



Evento	Salão UFRGS 2022: SIC - XXXIV SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
Ano	2022
Local	Campus Centro - UFRGS
Título	Produção de carne de frango afetada pela suplementação de hidroxí-selenometionina
Autor	WALTER EDMUNDO ALTEVOGT
Orientador	SERGIO LUIZ VIEIRA

O objetivo deste estudo foi avaliar o aumento da suplementação de Selênio (Se) a partir de OH-SeMet no desempenho de crescimento de frangos de corte, rendimentos de carne e peito de madeira. Um total de 1.500 pintos machos Cobb vs. Cobb 500 de um dia de idade foram alojados em cinco tratamentos (0,0, 0,15, 0,30, 0,45 e 0,60 mg/kg de Se suplementado de OH-SeMet) com 12 repetições de 25 frangos de corte cada, em um programa de alimentação de 3 fases de 1 a 42 dias. As rações iniciais, de crescimento e de finalização não suplementadas analisaram 0,03, 0,03 e 0,02 mg/kg de Se, respectivamente. Aos 35 e 42 dias de idade, cinco frangos de corte por unidade experimental foram processados para avaliação da carne e pontuados para miopatia de peito madeira. A análise estatística foi realizada por meio do modelo de regressão polinomial quadrática. A dose de Se que maximizou os rendimentos de carcaça e carne de peito aos 42 dias foi de 0,41 e 0,48 mg/kg de Se, respectivamente. A suplementação de Se a partir de OH-SeMet em rações milho e soja melhorou o desempenho de frangos de corte, rendimentos de carcaça e peito. A média de Se que otimizou o ganho de peso corporal foi de 0,48 mg/kg.