$$\int_{1}^{\infty} \int_{1}^{\infty} dx dx = \int_{1}^{\infty} \int_{1}^{\infty} (x) dx = \int_{1}^{\infty} ($$

$$C^{l-1} = \frac{1}{n} \sum_{i=0}^{n} (a_i - e_i^{-1})^2$$
, onde e_i^{-1} és valor es perado de penúltima camada.

O valor esperado de uma camada é o valor atual da camada sofrendo uma correção, que foi propagada pelas próximas camadas para trás.

 $\frac{\ell^{-1}}{2} = \frac{\ell^{-1}}{2} - \frac{3}{3} \frac{c^{\ell}}{c^{\ell}}$ Ou seja, é o valor atual menos o quanto ele contribui para o custo do valor na próxima camada.

$$\frac{C^{\ell-1}}{n} = \frac{1}{n} \sum_{i=0}^{n} \left(2^{(\ell-1)} - \left(2^{(\ell-1)} - \frac{1}{2} \frac{C^{\ell}}{2^{(\ell-1)}} \right)^2 = \frac{1}{n} \sum_{i=0}^{n} \left(\frac{1}{2^{(\ell-1)}} \frac{C^{\ell}}{2^{(\ell-1)}} \right)^2$$

$$\frac{\partial \mathcal{C}}{\partial \omega} = \frac{1}{2} \sum_{i=0}^{n} z_i \left(\frac{\partial \mathcal{C}}{\partial \alpha^{(i-1)}} \right) \cdot \lambda \left(\frac{\alpha_i^2 - \alpha_i^2}{\omega} \right)$$
O valor esperado é uma constante em relação ao w, visto que o custo da camada posterior não depende do w desta camada (diretamente).

$$=\frac{1}{n}\sum_{i=0}^{n}Z\left(\frac{\int_{0}^{l}}{\partial u^{2i}}\right)\circ\frac{1}{2}\frac{d^{-1}}{u^{2i}}\int_{0}^{1}\frac{d^{-2}}{\partial u^{2i}}\int_{0}^{1}\frac{d^{-2}}{\partial u^{2i}}\int_{0}^{1}\frac{d^$$