# Avaliação e Melhoria de Processo de Software

Uma análise do processo de desenvolvimento de software aplicado no Parque Tecnológico de Itaipu

## **PROBLEMAS ATUAIS**

#### PROBLEMAS NO PROCESSO ATUAL

- Falta de capacitação da equipe;
- Menor maturidade do time ao manter-se aos ritos necessários;
- P Difícil acesso ao Product Owner;
- Gestão ineficiente do conhecimento;

## O QUE MELHORAR?



## BUROCRACIA



# DEFINIÇÃO DE "FEITO"



# CAPACITAÇÃO



# **PLANEJAMENTO**



# CANAL DE COMUNICAÇÃO

# INTERFERÊNCIAS EXTERNAS

### INTERFERÊNCIAS EXTERNAS

Devido ao Parque possuir características mais burocráticas, a execução dos processo pode ficar engessada devido a fatores externos

### INTERFERÊNCIAS EXTERNAS

Concorrentes com maior maturidade na execução de processos ágeis

## **COMO MELHORAR**

#### NO PLANEJAMENTO DA SPRINT

Priorizar as histórias que irão ser desenvolvidas dentro de um ciclo da Sprint de forma que o objetivo dela seja alcançado.

### NA DEFINIÇÃO DE FEITO

A definição de feito não pode bloquear entregas que atendam aos requisitos do negócio devido a requisitos não funcionais

#### NAS ATIVIDADES DE DESENVOLVIMENTO

Diminuir as barreiras e informalizar os canais de comunicação visando agilizar e manter uma linha de informação entre os integrantes da equipe

# **CRONOGRAMA**



Atividade	Riscos	Prazos
Treinamento - Imersão ágil	Não aderência dos stakeholders	1 Semana
Workshop Scrum	Não aderência dos stakeholders	3 Dias
Aquisição e treinamento de Software de gestão ágil - Jira	Aderência da equipe	10 dias
Contratação de Scrum Master - Terceiro	Não continuidade dos ritos do Scrum, por falta de um Scrum master definitivo	6 Meses