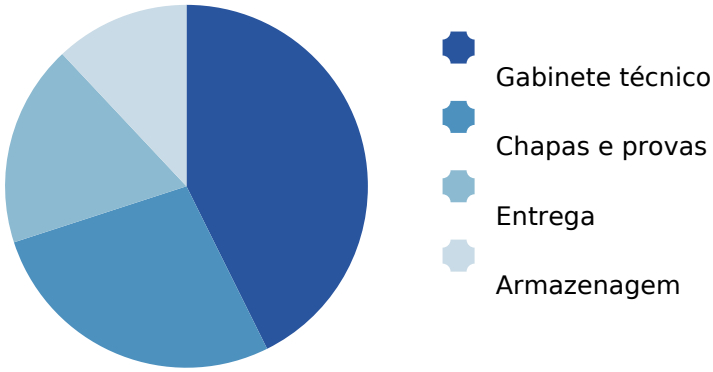
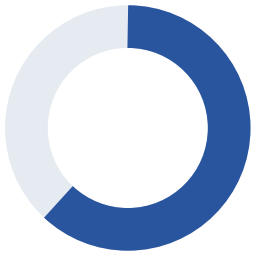
O mês, desenhado em curvas

Uma página só conhece traçados feitos de segmentos retos e curvas cúbicas, e nada mais: não há operador de círculo nem de arco. Cada forma abaixo foi pedida pelo nome (um centro e um raio, dois ângulos, três pontos por onde passar) e as curvas foram calculadas para ela. Nenhuma peça dobra mais de um quarto de volta, por isso um círculo são quatro curvas e o contorno desvia-se um quadragésimo de ponto num círculo de uma polegada.

Para onde foram as horas

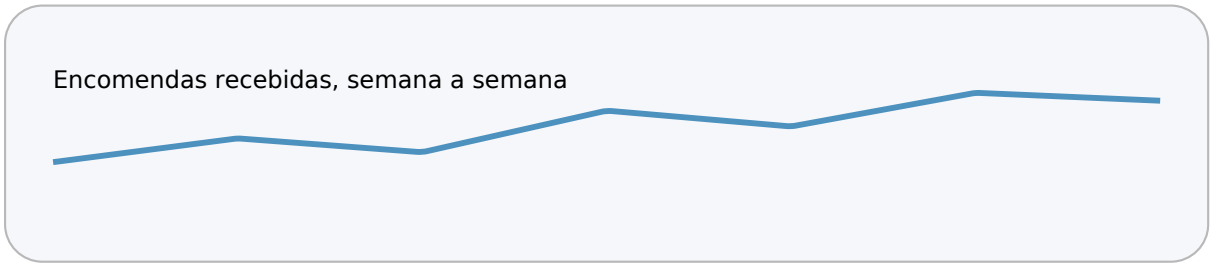


Em que ponto do ano está o trabalho



do trabalho do ano já ficou para trás

Um cartão de cantos suavizados



Arcos a que se diz para onde ir, não quanto rodar

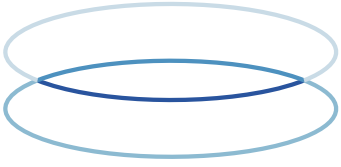
Um arco, por três pontos



Raios maiores



Quatro arcos, entre os mesmos dois pontos

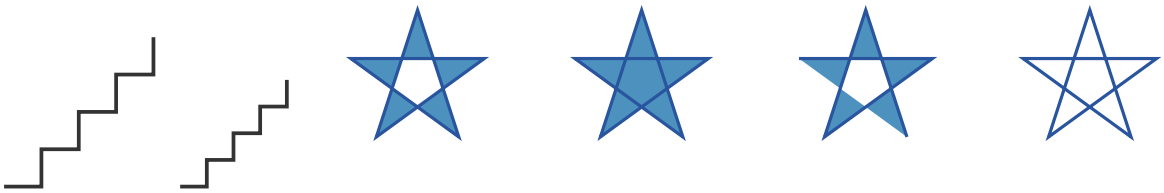


Uma curva custa seis números e um segmento reto dois, por isso um círculo são cinco linhas de página e não uma. O que não custa é uma imagem: as formas aqui são desenhadas pelo programa de leitura ao tamanho a que a página for mostrada, e ficam nítidas em qualquer um.

Para onde vai a caneta a seguir

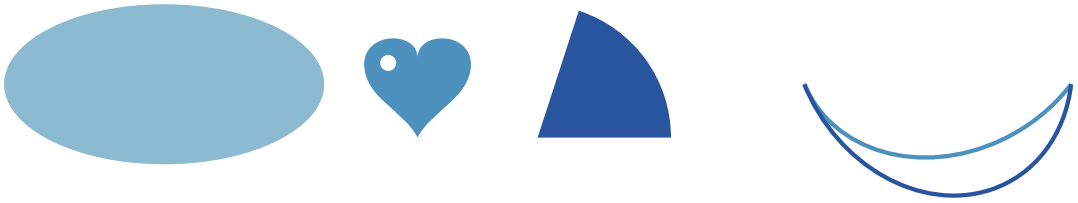
Um ponto pode ser dado a partir de onde está a caneta em vez do canto da página: um passo na largura e para cima, ou uma rotação e um comprimento. Um traçado fecha-se, preenche-se e traça-se com um só operador, por qualquer das duas regras que decidem o que está dentro. Os próprios eixos podem ser deslocados, inclinados e repostos como a página os tinha.

Passos a partir de onde está a caneta, e uma estrela dada por rotações



Par-ímpar, fechado | Não nulo, fechado | Par-ímpar, aberto | Contorno, fechado

Uma elipse, uma fatia fechada no centro e um arco rodado



Um coração definido por um caminho SVG

Junções em bico cortadas para lá de um limite, e um tracejado começado a meio



Limite 1,5: cortada | Limite 10: em bico | [9 3 2 3] 5

Eixos deslocados, inclinados e repostos



Deslocados | Inclinados | Repostos dentro de uma rotação

Cores dadas pelos seus números: cinzento, depois as quatro tintas



0.00 0.60 0.90 0.00 | 0.30 0.57 0.75