

015

OLEOQUÍMICA NO RIO GRANDE DO SUL – VIABILIDADE ECONÔMICA E TECNOLÓGICA DE ÓLEOS ESSENCIAIS. *Keila Kerber, Heleno Schneider, Josiane T. Mora, Rafael K. Flores, Fabiane G. Grando, Edi M. Fracasso* (Núcleo de Gestão da Inovação Tecnológica - NITEC, Escola de Administração, UFRGS).

Os óleos essenciais estão entre os produtos estudados no projeto sobre a viabilidade econômica do complexo oleoquímico. Por seu caráter interdisciplinar, o estudo envolve as Escolas de Agronomia, Farmácia, Engenharia e Administração. O projeto visa proporcionar subsídios para a expansão e inovação do parque industrial oleoquímico do Rio Grande do Sul. Os óleos essenciais são substâncias orgânicas muito voláteis obtidas de fontes botânicas (origem vegetal). Possuem propriedades antissépticas e expectorantes, além de serem utilizados como estimulante, tônico cardíaco, cicatrizantes e anti-depressivos. O levantamento de dados sobre os óleos essenciais objetiva identificar as características específicas das plantas e do seu cultivo, das bases tecnológicas para o seu beneficiamento, da viabilidade econômica e mercadológica, da tecnologia disponível e das condições de demanda e oferta. As questões específicas sobre os óleos essenciais foram investigadas através de consultas a bibliotecas e bases de dados nacionais e internacionais, visando sistematizar as informações e montar um banco de dados. Os óleos essenciais podem ser extraídos de plantas aromáticas (alecrim, camomila, cânfora, jasmim, etc.) ou da casca de frutas cítricas (laranja, limão, bergamota, etc.). Considerando que o Estado já é produtor de frutas cítricas e muitas delas como as plantas aromáticas demandam pouco espaço, a viabilidade da produção de óleos essenciais é significativa.