

# Hormônios

	Hormônio	Ação	Controle da secreção
Adeno-hipófise	GH	Estimula crescimento corpora e síntese de proteínas	Hipotálamo
	TSH	Estimula a produção de hormônios pela tireoide	Hipotálamo
	ACTH	Estimula a produção de hormônios pelo córtex suprarrenal	Hipotálamo
	Prolactina	Estimula a produção de leite	Hipotálamo
	FSH	Homens= produção de espermatozoides Mulheres= estimula a maturação do gameta feminino, secreção de estrogênio e ovulação.	Hipotálamo
Neuro-hipófise	LH	Homens= estimula secreção de testosterona Mulheres= estimula a ovulação, a formação do corpo lúteo e a secreção de progesterona	Hipotálamo
	ocitocina	Estimula a contração uterina e ejeção de leite	Distensão uterina e sucção do mamilo
Glândula tireoide	ADH	Diminui a diurese e eleva a pressão arterial	Pressão osmótica do plasma
	tiroxina	Estimula o metabolismo, o crescimento e o desenvolvimento.	Hipófise
Paratireóides	calcitonina	Diminui a concentração plasmática de cálcio	Concentração plasmática de cálcio
	Paratormônio	Eleva a concentração plasmática de cálcio	Concentração plasmática de cálcio
Suprarrenais córtex	Glicocorticoides	Elevam a glicemia e tem ação anti-inflamatória	Hipófise
	Mineralcorticoides	Elevam pressão arterial	Pressão arterial
	Androgênios	Determinam características sexuais secundárias masculinas	Hipófise
Suprarrenais medula	Adrenalina e noradrenalina	Preparam para fuga ou luta	Estresse físico ou emocional
	Glucagon	Estimula o fracionamento do glicogênio hepático e eleva a glicemia	Glicemia
Pâncreas	Insulina	Estimula a captação celular de glicose e diminui a glicemia	Glicemia
	Somatostatina	Inibe a secreção de glucagon e de insulina	Glicemia

