

# INFLUÊNCIA DA MELATONINA NA VIABILIDADE DE FOLI

## CULOS PRE

### -ANTRAIS BOVINOS CULTIVADOS IN VITRO

Ivana de Sousa Brandão, Lais Raiane Feitosa Melo, Anderson Weiny Barbalho Silva, Ana Liza Paz Souza Batista, José Roberto Viana Silva

A melatonina possui  
ac  
a  
o antioxidante durante a  
foliculogese nesse, atuando, portanto, benéficamente em alguns aspectos reprodutivos. Contudo, pouco se sabe sobre seu efeito durante o desenvolvimento folicular pre-antral in vitro em bovinos. Desta maneira, o objetivo do presente estudo é avaliar o efeito de diferentes concentrações de melatonina sobre a viabilidade de culos pre-antrais (secundários) bovinos cultivados in vitro. Para isso, ovários bovinos foram coletados de abatedouro local e transportados ao laboratório. Os culos secundários

*Encontros Universitários da UFC - Campus Sobral, Fortaleza, v. 4, n. 16, 2019* 144