

CLASSE	RESPONSABILIDADES	COLABORADORES:
FolhaPagamentoController	Receber requisições HTTP para /api/calcular; Mapear o corpo da requisição para o objeto Funcionario; Delegar o cálculo para o FolhaPagamentoService; Retornar o objeto FolhaPagamento como JSON.	FolhaPagamentoService; Funcionario; FolhaPagamento
FolhaPagamentoService	Orquestrar o processo de cálculo da folha; Chamar as calculadoras específicas para obter cada valor; Consolidar todos os valores (proventos e descontos); Montar e retornar o objeto FolhaPagamento final.	CalculadoraSalario; CalculadoraAdicionais; CalculadoraBeneficios; CalculadoraDescontos; Funcionario; FolhaPagamento
CalculadoraAdicionais	Calcular o valor do adicional de periculosidade; Calcular o valor do adicional de insalubridade.	Funcionario; GrauInsalubridade
CalculadoraBeneficios	Calcular o valor do vale alimentação; Calcular o valor do desconto de vale transporte.	Funcionario
CalculadoraDescontos	Calcular o desconto de INSS com base no salário; Calcular o desconto de IRRF; Calcular o valor do FGTS do mês.	Funcionario

CalculadoraSalario	Calcular o valor do salário por hora.	Nenhum
Funcionario	Encapsular e transportar os dados de entrada do funcionário.	Nenhum
FolhaPagamento	Encapsular e transportar os dados de saída (o relatório).	Funcionario
GrauInsalubridade	Fornecer os percentuais para cálculo de insalubridade; Mapear o texto ("baixo", "medio") para o enum.	Nenhum