

Tempo de gestação nas diferentes espécies

Biólogo Luccas G.R. Longo (lucascalongo@terra.com.br)

A palavra **gestação** originou-se do latim gestatione, que segundo o Dicionário Aurélio, refere-se ao "tempo de desenvolvimento do embrião no útero, desde a concepção até o nascimento". Portanto, se analisarmos pela ótica biológica, veremos que este conceito deve ser somente aplicado, para os animais que apresentam útero, como parte integrante de seu sistema reprodutor, ou seja, os mamíferos. Porém, a palavra é intensamente utilizada, de forma errônea, para descrever o processo de geração de indivíduos, de grupos completamente diferentes, como por exemplo, os répteis, as aves e até mesmo os invertebrados.

Mas qual é a forma correta, para denominar o processo nestes grupos? Bom, quando se tratar de répteis (determinadas ordens, como a das tartarugas, crocodilos e serpentes), aves e certos anfíbios (cobras-cega, por exemplo), o termo adequado é a **incubação**. Neste processo, a fêmea (geralmente) se posiciona sobre os ovos, para que estes se mantenham aquecidos, e não percam sua temperatura ideal durante a fase.

No caso dos invertebrados, se utiliza o termo desenvolvimento. Quando estudamos o grupo dos insetos, devemos lembrar que o "**desenvolvimento**" é dividido em dois períodos: o período embrionário (desenvolvimento no interior do ovo) e o período pós-embrionário (onde o indivíduo se desenvolve, passando por fases de larva ou ninfa, até chegar a adulta). Em outros invertebrados, não ocorre o estágio de ninfa, pois é exclusivo dos insetos.

Como acabamos de ver as formas corretas para tratar o processo, nos diferentes grupos animais, veremos agora, alguns representantes (exóticos e nacionais) e seus particulares períodos de desenvolvimento. É importante dizer, que estes períodos, poderão variar de acordo com a espécie e das condições ambientais do habitat em questão.

Mamíferos (Gestação)

Anta (<i>Tapirus terrestris</i>)	399 dias
Babuíno (<i>Papio spp.</i>)	180 a 210 dias
Baleia-jubarte (<i>Megaptera novaeanglia</i>)	365 a 440 dias
Beluga (<i>Delphinapterus leucas</i>)	330 dias
Boi (<i>Bos taurus</i>)	285 dias
Búfalo (<i>Bubalus bubalis</i>)	300 dias
Cabra (<i>Capra hircus</i>)	150 dias
Cachorro (<i>Canis familiaris</i>)	63 dias
Camelo (<i>Camelus spp.</i>)	360 a 440 dias
Canguru (<i>Macropus spp.</i>)	200 dias
Capivara (<i>Hydrochoeris hydrochaeris</i>)	160 dias
Cateto (<i>Tayassu tajacu</i>)	145 dias
Cavalo (<i>Equus caballus</i>)	340 dias
Chinchila (<i>Chinchila laniger</i>)	120 dias
Chimpanzé (<i>Pan troglodytes</i>)	237 dias
Coelho (<i>Oryctolagus cuniculus</i>)	29 a 31 dias
Coala (<i>Phascolarctos cinereus</i>)	33 a 36 dias

Cutia (<i>Dasyprocta</i> spp.)	120 dias
Diabo-da-Tasmânia (<i>Sarcophilus harrisi</i>)	20 a 30 dias
Elefante-africano (<i>Loxodonta africana</i>)	660 a 720 dias
Elefante-indiano (<i>Elephas maximus</i>)	624 dias
Esquilo (<i>Scirus</i> spp.)	44 dias
Gato (<i>Felis catus</i>)	58 a 60 dias
Girafa (<i>Giraffa camelopardalis</i>)	400 a 450 dias
Golfinho-nariz-de-garrafa (<i>Tursiops truncatus</i>)	365 dias
Gorila (<i>Gorila gorilla</i>)	251 a 289 dias
Hamster (<i>Cricetus cricetus</i>)	16 dias
Hiena (<i>Crocuta crocuta</i>)	100 dias
Hipopótamo (<i>Hippopotamus amphibius</i>)	240 dias
Homem (<i>Homo sapiens sapiens</i>)	270 dias
Jagatitica (<i>Leopardus pardalis</i>)	60 a 75 dias
Jumento (<i>Equus asinus</i>)	365 dias
Leão (<i>Panthera leo</i>)	100 dias
Leão-marinho (<i>Otarya byronia</i>)	365 dias
Lhama (<i>Lama glama</i>)	365 dias
Leopardo (<i>Panthera pardus</i>)	98 dias
Lince (<i>Felis</i> spp.)	50 dias
Lobo (<i>Canis lupus</i>)	63 dias
Lontra (<i>Lutra longicaudis</i>)	60 a 63 dias
Macaco-prego (<i>Cebus</i> spp.)	170 dias
Macaco-aranha (<i>Ateles belzebuth</i>)	210 a 300 dias
Morcego-de-cauda-livre (<i>Molussus molussus</i>)	180 a 210 dias
Muriqui ou Mono-carvoeiro (<i>Brachyteles arachnoides</i>)	210 a 240 dias
Musaranho (<i>Sorex araneus</i>)	20 a 30 dias
Onça-pintada (<i>Panthera onca</i>)	100 dias
Orangotango (<i>Pongo pygmaeus</i>)	240 a 270 dias
Orca (<i>Orcinus orca</i>)	330 a 450 dias
Ornitorrinco (<i>Ornithorhynchus anatus</i>)	(Incubação) 7 a 10 dias
Ovelha (<i>Ovis aries</i>)	100 dias
Panda-gigante (<i>Ailurupoda melanoleuca</i>)	97 a 163 dias
Porco-doméstico (<i>Sus scrofo</i>)	116 dias
Preá (<i>Cavia porcellus</i>)	60 a 90 dias
Preguiça (<i>Bradypus tridactylus</i>)	180 dias
Quati (<i>Nasua nasua</i>)	120 a 140 dias
Raposa (<i>Vulpes vulpes</i>)	50 a 53 dias
Rato (<i>Mus musculus</i>)	19 dias
Rinoceronte (<i>Diceros bicornis</i>)	560 dias
Tamanduá (<i>Myrmecophaga tridactyla</i>)	190 dias
Tatu-galinha (<i>Dasyus novemcinctus</i>)	120 a 260 dias

Tigre (<i>Panthera tigris</i>)	105 dias
Urso (<i>Ursus</i> spp.)	219 dias
Urso-polar (<i>Thalarctos maritimus</i>)	240 dias
Veado (<i>Cervus</i> spp.)	201 dias
Zebra (<i>Equus</i> spp.)	365 dias

Aves (Incubação)

Águia-americana ou águia-calva (<i>Haliaeetus leucocephalus</i>)	45 dias
Albatroz (<i>Diomedea exulans</i>)	79 dias
Andorinha (<i>Hirundo rustica</i>)	14 a 15 dias
Arara-azul (<i>Anodorhynchus hyacinthinus</i>)	27 a 30 dias
Arara-vermelha-grande (<i>Ara macao</i>)	27 a 30 dias
Arara-canindé (<i>Ara ararauna</i>)	28 a 30 dias
Avestruz (<i>Struthio camelus</i>)	42 dias
Azulão (<i>Passerina brissonii</i>)	13 dias
Bacurau ou curiango (<i>Caprimulgus</i> spp.)	16 a 19 dias
Bem-te-vi (<i>Pitangus sulphuratus</i>)	18 a 20 dias
Biguá (<i>Phalacrocorax olivaceus</i>)	24 dias
Canários (<i>Sicalis</i> spp.)	13 a 15 dias
Cisne (<i>Cygnus</i> spp.)	30 dias
Codorna (<i>Coturnix coturnix japonica</i>)	17 dias
Coruja-buraqueira (<i>Speotito cucularia</i>)	28 a 34 dias
Ema (<i>Rhea americana</i>)	39 a 42 dias
Falcão (<i>Falco</i> spp.)	29 dias
Faisão (<i>Phasianus colchicus</i>)	21 a 26 dias
Flamingo (<i>Phoenicopterus</i> spp.)	25 a 30 dias
Gaivota (<i>Larus</i> spp.)	22 a 30 dias
Galinha-d'angola (<i>Numida meleagris</i>)	28 dias
Galinha-doméstica (<i>Gallus domesticus auct</i>)	21 dias
Ganso (<i>Anser domesticus</i>)	30 dias
Grou-coroado (<i>Grus grus</i>)	28 a 35 dias
Marreco (<i>Anas querquedula</i>)	28 a 30 dias
Mutum-pinima (<i>Crax fasciolata</i>)	33 dias
Papagaio-verdadeiro (<i>Amazona aestiva</i>)	25 a 30 dias
Pato-selvagem (<i>Cairina moschata</i>)	30 dias
Pavão (<i>Pavo cristatus</i>)	30 dias
Pelicano (<i>Pelecanus onocrotalus</i>)	29 a 36 dias
Pardal (<i>Passer domesticus</i>)	10 a 14 dias
Periquito-australiano (<i>Melopsittacus undulatus</i>)	17 a 18 dias
Peru (<i>Melleagris gallopavo</i>)	28 dias
Pingüins	63 dias
Pombo-doméstico (<i>Columbia livia</i>)	17 a 19 dias
Siriema (<i>Cariama cristata</i>)	30 dias

Tucanoçu (Ramphastos toco)	18 dias
----------------------------	---------

Répteis (Incubação e Desenvolvimento)

Aligátor (Alligator spp.)	60 dias
Cascavel (Crotalus spp.)	30 dias
Crocodilo-do-Nilo (Crocodylus niloticus)	90 a 100 dias
Dragão-de-Komodo (Varanus komodoensis)	270 dias
Jabuti (Geochelone spp.)	180 a 270 dias
Jacaré-de-papo-amarelo (Caiman latirostris)	60 a 65 dias
Jararaca (Bothrops jararaca)	60 a 90 dias
Lagartixa	30 a 70 dias
Tartaruga-marinha (Chelonia spp.)	55 dias
Teiú (Tupinanbis teguixin)	30 dias
Tuatara (Sphenodon punctatus)	390 dias

Anfíbios (Incubação e Desenvolvimento)

Cobra-cega (Siphonops paulensis)	15 dias
Rã-touro (Rana catesbeiana)	3 a 5 dias
Sapo-cururu (Bufo marinus)	33 dias

Peixes (Desenvolvimento)

Atum (Thunnus spp.)	21 horas
Cação (Squalus spp.)	112 a 175 dias
Lebiste (Poecilia reticulata)	(vivíparo) 28 dias
Pirarucu (Arapaima gigas)	30 dias

Ciclóstomos (Desenvolvimento)

Lampreia (Petromyzon marinus)	20 a 30 dias
-------------------------------	--------------

Crustáceos (Desenvolvimento)

Artêmia (Artemia salina)	1 a 3 dias
Camarões	2 a 3 dias
Camarão-de-água-doce (Macrobrachium rosenbergii)	14 a 60 dias
Lagostas (Palinurus spp.)	49 a 54 dias
Lagostins	35 a 42 dias
Siris	45 dias

Equinodermos (Desenvolvimento)

Estrelas-do-mar	2 dias
-----------------	--------

Moluscos (Incubação)

Caracóis	14 a 30 dias
Caramujos	7 a 15 dias
Escargot (<i>Helix aspersa</i>)	15 dias a 30 dias

Anelídeos (Desenvolvimento)

Minhoca (<i>Lumbricus terrestris</i>)	7 a 21 dias
---	-------------

Aracnídeos (Desenvolvimento)

Aranha-caranguejeira (<i>Acanthoscurria gomesiana</i>)	30 a 150 dias
Carrapato (<i>Amblyomma cajennense</i>)	30 dias
Escorpião (<i>Tytus</i> spp.)	75 a 90 dias (vivíparos)
Viúva-negra (<i>Latrodectus mactans</i>)	10 a 14 dias

Insetos (Incubação ou Desenvolvimento)

Abelha (<i>Apis mellifera</i>)	15 a 25 dias
Barata-americana ou Barata-de-esgoto (<i>Periplaneta americana</i>)	30 dias
Besouros	6 a 10 dias
Borboleta-monarca (<i>Danaus plerippus</i>)	4 a 5 dias
Cigarras	15 a 20 dias
Cupins	50 a 55 dias
Formigas	42 a 49 dias
Mariposas	3 a 7 dias
Mosca-doméstica (<i>Musca domestica</i>)	8 a 24 horas
Mosquitos (<i>Culex</i> spp.)	1 a 2 dias
Percevejos	5 a 14 dias
Pulga (<i>Pulex irritans</i>)	2 a 3 dias

Vermes (Desenvolvimento)

Lombriga (<i>Ascaris lumbricoides</i>)	21 a 28 dias
Tênia ou solitária (<i>Taenia</i> spp.)	30 a 60 dias
Verme-do-amarelão (<i>Necator americanus</i>)	24 a 48 horas

Protozoários (Divisão)

Ameba (<i>Amoeba proteus</i>)	33 minutos
---------------------------------	------------