

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS
ESCOLA DE VETERINÁRIA
DEPARTAMENTO DE CLÍNICA E CIRURGIA VETERINÁRIAS**

**PERFÍL METABÓLICO E MINERAL DE
VACAS NO PERÍODO PERI-PARTO:
QUALIDADE E CONFORMAÇÃO
DOS CASCOS**

FERNANDO PASSON CASAGRANDE

**BELO HORIZONTE
UFMG
2013**

FERNANDO PASSON CASAGRANDE

**PERFÍL METABÓLICO E MINERAL DE
VACAS NO PERÍODO PERI-PARTO:
QUALIDADE E CONFORMAÇÃO
DOS CASCOS**

**Tese apresentada à UFMG, como requisito
para obtenção do grau de Doutor em
Ciência animal.**

**Área de concentração: Medicina e Cirurgia
Veterinárias.**

**Orientador: Elias Jorge Facury Filho
Co-orientador: Antônio Último de Carvalho**

**BELO HORIZONTE
UFMG
2013**

C334p Casagrande, Fernando Passon, 1982-
Perfil metabólico e mineral de vacas no período peri-parto: qualidade e conformação dos cascos / Fernando Passon Casagrande. – 2013.
125 p. : il.

Orientador: Elias Jorge Facury Filho

Co-orientador: Antônio Último de Carvalho


Tese (doutorado) – Universidade Federal de Minas Gerais, Escola de Veterinária.

Inclui bibliografia

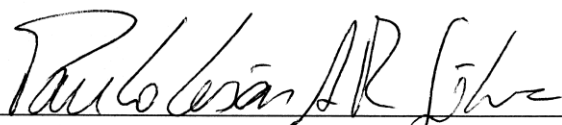
1. Vaca – Doenças – Teses. 2. Casco de animais – Doenças – Teses. 3. Casco de animais – Medição – Teses. I. Facury Filho, Elias Jorge. II. Carvalho, Antônio Último de. III. Universidade Federal de Minas Gerais. Escola de Veterinária. IV. Título.

CDD – 636.208 96

Tese defendida e aprovada em 07 de junho de 2013, pela Comissão Examinadora constituída por:



Prof. Elias Jorge Facury Filho (Presidente)
Presidente – Orientador



Prof. Paulo César Amaral Ribeiro da Silva
Universidade Federal Fluminense



Prof. José Renato Junqueira Borges
Universidade de Brasília



Prof. Helton Mattana Saturnino
Escola de Veterinária - UFMG



Prof. Valentim Arabicano Gheller
Escola de Veterinária - UFMG

