**RESIDÊNCIA EM ENGENHARIA AGRONÔMICA**

**PROGRAMA DE ESTUDO - EDITAL Nº. 01/2023**

**Área: Fitotecnia**

**Ênfase: Recursos genéticos e produção de plantas aromáticas, produção e análise de óleos essenciais.**

**BIBLIOGRAFIA**

BICCHI, C. et al. Quantitative analysis of essential oils: a complex task. Flavour and Fragrance Journal, v. 23, n. 6, p. 382–391, nov. 2008.

BICCHI, C.; CHAINTREAU, A.; JOULAIN, D. Identification of flavour and fragrance constituents. Flavour and Fragrance Journal, v. 33, n. 3, p. 201–202, maio 2018.

BICCHI, C.; JOULAIN, D. Techniques for preparing essential oils and aromatic extracts. Flavour and Fragrance Journal, v. 33, n. 2, p. 133–134, mar. 2018.

BIZZO, H. R.; HOVELL, A. M. C.; REZENDE, C. M. Óleos essenciais no Brasil: aspectos gerais, desenvolvimento e perspectivas. Química Nova, v. 32, n. 3, p. 588–594, 2009.

BRASIL. Lei no 9.985, de 18 de julho de 2000. Institui o Sistema Nacional de Unidades de Conservação da Natureza e dá outras providências. Diário Oficial da República Federativa do Brasil, n. 138, p. 1, 2000.

\_\_\_. DECRETO No 6.660, DE 21 DE NOVEMBRO DE 2008. Regulamenta dispositivos da Lei no 11.428, de 22 de dezembro de 2006, que dispõe sobre a utilização e proteção da vegetação nativa do Bioma Mata Atlântica. Diário Oficial da República Federativa do Brasil, 2008.

\_\_\_. Lei no 13.123 de 20 de maio de 2015. Regulamenta o inciso II do § 1o eo § 4o do art. 225 da Constituição Federal, o Artigo 1, a alínea j do Artigo 8, a alínea c do Artigo 10, o Artigo 15 e os §§ 3o e 4o do Artigo 16 da Convenção sobre Diversidade Biológic. Diário Oficial da República Federativa do Brasil, 2015.

\_\_\_. PORTARIA ICMBIO No 748, DE 19 DE SETEMBRO DE 2022. Normatiza o uso e a gestão do Sistema de Autorização e Informação em Biodiversidade - Sisbio, na forma das diretrizes e condições previstas nesta Portaria (Processo no 02070.005724/2020-01). Diário Oficial da República Federativa do Brasil, 2022.

FERRO, A. F. P.; BONACELLI, M. B. M.; ASSAD, A. L. D. Oportunidades tecnológicas e estratégias concorrenciais de gestão ambiental: o uso sustentável da biodiversidade brasileira. Gestão & Produção, v. 13, n. 3, p. 489–501, dez. 2006.

RUBIOLO, P. et al. Essential oils and volatiles: sample preparation and analysis. A review. Flavour and Fragrance Journal, v. 25, n. 5, p. 282–290, set. 2010.

SCHAFFER, W.; CAMPANILI, M. Mata Atlântica: patrimônio nacional dos Brasileiros. Brasília, DF: Ministério do Meio Ambiente. 2010.

SENAR. Plantas medicinais aromáticas e condimentares: produção e beneficiamento. Brasília, DF: Serviço Nacional de Aprendizagem Rural, 2017.