



SERGIO GALLUCCI MONTEIRO DOS SANTOS

PROFESSIONAL BACKGROUND

Superior Industrial Chemistry - 1980, Specialization in Marketing Administration - 1990 and Post-Graduation in Industrial Administration - São Paulo University, 1993

32 years of experience on Research and Development

- Abbott Laboratories (Pharmaceutical products)
- Struktol Industries (Textile, Rubber, Food, Leather)
- Colgate Palmolive (Personal Care Products, Oral Care, Soaps and Detergents)
- IFF (Fragrances)
- Natura (Cosmetics and Essential Oils)

ABSTRACT

Sustainable Development of Palo Santo (*Bursera graveolens*) Essential Oil in Ecuador / *Le développement durable de Palo Santo (Bursera graveolens) d'huiles essentielles en Équateur*

This new essential oil was developed in partnership with local Communities, in the middle of a dry forest known as "Valle Del Palo Santo" (Palo Santo Valley) in Ecuador.

A study for the use of fruits was required to mitigate the impact and evaluate the potential of use.

A NGO (Naturaleza & Cultura Internacional - NCI) worked with the local Community to organize, manage, collect, transport and sell the fruits of Palo Santo. A local University (Universidade Técnica Particular de Loja - UTPL) is responsible to extract and export the essential oil to Natura.

The Govern of Ecuador was a fundamental player on this Project giving all permission and licenses to utilize the fruits of palo Santo.

Natura share the benefits with the Community, according to the collection of fruits and the volume of essential oil. For the future it is planed to give capacity (training people and equipment) to the Community to extract and commercialize the essential oil to Natura.

Cette nouvelle huile essentielle a été développée en partenariat avec les collectivités locales, au milieu d'une forêt sèche connue sous le nom de "Valle Del Palo Santo" (Palo Santo Valley) en Équateur. Une étude à l'usage des fruits a été nécessaire pour atténuer l'impact, et évaluer le potentiel d'emploi. Une ONG (Nature & Cultura Internacional - NCI) a travaillé avec la communauté locale afin de s'organiser, gérer, collecter, transporter et vendre les fruits de Palo Santo. Une université locale (Universidade Técnica particulières de Loja - UTPL) est chargée d'extraire et d'exporter l'huile essentielle de Natura. Le gouvernement de l'Équateur a été un acteur fondamental de ce projet en donnant à tous l'autorisation et le permis pour utiliser les fruits de Palo Santo. Natura partage tous les bénéfices de la collecte de fruits, et du volume d'huiles essentielles, avec la Communauté.

Pour l'avenir, il est prévu de donner une formation et les outils nécessaires, afin que la Communauté puisse extraire et commercialiser l'huile essentielle de Natura.