

## I – INTRODUÇÃO

**Quadro I-1 - Características do óleo.**

Composição percentual molar (% molar) do fluido de reservatório	
Componentes	Reservatório
CO <sub>2</sub>	8.24
N <sub>2</sub>	0.37
C <sub>1</sub>	51.29
C <sub>2</sub>	7.07
C <sub>3</sub>	4.87
iC <sub>4</sub>	0.90
nC <sub>4</sub>	1.79
iC <sub>5</sub>	0.59
nC <sub>5</sub>	0.86
C <sub>6</sub>	1.13
C <sub>7</sub>	1.64
C <sub>8</sub>	2.10
C <sub>9</sub>	1.69
C <sub>10</sub>	1.55
C <sub>11</sub>	1.26
C <sub>12</sub>	1.15
C <sub>13</sub>	1.19
C <sub>14</sub>	0.98
C <sub>15</sub>	0.96
C <sub>16</sub>	0.75
C <sub>17</sub>	0.68
C <sub>18</sub>	0.69
C <sub>19</sub>	0.63
C <sub>20+</sub>	7.62
Peso Molecular C20+	536
Densidade C20+	0,9594
Temperatura	-
RGO (Razão Gás Óleo)	239
Grau API	27.7