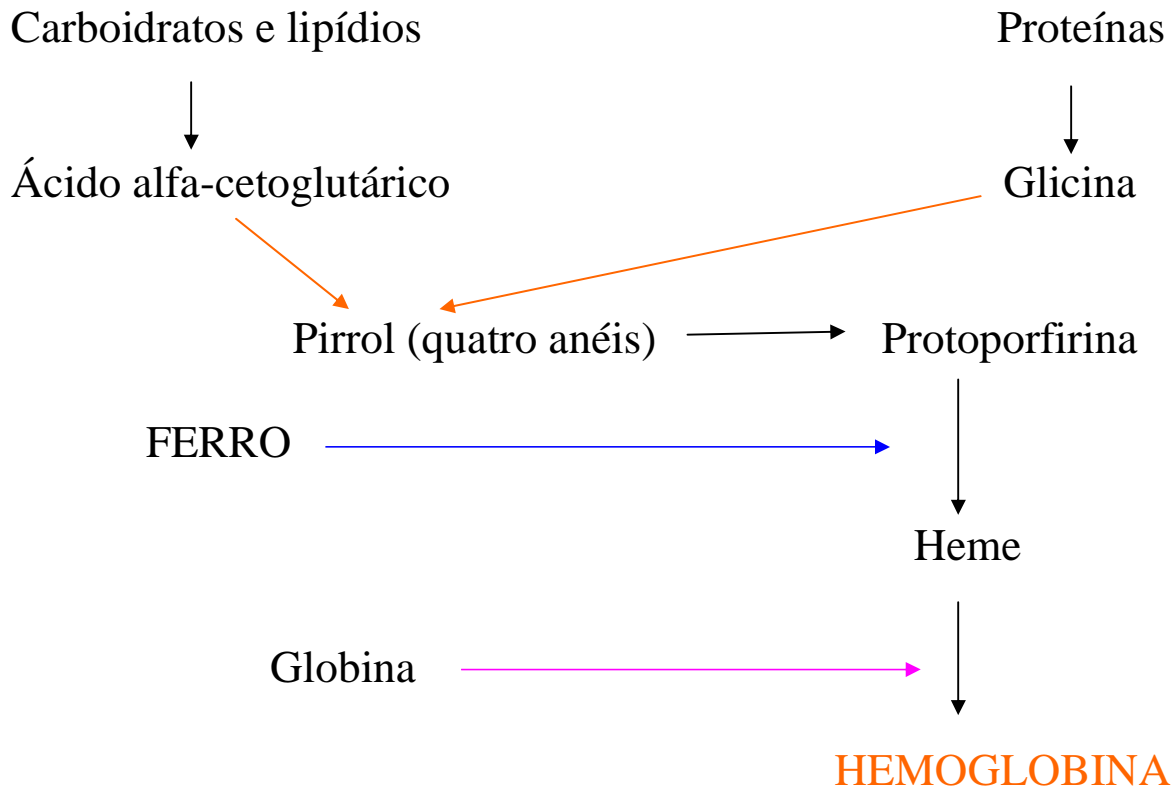
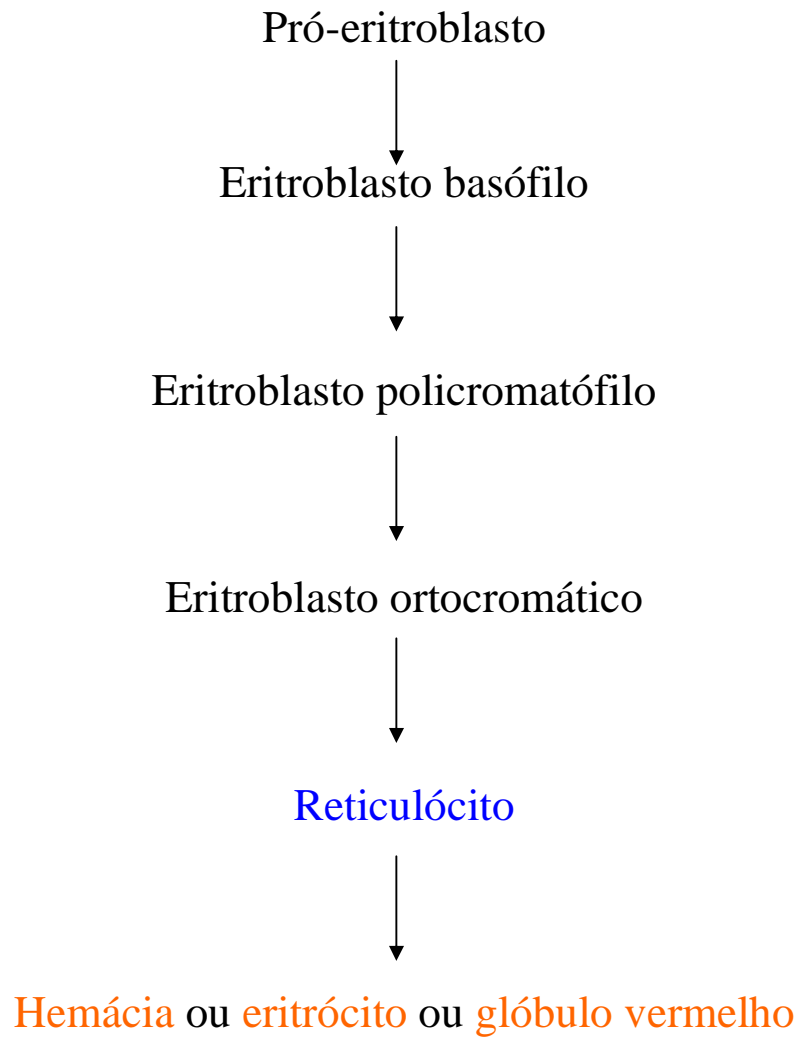


Formação da Hemoglobina

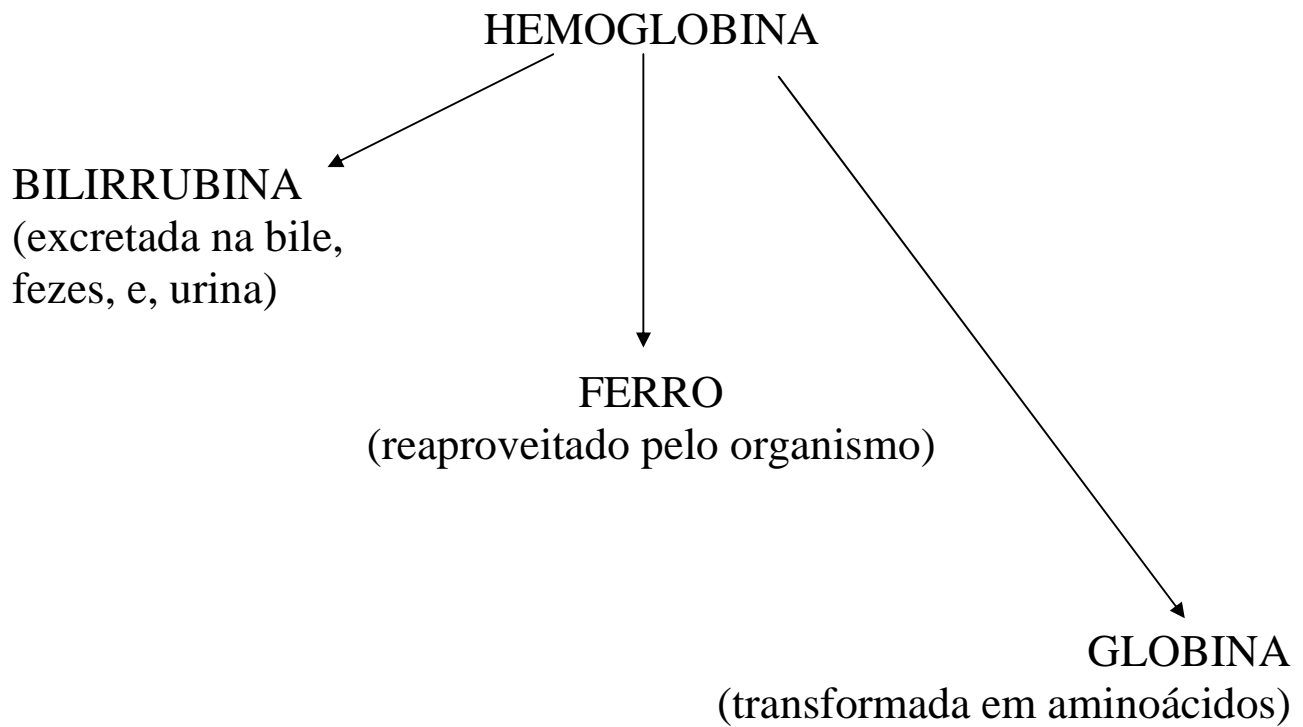


A **COBALAMINA**, e,
o **ÁCIDO FÓLICO**
são necessários
para a síntese normal do
DNA, e, hematopoese

Formação da hemácia



O eritrócito normal, após sua vida média de cerca de 120 dias, perde a sua elasticidade, quando ocorre a fagocitose por macrófagos, localizados principalmente no baço, ocorrendo a conversão da



ANEMIA

(do grego, *an* = privação *haima* = sangue)

Ocorre quando a concentração da hemoglobina sanguínea atinge abaixo de níveis arbitrados pela Organização Mundial de Saúde em:

13 g/dL para homens

12 g/dL para mulheres

11 g/dL para gestantes e crianças entre 6 meses e 6 anos

A hemoglobina é o pigmento que dá a cor aos glóbulos vermelhos, e, tem a função vital de transportar o oxigênio dos pulmões aos tecidos