
Origem da projeção	$\phi_0 = 39^\circ 40' 05''.73 \text{ N}$ $\lambda_0 = 08^\circ 07' 59''.19 \text{ W}$	Cruzamento do Equador com o Meridiano Central do fuso 25 $\phi_0 = 0$ $\lambda_0 = 33^\circ \text{ W}$	Cruzamento do Equador com o Meridiano Central do fuso 26 $\phi_0 = 0$ $\lambda_0 = 27^\circ \text{ W}$	Cruzamento do Equador com o Meridiano Central do fuso 28 $\phi_0 = 0$ $\lambda_0 = 15^\circ \text{ W}$
Origem das coordenadas rectangulares	Em M: 200 000 m Em P: 300 000 m	Em M: 500 000 m Em P: 0 m	Em M: 500 000 m Em P: 0 m	Em M: 500 000 m Em P: 0 m
Orientação dos eixos coordenados (1º Quad.)				
Coeficiente de redução de escala no meridiano central	K= 1	K= 0.9996	K= 0.9996	K= 0.9996