## ATIVIDADE 1 PROGRAMAÇÃO EM NOVAS TECNOLOGIAS ANIMAÇÕES CSS

- Crie um quadrado de 200px x 200px e posicione-o no centro da tela.
   Observe a centralização no eixo vertical e horizontal. Atribua uma cor qualquer.
- 2. Faça o quadrado anterior modificar sua cor ao passar o cursor do mouse em cima.
- 3. Faça um círculo modificar sua cor e seu tamanho ao passar o mouse sobre o elemento, use uma transição suave.
- 4. Crie um círculo e faça-o se deslocar 500px a direita com tempo de 4s.
- 5. Crie um quadrado no centro da tela e mova-o 45deg em 3s.
- 6. Crie um quadrado no centro da tela, faça-o mover 360deg e faça com que ele mude de cor a cada 45deg.
- 7. Faça um quadrado aparecer no centro da tela até o tamanho 200px por 200px, nesse processo modifique a cor pelo menos 2 vezes;
- 8. Faça um círculo pulsar no centro da tela por 3 vezes;
- 9. Faça um círculo pulsar no centro da tela infinitamente;
- 10. Faça uma imagem de medida 200px por 200px que está posicionada no centro da tela se dirigir ao topo superior esquerdo, onde deve ficar a logo de um site, e chegue lá no tamanho 70px por 70px;
- 11. Faça um quadrado 200px por 200px pulsar e girar infinitamente no centro da tela;
- 12. Crie um formulário de login simples, com 2 campos de texto e 2 botões, entrar e cadastrar, posicione o formulário no centro da tela, e faça-o entrar na tela por cima até o centro vindo de fora da parte visível da tela.
- 13. Crie 3 quadrados no centro da tela, e em seguida crie movimento para cima e para baixo infinitos. Cada quadrado deve iniciar seu movimento 2s após o anterior;
- 14. Faça um círculo de diâmetro 200px transformar-se em um retângulo de 200px por 100px ao passar com o cursor do mouse por cima do elemento.
- 15. Faça um círculo quicar na tela pelo menos 4 vezes, se deslocando da esquerda para direita: