

$$\begin{cases} \frac{dx}{dt} = \sigma(y - x) \\ \frac{dy}{dt} = x(\rho - z) - y \\ \frac{dz}{dt} = xy - \beta z \end{cases} \quad (1)$$

$$F(x) = \frac{1}{2\pi} \int_{\infty}^{-\infty} s(x) e^{-ikx} \mathrm{d}x \quad (2)$$

Tabela 1 – Propriedades das substâncias halogênicas

Substância	Aparência na CNTP	Ponto de fusão (°C)	Ponto de ebulição (°C)
F_2	Gás amarelo claro	-219	-188
Cl_2	Gás verde claro	-101	-34
Br_2	Líquido castanho oleoso	-7	-60
I_2	Sólido preto-arroxado lustroso	+114	+185

Tabela 2 – Propriedades das substâncias halogênicas.

Substância	Aparência na CNTP	Ponto de fusão (°C)	Ponto de ebulição (°C)
F_2	Gás amarelo claro	-219	-188
Cl_2	Gás verde claro	-101	-34
Br_2	Líquido castanho oleoso	-7	-60
I_2	Sólido preto-arroxado lustroso	+114	+185

Fonte: <http://www.quimica.ufpr.br/paginas/marcio-peres/wp-content/uploads/sites/6/2018/06/Familia-dos-Halogenios-1.pdf>



Figura 1 –