

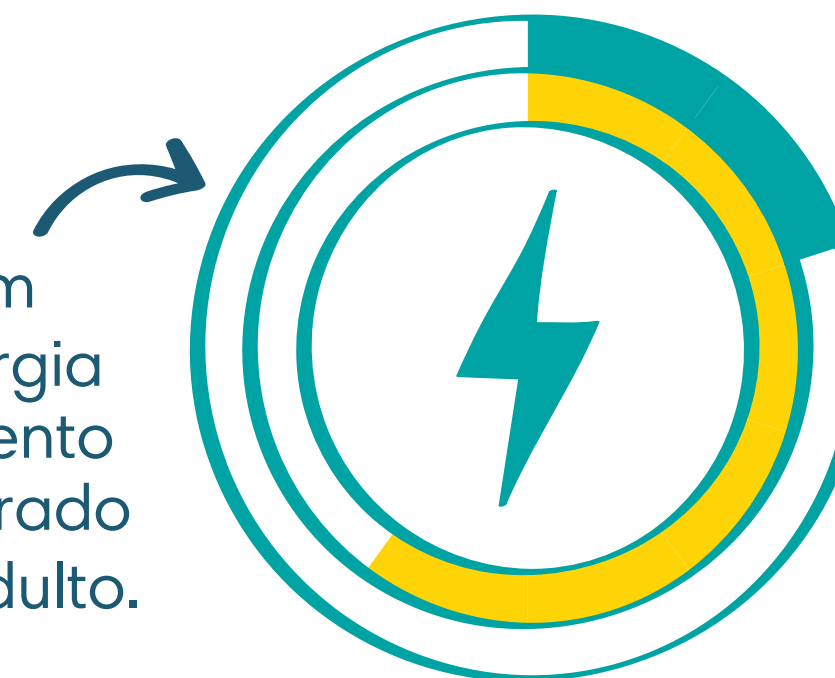
Desenvolvimento cerebral

O período em que o bebê fica na UTI é um momento crítico para o desenvolvimento cerebral.

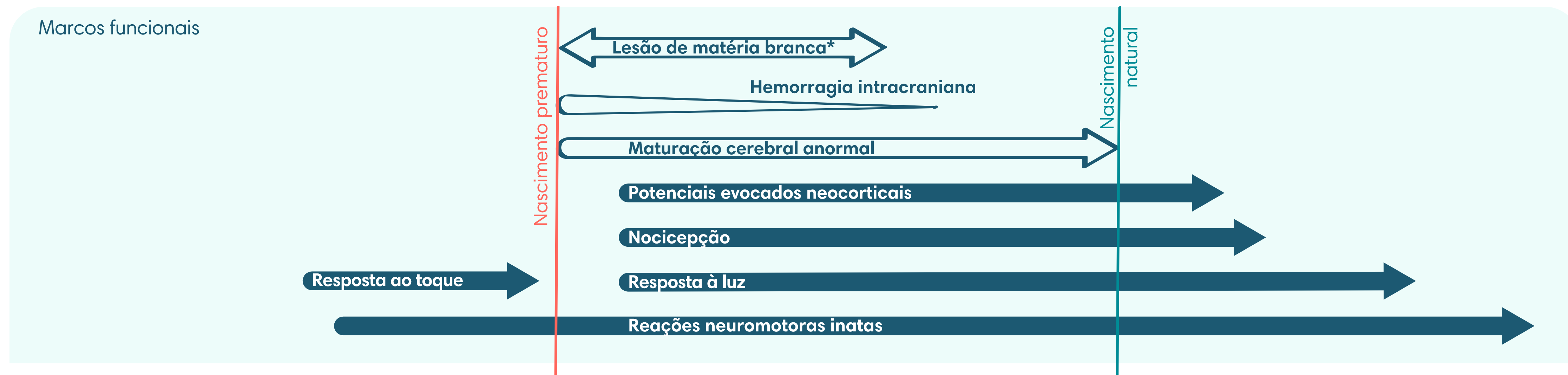
Das 25-37 semanas, o tamanho do volume **cerebral** cresce em 230%, e o volume do **tronco cerebral** em torno de 134%. O volume do **cerebelo** aumenta quase quatro vezes mais (384%).



Os bebês gastam **60%** da sua energia em desenvolvimento cerebral comparado a **20%** em um adulto.



Marcos funcionais



Idade (Semanas) 4 5 6 7 8 15 20 25 30 35 40 45 1 Ano

Extremamente prematuro Prematuro Natural



Soni R, et al. Arch Dis Child Fetal Neonatal Ed 2021;0:F1-F8. doi:10.1136/archdischild-2020-319450
*A lesão cerebral mais comum em bebês prematuros e pode levar a déficits neurológicos ao longo da vida.