



EFEITO DA ADIÇÃO DIETÉTICA DE ÓLEO DE SOJA NA QUALIDADE DO SÊMEN EQUINO A FRESCO

Universidade Federal de Viçosa

CIÊNCIAS AGRÁRIAS - MEDICINA VETERINÁRIA

Ytalo Galinari Henriques Schuartz¹; Yamê Fabres Robaina Sancler-Silva²; Cristian Silva Teixeira²; Thiago Vieira e Silva²; Ícaro Artuso Lage¹; Victoria Kanadani Campos Poltronieri¹

1. Departamento de Veterinária, Universidade Federal de Viçosa/ ytalo.schuartz@ufv.br/ icaro.lage@ufv.br/ victoria.poltronieri@ufv.br

2. Departamento de Zootecnia, Universidade Federal de Viçosa/ yame@ufv.br/ cristian.teixeira@ufv.br/ thiago.v.silva@ufv.br

Reprodução equina; sêmen; suplemento;

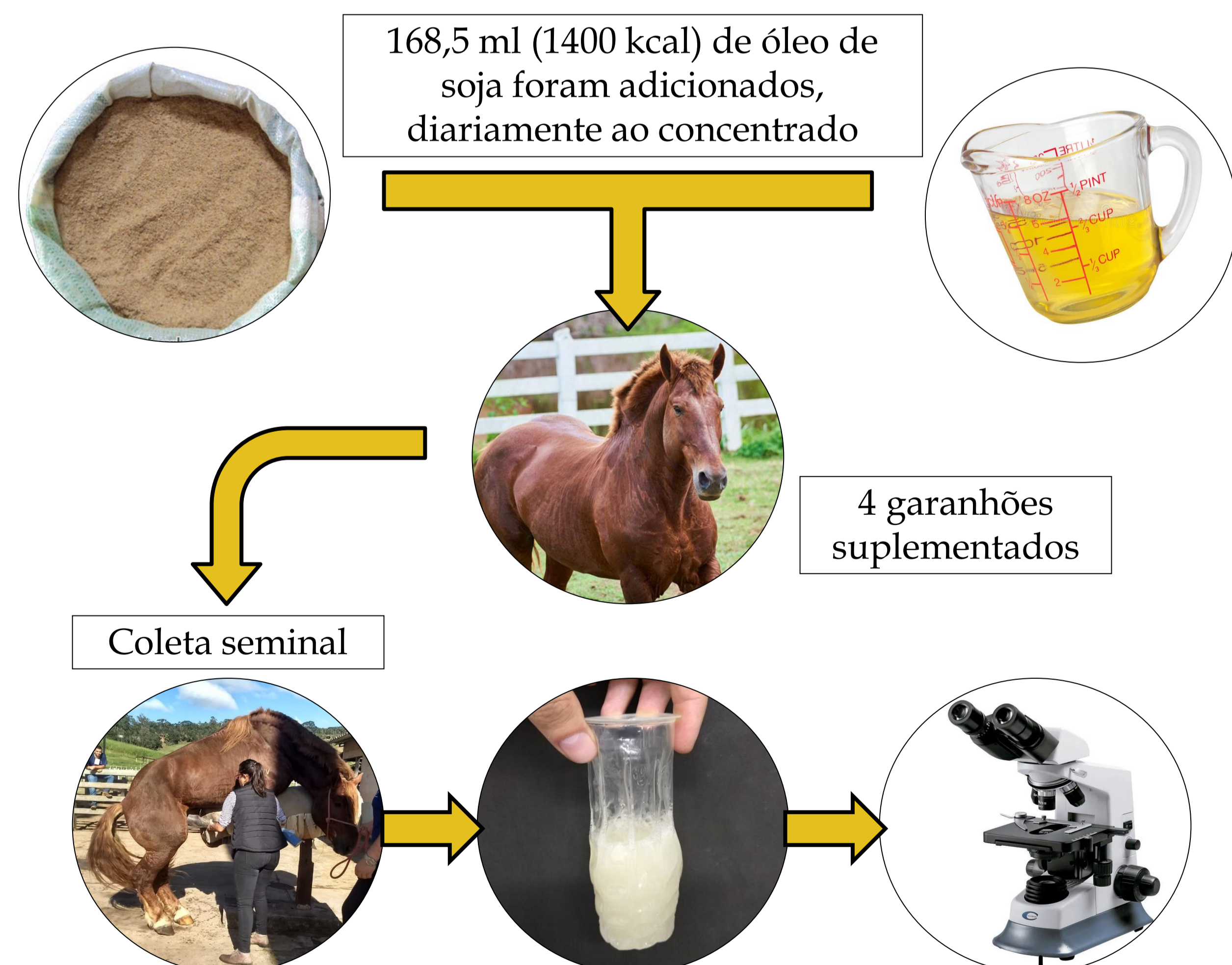
INTRODUÇÃO

Os óleos vegetais, por apresentarem baixo custo e altos valores energéticos, são frequentemente utilizados como nutracêuticos na dieta de equinos. Entretanto, diferentemente de outras espécies como a humana e a canina, nos equinos, ainda não se tem comprovado o real efeito desta suplementação na melhora dos parâmetros seminais.

OBJETIVOS

Avaliar os efeitos causados na cinética e concentração espermática do sêmen de garanhões suplementados com 1400 kcal diárias de óleo de soja em um período de 3 meses.

MATERIAL E MÉTODOS



- Aspecto
- Motilidade total
- Vigor
- Volume
- Motilidade Progressiva
- Concentração

RESULTADOS E DISCUSSÃO

Não houve diferença estatística significativa nos parâmetros seminais analisados antes e após o tratamento dos garanhões.

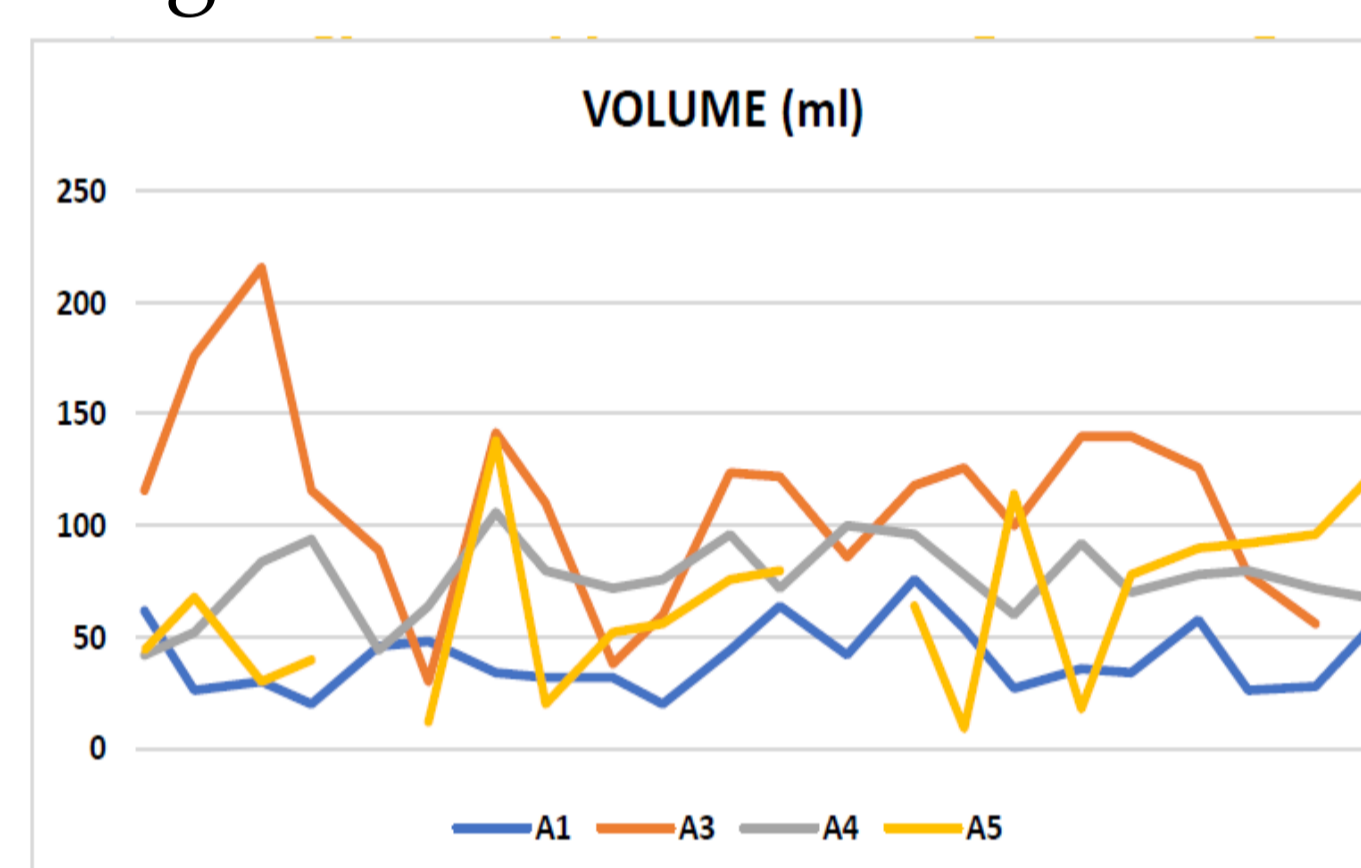


Gráfico 1: Variação do volume ejaculado durante tratamento.

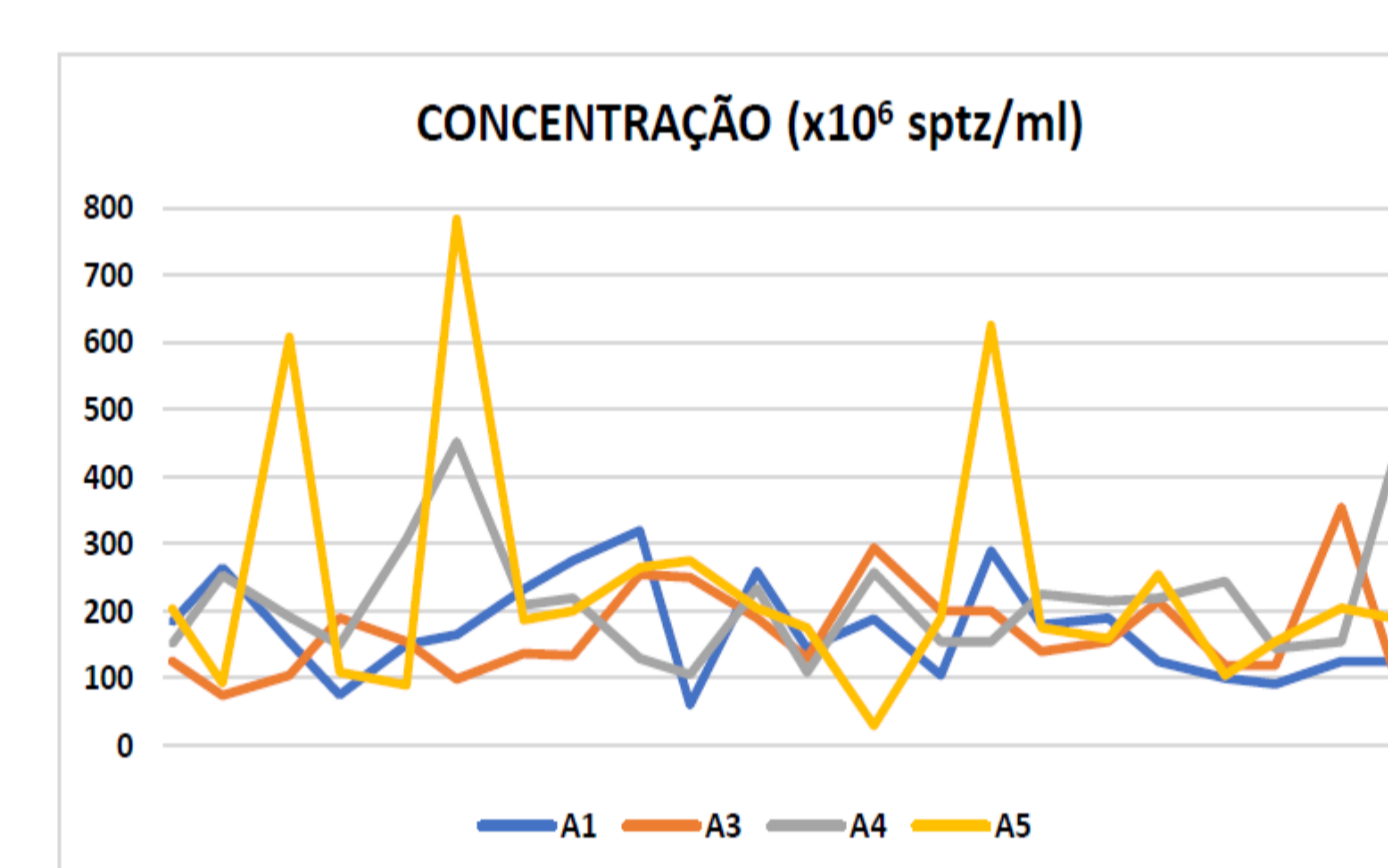


Gráfico 2: Variação da concentração espermática durante tratamento.

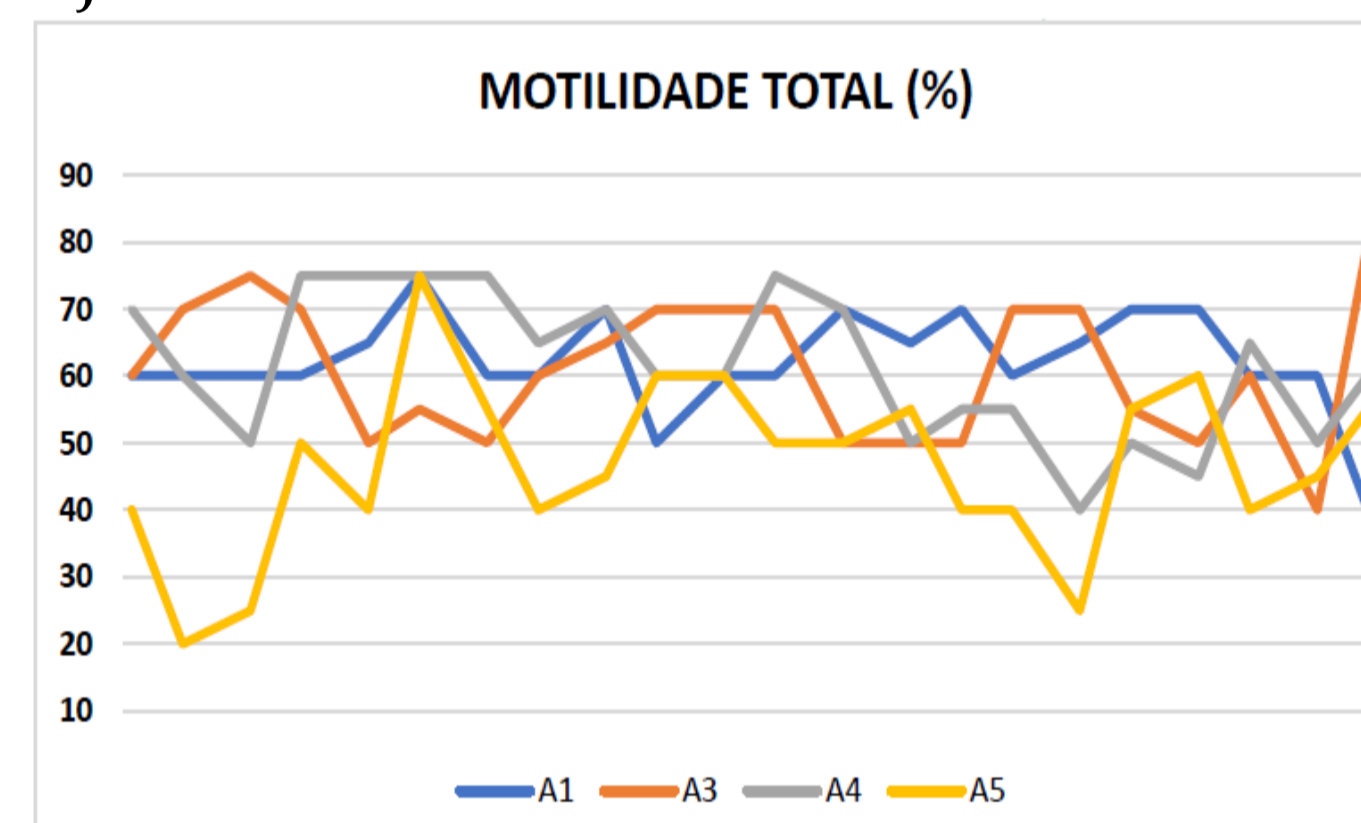


Gráfico 3: Variação da motilidade total durante tratamento.

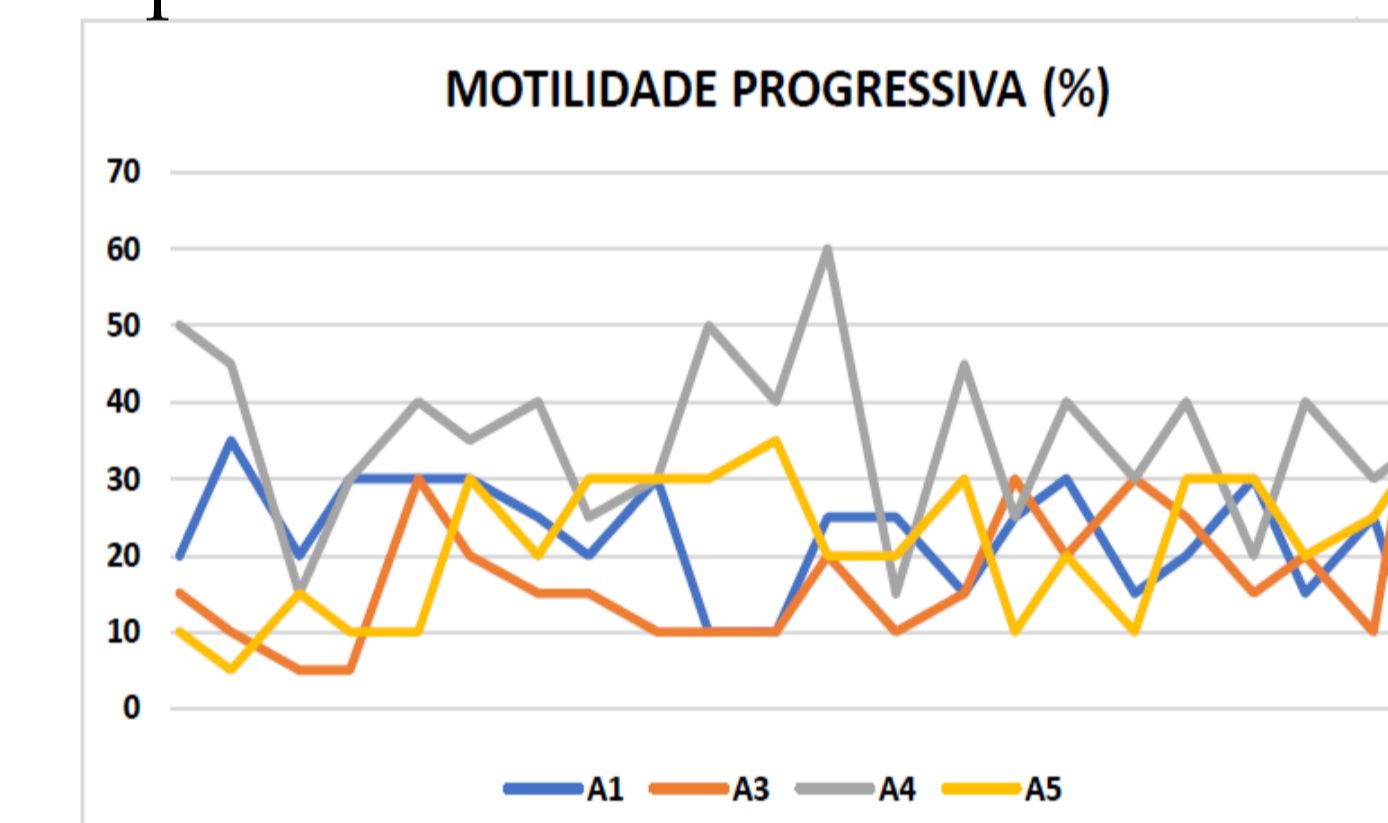


Gráfico 4: Variação da motilidade progressiva durante tratamento.

CONCLUSÕES

A adição de óleo de soja, na quantidade utilizada, como fonte energética não promoveu incremento nos parâmetros reprodutivos dos garanhões. Estudos com maior número de animais e diferentes taxas de suplementação são necessários para avaliar seus efeitos sobre a produção e qualidade espermática de equinos.

AGRADECIMENTOS

