

Programa Institucional de Bolsas  
de Iniciação Científica

24 a 26 outubro de 2012

Pró-Reitoria de Pesquisa - Pibic/CNPq

Pró-Reitoria de Graduação - SAE/ Unicamp



T1441

### **QUALIDADE DA ÁGUA NA PRODUÇÃO DE FRANGOS DE CORTE**

Pâmela Caroline Pires Pinto (Bolsista PICJr/CNPq), Nairrana Maria da Silva (PICJr) e Profa. Dra. Rojane Magda Kletecke (Orientadora), Faculdade de Engenharia Agrícola - FEAGRI, UNICAMP

A degradação e o uso inadequado dos recursos hídricos tornam-se cada vez mais preocupantes à medida que a demanda de água doce aumenta em todo mundo devido ao crescimento populacional e o aumento da produção de alimentos. A água de boa qualidade e em quantidade adequada é fundamental para a indústria da avicultura de corte. A água é um nutriente tão importante na produção de frangos quanto uma ração bem equilibrada. O consumo de água corresponde, aproximadamente, ao dobro do alimento ingerido. Sendo assim, a saúde e o bem estar das aves estão diretamente ligados a quantidade e qualidade da água utilizada na produção. O objetivo desse trabalho é diagnosticar a qualidade da água utilizada na avicultura de corte na região de Amparo e Pedra Bela, SP, onde serão feitas coletas de água nas granjas selecionadas para o estudo para análise de sua qualidade. Como resultado do estudo espera-se obter entendimento sobre a qualidade da água utilizada na avicultura de corte da região estudada, promovendo assim a melhoria da saúde e bem estar das aves e garantindo a qualidade do produto final.

Frangos - Bem estar animal - Qualidade da água