

Futuro da biotecnologia animal num contexto de edição genômica, produção sustentável, bem estar e saúde

→ Aula Inaugural ←



**Programa de Pós-graduação
em Ciência Animal (PPGCA)**

Quinta-feira - 01/08/2019

Horário: 15:00

Local: Salão de Atos
UNIPAMPA Uruguiana

Público: ABERTO



Dr. Vilceu Bordignon, PhD | Associate Professor | McGill University



- **McGill University (desde 2002)**
 - Faculdade de Ciências da Agricultura e Ambientais
 - Departamento de Ciência Animal
 - Centro para Pesquisa em Reprodução e Desenvolvimento - McGill
 - Rede em Reprodução - Quebec, CA
 - Diretor da Unidade de Pesquisa em Grandes Animais
- **Biologia da Reprodução e Biotecnologia Animal**
 - Integridade genômica/regulação epigenética do desenvolvimento
 - Reprogramação/clonagem
 - Edição genômica/CRISPRcas9
 - Modelos animais para pesquisas biomédicas

- **Mundo: 1º clone animal gerado a partir de células somática obtidas *post mortem***
 - Starbuck II - touro Holandês
- **Canadá: Suínos clonados**
- **2019: Best Research Article Award**
 - Society for the Study of Reproduction (SSR)
 - Biology of Reproduction journal
- **Visita ao Brasil**
 - CAPES/PrInt - UFSM
 - 02 dias em Uruguaiana