

## LISTA DE SIGLAS E ABREVIATURAS

$A_{\max}$	- Absorbância máxima
ANP	- Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis
ASE	- Extrator por solvente acelerado
DBPC	- Di-terc-butil-para-cresol
$C_A$	- Conteúdo de carbonos aromáticos no óleo mineral isolante
CF	- Composto furânico
CLAE	- Cromatografia em fase líquida de alta eficiência
$C_N$	- Conteúdo de carbonos naftênicos no óleo mineral isolante
CO	- Monóxido de carbono
CO <sub>2</sub>	- Dióxido de carbono
$C_P$	- Conteúdo de carbonos parafínicos no óleo mineral isolante
CPG	- Cromatografia de permeação em gel
2-FAL	- 2-Furfuraldeído
FTIR	- Espectroscopia de absorção no infravermelho com transformada de Fourier
GP	- Grau de polimerização
5-HMF	- 5-Hidroximetil-2-furfuraldeído
KBr	- Brometo de potássio
KOH	- Hidróxido de sódio
kV	- Kilovolt
LD50	- Dose letal para 50% das cobaias ensaiadas
5-MF	- 5-Metil-2-furfuraldeído
mN	- Micronewton
MSDS	- <i>Material safety data sheets</i>
nm	- nanômetros
OMI	- Óleo mineral isolante
ORL-RAT	- Dose administrada via oral, em ratos
TGA	- Análise termogravimétrica
THF	- Tetrahidrofurano
UV-VIS	- Espectroscopia de absorção no ultravioleta e visível
$\lambda_{\max}$	- Comprimento de onda máxima