



Kick-Off PPS10

30 de março de 2023



AGENDA

1. Contextualização
2. Planeamento Atividades
3. Gestão Projeto
4. Documentação Importante
5. Ações Resultantes da Reunião

Enquadramento

O que temos assistido nos últimos tempos na indústria?

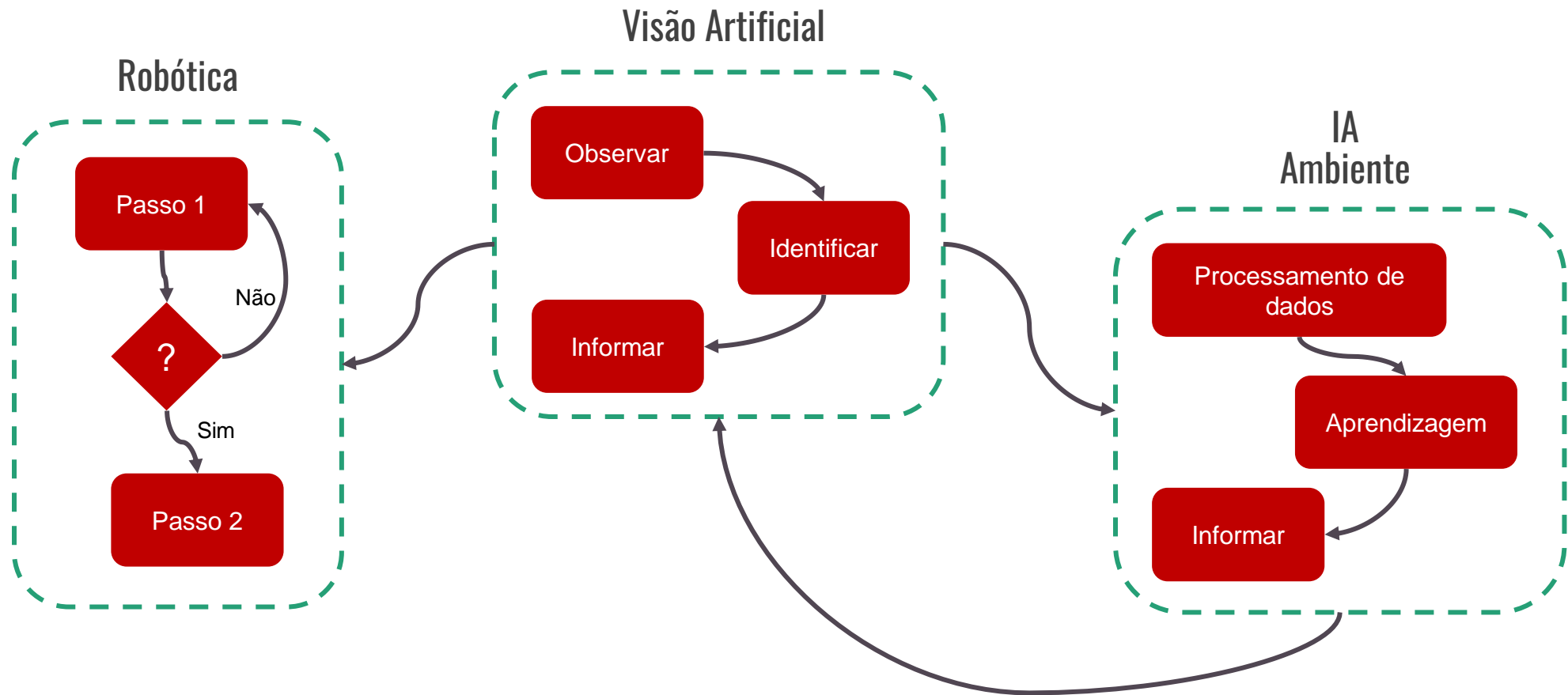
1. Alta demanda de sistemas robotizados e automáticos;
2. Falta de recursos especializados na área;
3. Necessidade de programar robôs com menor esforço e menor conhecimento técnico.



PROGRAMAÇÃO “LOW CODE” DE ROBÔS PPS10

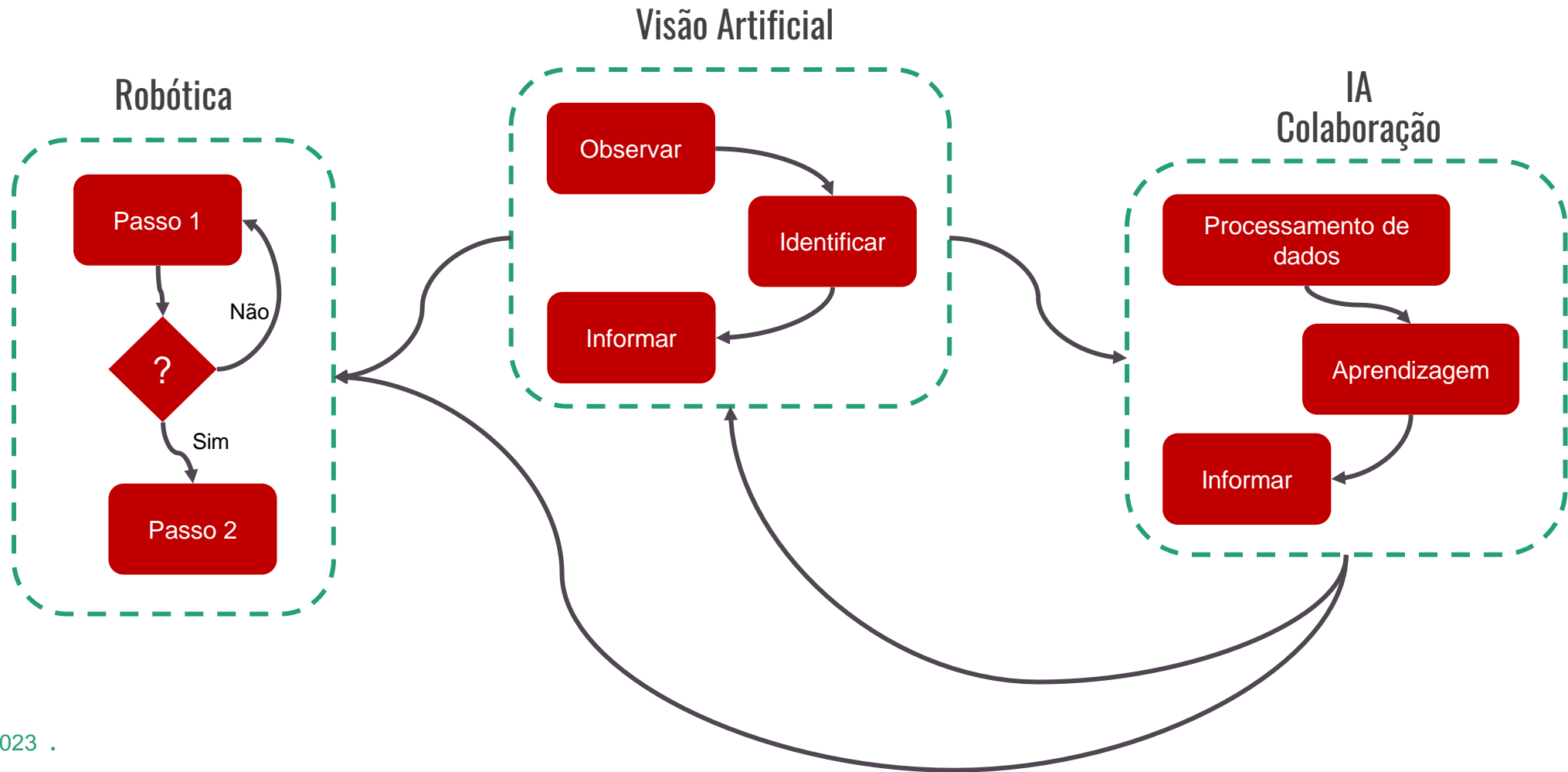
PPS10

PROGRAMAÇÃO “LOW CODE” DE ROBÔS



PPS10

PROGRAMAÇÃO “LOW CODE” DE ROBÔS



PPS10

PROGRAMAÇÃO “LOW CODE” DE ROBÔS

Caso de Uso



Robótica



Visão Artificial



IA
Ambiente



IA
Colaboração



Mecânica



Utilizador
(Criador de Requisitos)



PROGRAMAÇÃO “LOW CODE” DE ROBÔS

TEREMOS SUCESSO COM:

- Uma aplicação (software) que através de programação por blocos permita programar o movimento de um sistema robótico com percepção através de visão artificial.

OBJETIVO: **TRL9**

Caso de Uso

O caso de uso terá de permitir:

Manipular
Objetos através
de braço robótico

Referenciação
em relação ao
meio

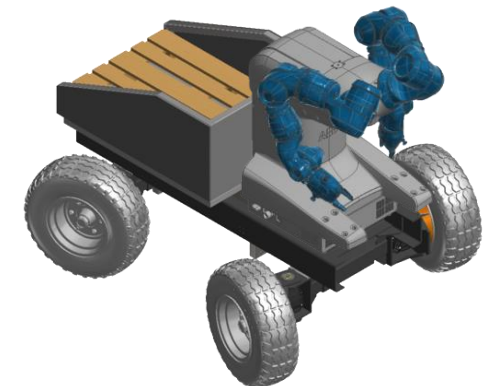
Identificação de
Objetos

Colaboração em
Segurança

Instalação
Mecânica

Verificar que a
aplicação
apresenta bom
UX

Empresa	Tipo de Material	Distâncias a percorrer (m)	Pesos Peças (Kg)	Localidade
Cerâmica da Borrallheira	Cerâmica	30/50 m	15 Kg	Aveiro

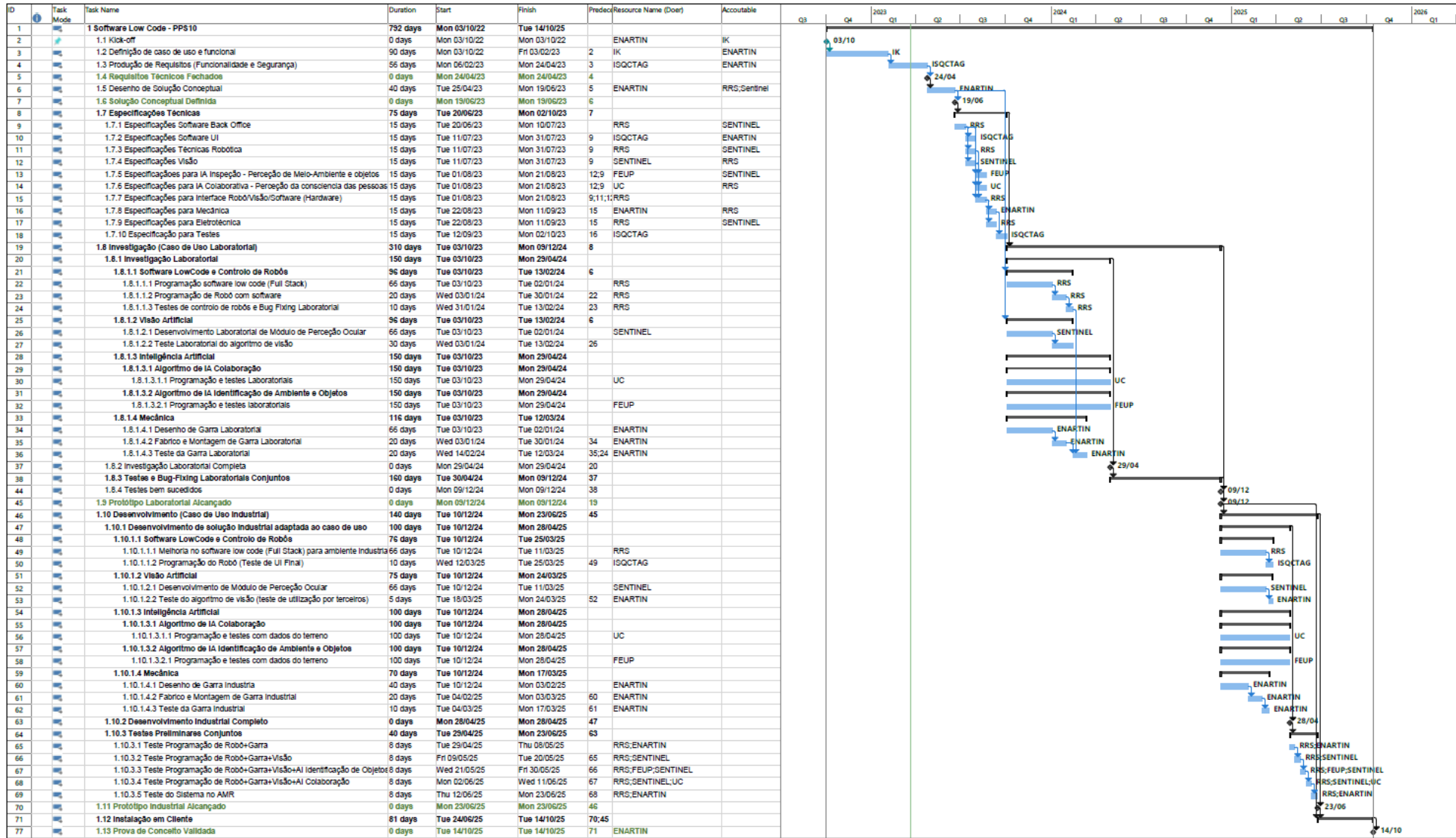




AGENDA

1. Contextualização
2. Planeamento Atividades
3. Gestão Projeto
4. Documentação Importante
5. Ações Resultantes da Reunião

PLANEAMENTO



Próxima Datas a Reter



24/04_Requisitos Técnicos



30/04_Relatório Intercalar



19/06_Solução Conceptual Definida



AGENDA

1. Contextualização
2. Planeamento Atividades
3. Gestão Projeto
4. Documentação Importante
5. Ações Resultantes da Reunião

REUNIÃO PPS 10

PRESENCAS

COMUNICAÇÃO

MATRIZ DE RISCO

#	TEMA	DURAÇÃO
1		x min
2		x min
3		x min
4		x min
5		x min
6		x min

Reunião Projeto	Tempo
Frequência	Mensal
Duração	x min

PRESENÇAS

[illegible]

COMUNICAÇÃO

#	Responsável	Data Conclusão	Comunicação
1	Todas as entidades	2025	Pedir que todas as entidades preencham e atualizem os ficheros de Gestão de Projetos antes da reunião, por forma a garantir um bom desenvolvimento das reuniões. Pedir que comunique, que, sempre que alguma entidade não estiver ali, se consegue contactar o Responsável de Projeto, que avise o líder do PPS e que entre em contacto, se possível, através de desenvolvimento de trabalhos. Caso contrário, poderá ser enviada a realização de reuniões, por lista de Status.
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			

MATRIZ DE RISCO

PROFESORALIDADE		NÍVEL DE DESEMPENHO				
		BAIXO	INTERMEDIÁRIO	ALTO	EXCELENTE	MAIS DO QUE EXCELENTE
MAESTRIA EM						
PL PL						
CIÊNCIA						
INTELLIGENCE						
MAESTRIA EM						
		MAESTRIA BAIXA	BAIXA	INTERMEDIÁRIO	ALTO	MAESTRIA ALTO

CRONOGRAMA MACRO (PROJECT)

[illegible]

PLANEAMENTO TAREFAS A 4 W

CRONOGRAMA 2W

Participantes	PARKING	SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4
XX	<p>Ações xx</p> <p>Responsáveis xx</p> <p>Data Início xx</p> <p>Data Fim xx</p>				
XX			<p>Ações xx</p> <p>Responsáveis xx</p> <p>Data Início xx</p> <p>Data Fim xx</p>		
XX					

INDICADORES PROJETO

[illegible]

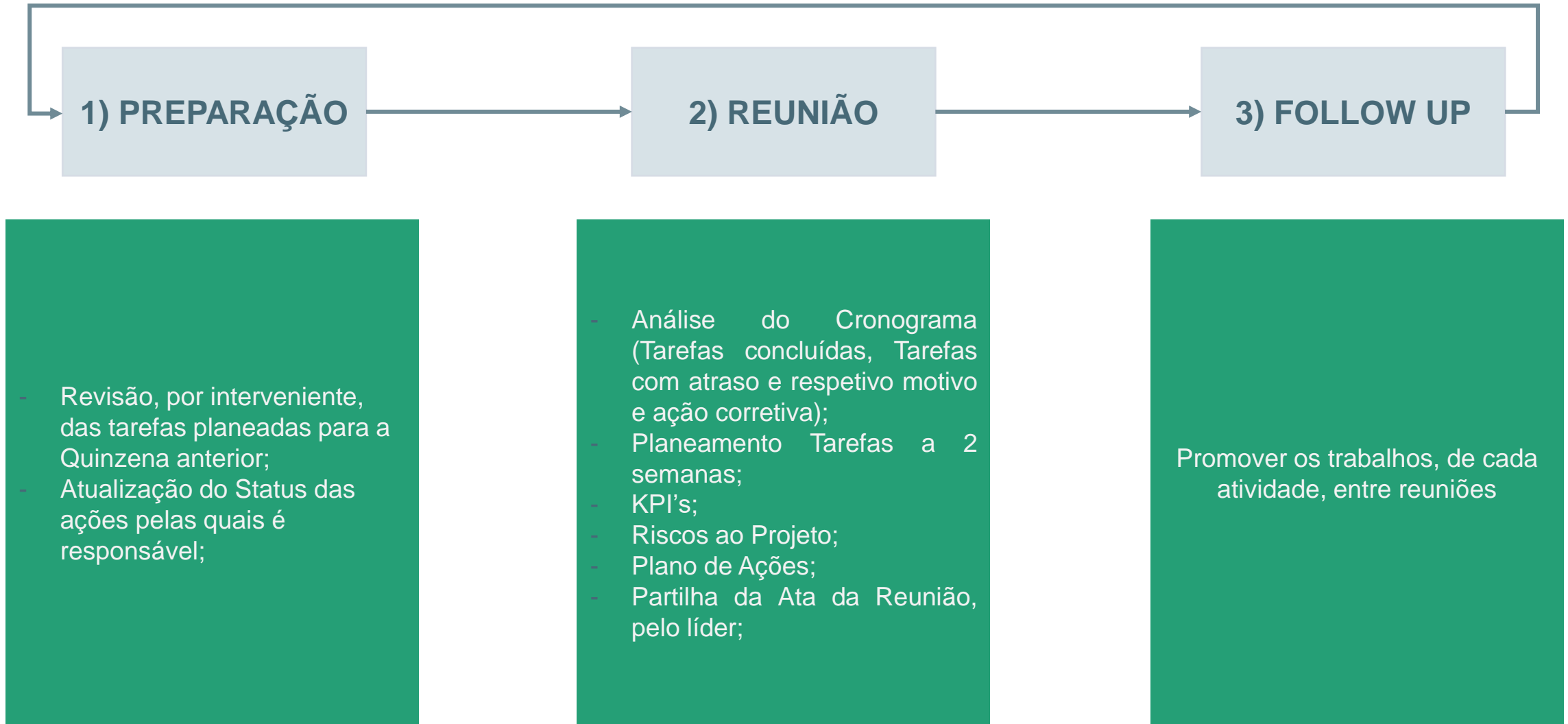
PLANO DE AÇÃO

[illegible]

ATA REUNIÃO PPS 10

1. PONTOS ABORDADOS NA REUNIÃO 1.	2. PARTICIPANTES REUNIÃO Líder: João Correia Restantes Elementos: Filipa Varandas,
3. PRINCIPAIS AÇÕES REALIZADAS 1. A	
4. PRÓXIMOS PASSOS	

Dinâmica de Reuniões de Projeto





AGENDA

1. Contextualização
2. Planeamento Atividades
3. Gestão Projeto
4. Documentação Importante
5. Ações Resultantes da Reunião

DOCUMENTAÇÃO



Agenda GreenAuto -
Checklist de documentos a
arquivar por cada
entidade.xlsx



Agenda GreenAuto - Ficheiro
de apuramento da despesa
por entidade.xlsx



Agenda GreenAuto - Modelo
de timesheet por entidade e
técnico.xlsx



Agenda GreenAuto -
Template de relatório
intercalar por PPS_v2.docx



Orientação Regras de
Elegibilidade de
Despesas_Versão 1.0.pdf



AGENDA

1. Contextualização
2. Planeamento Atividades
3. Gestão Projeto
4. Documentação Importante
5. Ações Resultantes da Reunião

Próximas Ações

Ação	Responsáveis	Data
Garantir valor por orçamentos por entidade e atividade	ENARTIN, RRS, Sentinel, ISQCTAG, IK, UC e FEUP	30/03/2023
Marcar Formação para preenchimento de afetação de horas	CARLOS MESQUITA	25/03/2023
Envio da proposta da agenda de reuniões de projeto mais lista de KPIs	I. Kaizen	tbd
Envio de Objetivos pra cada KPI para cada entidade	I. Kaizen	tbd
Agendar Reuniões Mensais de Gestão de Projeto (Proposta: PPS 10 - Quinta-feira, 14:30 (a iniciar dia 30))	I. Kaizen	30/03/2023
Primeira versão de memorando de entendimento	ENARTIN	30/03/2023



PPS10