Termo de Abertura do Projeto	Logo do ampreso
Conta Universitária	Logo da empresa

# UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ CAMPUS CORNÉLIO PROCÓPIO CURSO DE ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO

# TERMO DE ABERTURA DO PROJETO DISCIPLINA: GERENCIAMENTO DE PROJETO DE SOFTWARE TURMA: C71

ALUNOS: FERNANDO NEVES RA: 1705318

JOSÉ MARCOS MIRANDA NEVES RA: 1693190 RICARDO YUJI MATSUURA RA: 1693263 ROGER VERZOLA PERES DE LIMA RA: 1693271

PROFESSOR: FLAVIA BELINTANI BLUM HADDAD MARÇO - 2018

## Termo de Abertura do Projeto

Logo da empresa

Conta Universitária

## Sumário

0	bjetivos	s deste documento	3
1	Why	/? Por que?	3
	1.1	Justificativa do projeto	3
	1.2	Objetivos SMART	3
2	Wha	at? O que?	3
	2.1	Produtos, Serviços ou Resultados esperados	3
	2.2	Requisitos Iniciais	3
3	Who	o? Quem? Partes interessadas do projeto	4
4	How	v? Como?	4
	4.1	Premissas	4
	4.2	Metodologia/Ciclo de vida	
	4.3	Restrições	
	4.4	Riscos	
5	Whe	en? Quando? Linha do Tempo	
6		/ much? Quanto? Custos	

Termo de Abertura do Projeto	Laga da ampresa
Conta Universitária	Logo da empresa

## **Objetivos deste documento**

Autorizar o início do projeto, atribuir principais responsáveis e documentar requisitos iniciais, principais entregas, premissas e restrições.

## 1 Why? Por que?

## 1.1 Justificativa do projeto

Na utilização dos serviços da fotocopiadora na Universidade Tecnológica Federal do Paraná — Campus Cornélio Procópio (UTFPR-CP), é comum surgir longas filas em horários de pico, causando transtornos aos seus usuários. Além disso, a utilização de troco é necessária tanto pelos funcionários da fotocopiadora como pelos seus clientes.

Este projeto visa reduzir a fila e a necessidade de utilização de trocos na fotocopiadora da UTFPR-CP.

## 1.2 Objetivos SMART

O projeto será considerado um sucesso se atender os objetivos abaixo:

- Reduzir a fila de usuários em horário de pico na fotocopiadora.
- Eliminar o uso de troco dos usuários na fotocopiadora.
  - Ambos os objetivos devem ser alcançados até 02/07/2019.

## 2 What? O que?

### 2.1 Produtos, Serviços ou Resultados esperados

Para reduzir a fila e eliminar o uso de troco, será desenvolvido um software que será implantado na fotocopiadora do campus. Este software será uma aplicação desktop que será executada num computador da fotocopiadora.

## 2.2 Requisitos Iniciais

O software deve permitir:

- 1. Criar uma conta de usuário que conterá um saldo
- 2. Incrementar ou subtrair o saldo do usuário
- 3. Persistir os dados de usuário e saldo em sistema

Termo de Abertura do Projeto	Logo do empreso
Conta Universitária	Logo da empresa

## 3 Who? Quem? Partes interessadas do projeto

Partes externas: Fotocopiadora da UTFPR-CP

Equipe: Fernando Neves, José Marcos Miranda, Ricardo Yuji Matsuura, Roger Verzola Peres de Lima

### 4 How? Como?

### 4.1 Premissas

As premissas do projeto são listadas abaixo:

- Disponibilidade de tempo dos funcionários da fotocopiadora para implantar o produto
- Disposição dos computadores da fotocopiadora
- Utilização adequada dos funcionários

## 4.2 Metodologia/Ciclo de vida

Será realizada a concepção do projeto, o planejamento de desenvolvimento, a execução, os testes e por fim a implantação. A metodologia utilizada para desenvolver o produto será a SCRUM.

### 4.3 Restrições

As principais restrições são a possibilidade de os computadores da fotocopiadora não alcançarem as especificações necessárias para executar o software e o custo do projeto exceder o orçamento do cliente.

#### 4.4 Riscos

#### Riscos:

 Os funcionários da fotocopiadora podem resistir à mudança do fluxo de trabalho.

#### Oportunidades:

• O sistema pode ser melhorado por novas gerações de estudantes da UTFPR-CP.

## 5 When? Quando? Linha do Tempo

Concepção do projeto: 12/03/2018 a 20/03/2018

Planejamento de desenvolvimento: 20/03/2018 a 01/06/2018

Termo de Abertura do Projeto	Logo do omaros
Conta Universitária	Logo da empresa

As datas das atividades de desenvolvimento, teste e implantação serão determinadas durante o planejamento de desenvolvimento.

## 6 How much? Quanto? Custos

O principal custo será o de planejamento e desenvolvimento de projeto, previsto em R\$ 10 000.

Aprovações		
Participante	Assinatura	Data
Patrocinador do Projeto		
Gerente do Projeto	Roger Verzola Peres de Lima	20/03/2018