Planejamento dos Custos e Qualidade			
Tarefas	Dias	Colaboradores	Custos
Gerenciamento do Projeto	20	5	R\$3.904,20
Termo de Abertura do Projeto	3	5	R\$ 547,00
Planejamento	6	3	R\$ 743,00
Requisitos do Projeto	9	5	R\$1.832,40
Planejamento dos custos e qualidade	5	5	R\$ 398,50
Planos de Comunicações e riscos	4	5	R\$ 83,67
Prototipagem	2	5	R\$1.713,21
Refinamento da Prototipagem	1	2	R\$ 849,53
Front-End	13	4	R\$1.734,17

Elaboração da aparência do software em HTML	1,5	4	R\$ 207,48
Estilização da Tela com TSS	3	4	R\$ 398,02
Implementação do REACT	5,5	3	R\$ 586,92
Adição de Eventos com JAVASCRIPT	3,5	4	R\$ 483,45
Back-End	13	4	R\$ 1.792,02
Estruturação de Rotas	6	7	R\$ 881,93
Implementação do Banco de Dados	7	4	R\$ 985,61
Autenticação do Funcionamento	2	4	R\$ 294,02
Testagem do Aplicativo para o Cliente	1	4	R\$ 137,08
Testagem do Aplicativo para o Restaurante	1	4	R\$ 137,08
Integração e Teste	2	4	R\$ 283,95
Integração Back-End e Front-End	1	4	R\$ 134,48

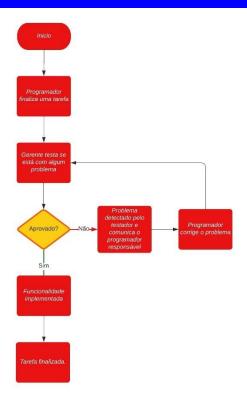
Validação da Integração	1	4	R\$ 134,48
Finalização do Projeto	3	5	R\$ 617,76
Considerações Finais	0,5	9	R\$ 412,52
Entrega do Documento	1	5	R\$ 204,10
Entrega do Produto	1	4	R\$ 127,40
Total de Custos de Tarefas	-	-	R\$ 19.623,98
Valor Homem/Hora Devs	-	-	R\$ 8,75
Valor Homem/Hora Gerentes	-	-	R\$ 12,98

Riscos	Probabilidade	Impacto	VME
Recursos podem ser insuficientes	35 %	R\$ 997,00	R\$ 286,91
Não familiaridade com ferramentas	50 %	R\$ 2.140,45	R\$ 982,45

Data de Entrega pode ser Insuficiente	20 %	R\$ 3.243,20	R\$ 841,94
Falta de Medidas de Segurança	8%	R\$ 2.878,42	R\$ 183,62
Falha na Comunicação entre Equipes	16 %	R\$ 1.537,97	R\$ 279,85
Concorrentes já estabelecidos no Mercado	84 %	R\$ 3.250,00	R\$ 2.200,82
Falta de Local de Trabalho Adequado	55 %	R\$ 712,64	R\$ 528,67
Usuários podem dar Respostas Negativas	34 %	R\$ 1.262,96	R\$ 537,62
Total	-	-	R\$ 5.841,88

Tarefa	%	Custo
Servidores	-	R\$ 432,74
Hospedagem	-	R\$ 17,99
Reserva de Contingência	-	R\$ 6.108,52
Pacote de Trabalho	-	R\$ 19.782,94
Linha de Base	-	R\$ 25.215,47
Reserva de Gerência	4%	R\$ 1.181,48
Orçamento	-	R\$ 31.925,47

## **FLUXOGRAMA**



## **Ferramentas Utilizadas**

Comunicação entre as áreas foi feito pelo Microsoft Teams.

Sistema de controle das atividades do projeto foi pelo ProjectLibre.

Software da estrutura Análitica do projeto foi feito pelo LucidChart.

Banco de Dados (SQL Server).

Software de construção do software utilizado foi o Visual Studio Code.

O gerente testa se foi aprovado o processo logo após a finalização de uma tarefa. Isso ocorre devido ao fato da funcionalidade ser implementada e a tarefa finalizada.

Se não houver aprovação, o problema é sinalizado por quem está testando. Assim, o problema é corrigido pelo programador e outra vez testado pelo gerente.

## Trabalho feito pela Gerência

A gerência realiza testes exploratórios das atividades feitas pelos responsáveis das atividades do chat. A gerência também verifica testes exploratórios dos responsáveis pela entidade pedidos. Há também a realização de testes exploratórios das atividades feitas pelos responsáveis da entidade produto. A gerência também se preocupa em relação a realização de testes exploratórios das atividades feitas pelos responsáveis pela entidade pagamento.