

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO
PAULO

Av. Salgado Filho, 3501
Centro, Guarulhos - SP
CEP: 07115-000

APIs e Microserviços

Uso de classes abstratas

Jéssica Bueno Ramos - GU3046346

Guarulhos
2025

1.Melhorias

Uma das melhorias que podem ser implementadas no sistema é que ao invés dos cadastros serem guardados em um array, eles devem ser armazenados em um banco de dados ou então em um JSON. Isso para que os dados permaneçam e não sejam perdidos a cada nova execução do código.

A propriedade area da classe Gerente atualmente é representada como uma String, porém isso possibilita a inserção de valores variados. Para garantir maior controle e padronização, pode ser implementado o uso de um enum, para que assim os valores da área sejam pré-estabelecidos.