

Segunda Forma Fundamental

Os coeficientes da Segunda Forma Fundamental no ponto $(u_0, v_0) \in U$ são

$$e(u_0, v_0) = \langle X_{uu}, N \rangle (u_0, v_0)$$

$$f(u_0, v_0) = \langle X_{uv}, N \rangle (u_0, v_0)$$

$$g(u_0, v_0) = \langle X_{vv}, N \rangle (u_0, v_0)$$