

Lactobacilos são, há muito, considerados como microflora de função protetora na vagina. No mercado internacional existem vários preparados contendo lactobacilos, muitos na forma de leites fermentados, cuja ingestão é preconizada para restaurar ou fixar a flora vaginal normal. A análise destes produtos tem mostrado que possuem lactobacilos de origem não vaginal, o que pode reduzir sua eficácia na colonização e aderência à mucosa vaginal. Neste trabalho, ainda em desenvolvimento conjunto pelos Departamentos de Alimentos, Microbiologia, e Ginecologia da UFSM, examinou-se o fluxo vaginal de 66 mulheres buscando isolar lactobacilos com atividade inibitória sobre o crescimento de *Candida albicans*. As técnicas utilizadas envolveram enriquecimento seletivo e inibição por "spot-on-plate". Foram obtidos dois isolados Lac⁻ apresentando potencial probiótico (FAPERGS, FIPE/UFSM).