

# **EFEITO DA DIETA NO PERFIL BIOQUÍMICO E SENSIBILIDADE À INSULINA DE GATOS OBESOS (APOIO UNIP)**

**Aluna:** Tatiana Pisoni Ferragut

**Orientadora:** Profa. Dra. Maristela Cesquini Oliveira

**Curso:** Medicina Veterinária

**Campus:** Campinas Swift

As pesquisas relacionadas às alterações metabólicas em animais domésticos, como o gato, têm aumentado bastante. A obesidade é umas delas, e tem atingido cada vez mais esses companheiros devido à alimentação inadequada e baixa qualidade nutricional para a espécie e hábitos humanizados, como o sedentarismo. A obesidade é caracterizada pelo aumento de gordura nos tecidos magros, levando o peso corpóreo acima de 20% do ideal para a composição física do animal e pode estar associada a algumas patologias como a lipotoxicidade, cardiomiopatia, aterosclerose, falência renal, infarto, resistência à insulina e diabetes *mellitus* não dependente de insulina (diabetes tipo 2). Atualmente, já existem trabalhos científicos que apontam melhoras na saúde dos animais quando realizado manejo adequado da sua alimentação, a qual pode ser facilmente observada por exames laboratoriais bioquímicos de perfil proteico, lipídico e glicídico e avaliação de escore corporal do gato. Sendo assim, o trabalho tem como objetivo mostrar, com revisão de literatura, que a alimentação adequada pode proporcionar ao animal qualidade de vida e saúde, aumentando até mesmo a sua longevidade. Foi realizado, para esse fim, o levantamento bibliográfico, com diversos artigos científicos sobre o tema em pauta. Com isso, pudemos perceber que os dados encontrados confirmam a relação direta entre o hábito alimentar inadequado e a obesidade, levando ao Diabete *Mellitus*. Com a pesquisa, constatamos a influência e importância dos hábitos alimentares na saúde, bem-estar, qualidade de vida e longevidade dos animais, e como a mudança de comportamento reflete nessas condições.