

## BIOLOGIA

## REPRODUÇÃO HUMANA

A **reprodução humana** é um processo bastante complexo que, para acontecer naturalmente, depende de uma série de fatores que envolvem tanto o organismo feminino quanto o masculino. Seu modo natural de ocorrência é por meio da relação sexual, embora existam diversas situações em que os casais não conseguem engravidar.



## BIOLOGIA

# FERTILIZA- ÇÃO IN VITRO

## REPRODUÇÃO HUMANA

### *Principais Tratamentos de Reprodução Humana*

É um tratamento em que a produção ovariana da mulher é estimulada para que haja mais óvulos do que ela produz regularmente. Em seguida, esses óvulos são captados por punção e fertilizados por espermatozoides, em um procedimento realizado em laboratório. O embrião formado nesse processo é, então, implantado no útero da mulher.

## BIOLOGIA

# INSEMINA- ÇÃO ARTIFICIAL

## REPRODUÇÃO HUMANA

### *Principais Tratamentos de Reprodução Humana*

Este é um tratamento de reprodução humana em que o sêmen é depositado dentro da cavidade uterina, sendo considerado de baixa complexidade e indicado principalmente para mulheres que apresentam distúrbios de ovulação ou muco cervical espesso, além de homens com alterações discretas no sêmen.

## BIOLOGIA

# REPRODUÇÃO HUMANA

## *Principais Tratamentos de Reprodução Humana*

# CONGELA- MENTO DE ÓVULOS

Indicado para quem deseja engravidar futuramente, este tratamento tem o objetivo de garantir a preservação da fertilidade (no caso de tratamentos oncológicos ou mulheres que possuem baixa reserva ovariana) e para tratamentos de fertilização in vitro.