

# Sumário Resumen Summary



**1**  
**A planta**  
La planta  
The plant

23



**2**  
**Composição química**  
Composición química  
Chemical composition

41



**3**  
**Atividades etnofarmacológicas**  
Actividades etnofarmacológicas  
Ethnopharmacological activities

79



**4**  
**Fitoterápicos das sementes de urucum**  
Fitoterápicos de las semillas de achiote  
Phytotherapeutic products from annatto seeds

163



**5**  
**A industrialização das sementes de urucum**  
La industrialización de las semillas de achiote  
Industrialization of annatto seeds

229