

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)
(Biblioteca do Instituto Federal do Paraná – Campus Umuarama)

M854a Moriya, Alex Issamu
Aplicação do cálculo de equilíbrio de fase sólido-líquido para misturas binárias de diferentes compostos graxos e álcoois / Alex Issamu Moriya. – Umuarama, 2021.
65f. il.

Orientadora: Profa. Dra. Stella Alonso Rocha
Coorientadora: Profa. Dra. Darliane Aparecida Martins

Dissertação (mestrado) – Mestrado acadêmico associado: Universidade Estadual de Maringá, Instituto Federal do Paraná. – Programa de pós-graduação em sustentabilidade (PSU) 2021.

1. Equilíbrio Sólido-Líquido. 2. Energia livre de Gibbs. 3. Minimização Global. I Rocha, Stella Alonso. II Martins, Darliane Aparecida. III Universidade Estadual de Maringá. IV Instituto Federal do Paraná. V Título.

CDD 21. ed. 510.285