dietético investigadas atualmente, sendo todas associadas a distúrbios alimentares e impulsividade. A pouca atenção destes estudos na população adulta em geral faz este trabalho buscar a investigação da associação do comportamento alimentar e impulsividade independentemente de adição e/ou obesidade. Incluíram-se 1024 indivíduos(22±3 anos), encontrando-se o padrão geral do comportamento alimentar via um mini-questionário de fregüência alimentar.Destes, selecionaram-se randomicamente 261(26%) para se aplicar o escore Barrat (BIS) de impulsividade, comparando-o com ingestão dos principais grupos de alimentos(frutas/verduras, carnes, doces/salgadinhos, café preto,chá/chimarrão,>5,3-4 e >3 vezes na semana, representando alta, média e baixa ingestão do alimento, respectivamente). Considerando as três categorias de frequência de ingestão para os principais grupos de alimentos, o escore total do BIS foi significativamente maior nos indivíduos que relataram baixa ingestão de frutas/verduras(70.0±11.8) em relação aos que relataram alta ingestão (63.9±10.7)(p=0.002).O contrário observou-se em relação ao consumo de doces/salgadinhos e café: alto consumo de doces=68.3±11.4 e de café=67.9±10.7; baixo consumo de doces=65.0±11.5 e de café=62.7±11.3. O ponto de corte para a análise multivariada foi estabelecido em 65 pontos, equivalendo ao percentil 50 do escore BIS. A associação entre menor consumo de frutas/verduras e maior consumo de café/doces com a impulsividade foi independente de sexo,tabagismo e sobrepeso/obesidade. A associação de menor consumo de frutas/verduras e maior consumo de café/doces por indivíduos impulsivos sugere a existência de um mecanismo de recompensa em nível não-patológico que precisa ser melhor estudado futuramente.

Restrição alimentar, alimentação emocional e influências externas indutoras da ingestão são dimensões do comportamento