



## Análise e Desenvolvimento de Sistemas

Raphael Joaguarany de Oliveira

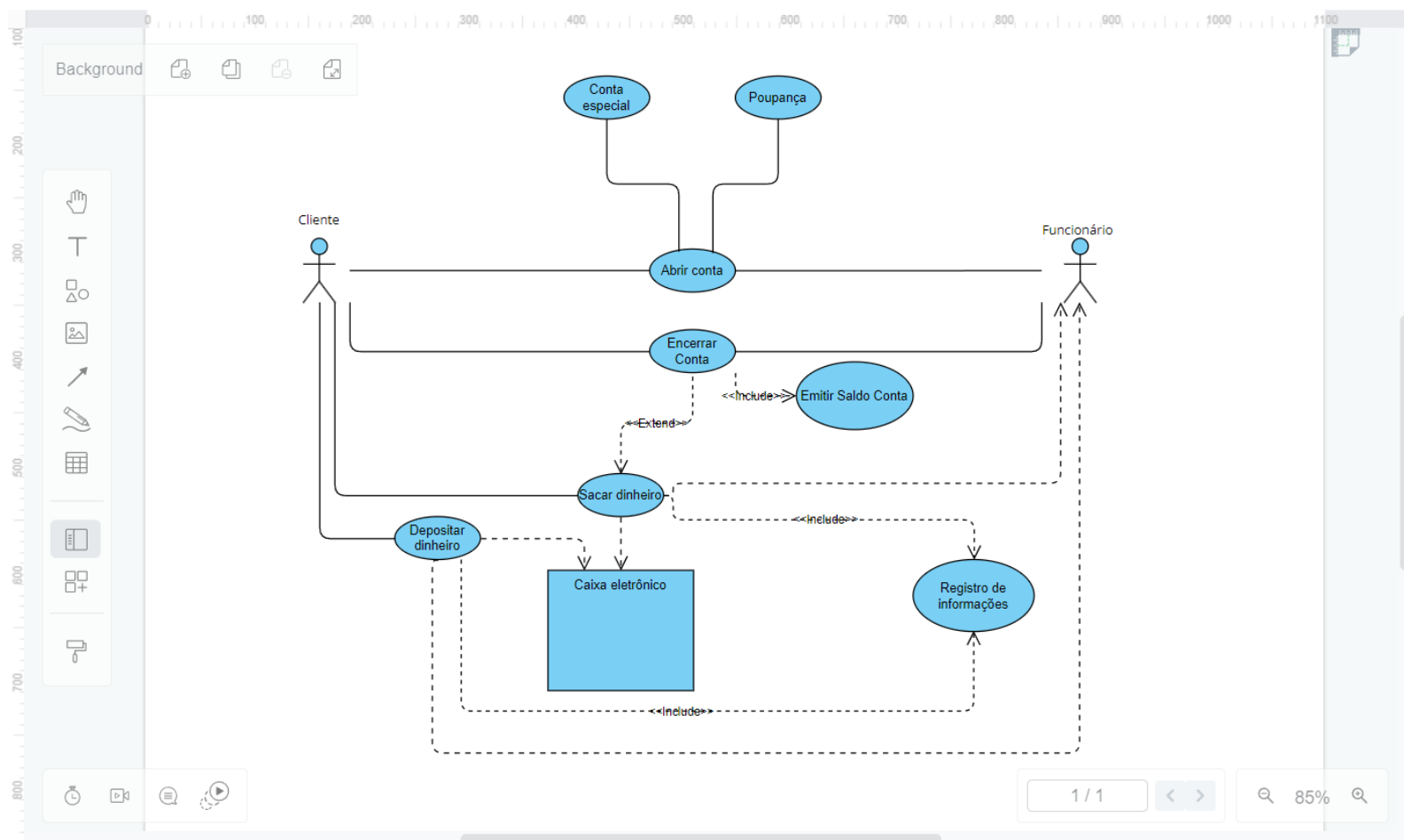
ANHANGUERA

Rio de Janeiro, 08 de Novembro de 2023

## Portfólio de Análise e Modelagem de Sistemas

Na Atividade proposta, foi realizada a criação de uma modelagem de software, utilizando a Visual Paradigm e conforme será apresentada na imagem abaixo.

O diagrama de caso de uso em um sistema bancário mostra as principais funcionalidades e interações entre os Clientes e Funcionários com o Sistema e pode ajudar a identificar as principais funcionalidades do sistema bancário e as interações necessárias para executá-las. Ele também pode ajudar a identificar possíveis problemas ou falhas no sistema, permitindo que sejam corrigidos antes da sua implementação.



## Relatório de Aula Prática - Análise e Modelagem de Sistemas

Conforme apresentado na imagem acima, podemos observar que:

- 1) O cliente para abrir e encerrar a conta, ele deverá procurar um dos funcionários no banco e será efetuada a escolha de uma conta especial ou poupança.
- 2) O cliente para depositar ou sacar dinheiro, ele poderá se dirigir a um caixa eletrônico e escolher entre saque ou depositar um valor no caixa eletrônico, que será conferido pelo sistema.
- 3) O cliente pode emitir o extrato da sua conta, esta função pode ser feita através do caixa eletrônico podendo optar por solicitar um saldo ou um extrato.
- 4) Para o cliente encerrar a sua conta, o mesmo poderá solicitar a um funcionário do banco o encerramento de sua conta bancária caso o seu saldo seja igual a zero, pois se isso não ocorrer, não será possível o encerramento.
- 5) As movimentações realizadas devem ser registradas, desde a abertura de sua conta, saques e depósitos, até o seu encerramento, e tudo isso estará registrado para conferências futuras.