

**INTRODUÇÃO:** O Programa de Assistência Domiciliária (PAD) constitui uma atividade básica a ser realizada em Atenção Primária à Saúde (APS) e presta serviços aos usuários que, de forma temporária ou permanente, estão incapacitados de se locomoverem até a Unidade de Saúde. A avaliação do Estado Nutricional (EN) destes pacientes é fundamental para que se possa ampliar o cuidado nutricional aos usuários. **OBJETIVO:** Realizar um estudo piloto para avaliar o EN de pacientes atendidos pelo PAD da UBS Santa Cecília. **METODOLOGIA:** A coleta de dados foi realizada durante visitas domiciliares (VDs). Quando deambulavam, os pacientes eram pesados e medidos em balança e estadiômetro portáteis, respectivamente. Quando acamados, outras medidas eram feitas para estimativa de peso e altura através de fórmulas específicas. O Índice de Massa Corporal (IMC) foi calculado e o diagnóstico baseado nos pontos de corte do Ministério da Saúde. Além disso, a Circunferência da Panturrilha (CP) e do Braço (CB) também eram medidas. **RESULTADOS:** Foram avaliados dez dos 73 usuários do PAD. De acordo com o IMC, 40% dos pacientes estavam com desnutrição, 20% eutróficos e 40% com sobrepeso. A medida da CP indicou 20% de desnutrição e 60% de adequação entre os pacientes. O percentual de adequação da CB revelou 30% de desnutrição leve, 10% de desnutrição moderada e 20% de eutrofia. **CONCLUSÃO:** Este piloto forneceu dados sobre o estado nutricional que revelam a importância da continuidade na avaliação e acompanhamento dos pacientes atendidos pelo PAD.