O Castelo da Cinderela – Disney

Post rápido com uma demonstração de uso da perspectiva, neste caso denominada de perspectiva forçada (forced perspective).

Conheci essa curiosidade sobre o castelo da Cinderela durante um dos videocasts da família Jovem Nerd durante as férias na Disney (vídeo nas referências).

Como se sabe, a Disney foi criada para ser um lugar em que as famílias podiam ir para se esquecer do mundo e se divertir. E isso é levado a sério! Os cenários e brinquedos são todos decorados de uma forma que a pessoa não veja nenhuma parte mecanizada que tire a beleza e a magia. E eles fazem esse “mascaramento” muitas vezes de maneiras criativas, como veremos abaixo.

O Castelo da Cinderela pode ser considerado o maior símbolo da Disney, presente na abertura de todas as produções cinematográficas da companhia. Ele se situa bem no centro de Magic Kingdom, tornando-se ponto de destaque por sua beleza e altura.

Porém, é na parte da altura que muitos se enganam. Existe uma lei americana que diz que a partir de certa altura, uma construção obrigatoriamente deve possuir uma antena com uma luz em sua ponta piscando, como sinal para aeronaves que estejam voando a baixa altitude. Uma antena piscante dessas acabaria com a magia do castelo, e por isso ele foi construído abaixo do limite, possuindo cerca de 58 metros de altura. Mesmo assim, todos os felizardos que têm a oportunidade de ir, acabam achando que o castelo é muito maior. E aí entra a parte criativa da história, com a utilização da perspectiva forçada.

O que ocorre é um truque óptico: as partes mais altas do castelo têm suas proporções menores do que as partes mais baixas. Isto quer dizer que, à medida que vamos “subindo” no castelo, as torres, janelas, tijolos, tudo vai diminuindo de proporção, causando a quem olha de longe ver o castelo mais alto do que realmente é (lembra-se que através da perspectiva o nosso cérebro interpreta que objetos menores estão mais distantes?).

Porém, vou fingir que sou cético quanto a isso. Só acredito vendo (alguém interessado em patrocinar uma viagem aí?). ☺