

POSITIVE é uma rede de trabalho recentemente iniciada, que foi aprovada e financiada pela organização COST, na área da Alimentação & Agricultura. POSITIVE foi lançada a 11 de Dezembro de 2014 em Bruxelas e irá decorrer até ao final de 2018. Presentemente, envolve um total de 27 países que irão cooperar e trabalhar de forma a melhor compreenderem os fatores associados com a variabilidade humana e o seu efeito na resposta ao consumo de compostos bioativos provenientes de alimentos de origem vegetal. A ação é presidida pela Dra. Christine Morand (INRA, França) e copresidida pelo Dr. Francisco Tomas-Barberan (CEBAS-CSIC, Espanha) que irão conduzir a rede de trabalho com a cooperação e ajuda de um comité de gestão e um comité de direção, formados por membros da Ação.

As doenças cardiovasculares e metabólicas podem ser prevenidas, atrasadas ou atenuadas através da melhoria dos hábitos alimentares. O aumento do consumo de alimentos de origem vegetal ricos em compostos com potenciais efeitos benéficos (compostos bioativos) é uma estratégia importante para combater estas doenças crónicas. Contudo, a tradução de muitos dos promissores resultados pré-clínicos para os ensaios clínicos com humanos tem sido até agora difícil, sobretudo devido à heterogeneidade na resposta dos indivíduos à ingestão destes compostos. Através desta rede Europeia de trabalho multidisciplinar, a POSITIVE irá debruçar-se sobre este assunto, abordando:

- 1) A variabilidade entre indivíduos na absorção e metabolismo dos compostos (grupo de trabalho 1, WG1);
- 2) A variabilidade na resposta (bioatividade) dos humanos ao consumo destes compostos (grupo de trabalho 2, WG2);
- 3) A tradução dos resultados dos WG1 e WG2 em aplicações relevantes para a comunidade científica, indústria alimentar, autoridades regulamentares de saúde pública, profissionais de cuidados de saúde e o público em geral (consumidores) (grupo de trabalho 3, WG3).

A Ação irá trabalhar e cooperar na disseminação dos resultados e informação fornecida pelos WGs (Focusing group, FG) e na formação de jovens cientistas (Curtas missões científicas, STMs). Todos estes esforços conduzirão a um melhor entendimento dos efeitos benéficos dos compostos bioativos de plantas e suas aplicações no combate a doenças cardiovascular e metabólica. POSITIVE irá posicionar os investigadores Europeus na liderança desta área. POSITIVE fornecerá ainda novo conhecimento científico às autoridades regulamentares para recomendações alimentares específicas, direcionadas a grupos populacionais e à indústria alimentar Europeia para o desenvolvimento de novos alimentos funcionais personalizados.

Detalhes sobre POSITIVE podem ser encontrados na página web <http://www6.inra.fr/cost-positive>. Para informação relacionada com a agência COST em <http://www.cost.eu/> e com o domínio COST Alimentação e Agricultura em [http://www.cost.eu/COST\\_Actions/fa](http://www.cost.eu/COST_Actions/fa).