

## Gravidez: Da Concepção a Lactação

### Autor(res)

Gisele Cristina Lopes Couto Spiri  
Jane Carla Almeida Rocha

### Categoria do Trabalho

1

### Instituição

UNIVERSIDADE ANHANGUERA DE OSASCO

### Resumo

A gestação ocorre quando o ócito é fertilizado pelo espermatozoide e implantado na parede uterina. Posteriormente, uma sequência de eventos determina a evolução da gestação. Esses eventos são controlados por hormônios maternos e placentários secretados ao longo da gestação. O nascimento ocorre 38 semanas após a fertilização, por meio do parto, quando fatores hormonais e mecânicos determinam a expulsão do feto e da placenta.

Após o nascimento, a lactação é estimulada por fatores neuroendócrinos, responsáveis pela produção e ejeção do leite. Para isso, modificações anatomofuncionais das glândulas mamárias ocorrem ao longo da gestação. O entendimento desses eventos nos fornece a compreensão da organização fisiológica do ciclo reprodutor humano.