

NOME EMPRESA	Termo de Abertura de Projeto (TAP) no.: 9999	DD/MM/AAAA
---------------------	---	-------------------

1. IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO

1.1 Nome do Projeto:	CARD - Heart Rate Monitor
1.2 Gerente do Projeto:	Ana Beatriz Santos de Oliveira
1.3 Cliente do Projeto:	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
1.4 Tipo de Projeto:	<input type="checkbox"/> Manutenção em produto existente <input checked="" type="checkbox"/> Desenvolvimento de novo produto <input type="checkbox"/> Outro: _____
1.5 Objetivo do projeto:	Auxiliar pessoas no dia a dia a monitorar de forma inteligente sua saúde cardíaca através dos batimentos.
1.6 Benefícios que justificam o projeto:	<ul style="list-style-type: none"> • Monitoramento contínuo da frequência cardíaca para detecção precoce de problemas. • Dados para autocuidado e tomada de decisões informadas sobre a saúde. • Acesso rápido a profissionais de saúde em emergências. • Redução de eventos cardiovasculares graves através da detecção precoce. • Diminuição dos custos com saúde a longo prazo. • População mais saudável e com melhor qualidade de vida.
1.7 Qualidade esperada do produto final (requisitos de qualidade):	<ul style="list-style-type: none"> • Precisão e Consistência: Leituras de frequência cardíaca precisas e consistentes em diferentes condições. • Detecção de Irregularidades: Identificação confiável de arritmias e outras anomalias. • Conforto e Durabilidade: Design ergonômico e resistente para uso diário prolongado. • Facilidade de Uso: Interface intuitiva e amigável para usuários de todas as idades. • Segurança e Privacidade: Proteção rigorosa dos dados dos usuários e conformidade com regulamentações.

2. ESCOPO PRELIMINAR E PREMISSAS

2.1 O que será feito (escopo do projeto)

Desenvolver um sistema integrado de hardware e software para monitoramento contínuo e em tempo real da saúde cardíaca. Isso inclui a criação de sensores cardíacos, um aplicativo de monitoramento, uma plataforma de análise, e funcionalidades de relatórios. Também serão fornecidos manuais de usuário, sessões de treinamento, suporte técnico e garantia de conformidade regulatória e segurança dos dados.

NOME EMPRESA	Termo de Abertura de Projeto (TAP) no.: 9999	DD/MM/AAAA
---------------------	---	-------------------

2.2 O que não será feito no projeto (contra-escopo)

Não serão incluídas atividades como o desenvolvimento de dispositivos de hardware para outras finalidades médicas, implementação de funcionalidades avançadas de tratamento médico, integração com sistemas de monitoramento não relacionados ao sistema cardíaco, personalização extrema da interface do usuário, treinamento em técnicas médicas não relacionadas e funcionalidades de entretenimento no aplicativo. Essas exclusões garantem que o projeto permaneça focado em suas metas principais e seja entregue de maneira eficaz.

2.3 Resultados / serviços / produtos a serem entregues

1. Sistema de Monitoramento Cardíaco (Hardware e Software)
2. Workshops de treinamento destinado à médicos, enfermeiros, cuidadores e usuários
3. Manual de Uso e Documentação

2.4 Condições para início do projeto

Para iniciar o projeto de monitoramento cardíaco, é necessário ter o escopo e orçamento aprovados, equipe treinada, ambientes de desenvolvimento e ferramentas de gerenciamento configurados. Além disso, os requisitos devem ser documentados e validados, e a conformidade regulatória assegurada junto com a assinatura de contratos necessários. Identificar riscos e realizar uma reunião de kick-off com todas as partes interessadas são também condições essenciais.

3. ESTIMATIVA DE PRAZO

3.1 Prazo previsto (horas): 9999	3.2 Data prevista de início: __01__ / __03__ / 2024__	3.3 Data prevista de término: __07__ / __06__ / 2024__
--	---	--

4. ESTIMATIVA DE CUSTO

Item de custo	Qtd. horas	Valor / hora	Valor total
4.1 Recursos Humanos (especifique):	480,97 (60 dias)	R\$ 410,00	R\$ 197.200,00
4.2 Hardware (especifique):			
4.3 Rede e serviços de hospedagem:	8640 horas (12 meses)	R\$ 1.000,00/mês	R\$ 12.000,00
4.4 Software de terceiros:	8640 horas (12 meses)	R\$ 2.000,00/mês	R\$ 24.000,00
4.5 Serviços e treinamento:	50 horas	R\$ 200,00/hora	R\$ 10.000,00
4.6 Total Geral:			

5. PARTES INTERESSADAS

Nome	Papel no projeto	Assinatura
Ana Beatriz Santos de Oliveira	Gerente do Projeto	Ana Beatriz
Ana Beatriz Santos de Oliveira	Designer de Interface	Ana Beatriz
Barbara Maria Sampaio Portes	Analista e Desenvolvedora	Barbara
Eron Arthur Da Silva	Desenvolvedor	Eron
Rodrigo Albuquerque Rocha	Desenvolvedor	Rodrigo

NOME EMPRESA	Termo de Abertura de Projeto (TAP) no.: 9999	DD/MM/AAAA
--------------	--	------------

Observações:

- As estimativas de prazo e custo são aproximadas e podem variar ao longo do projeto, devendo ser revistas após o detalhamento dos requisitos.
- Este documento, após ser completamente preenchido, deve ser assinado pelos responsáveis do projeto (gestores envolvidos).
- Este documento, se aprovado na **reunião de kickoff**, autoriza o início do projeto de acordo com a especificação supra e as normas da empresa.