

**PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO PARANÁ**

**PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO**

**PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - PIBIC**

**Ou**

**PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO EM DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO E INOVAÇÃO - PIBITI**

**Ou**

**PROGRAMA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA PARA ESTUDANTES DO ENSINO À DISTÂNCIA - PIC-EaD**

**Identifique à qual programa pertence seu projeto.**

**Deixe apenas o programa que você faz parte e apague os outros dois.**

RELATÓRIO PARCIAL

IMPLEMENTANDO O USO DE LEGO® SERIOUS PLAY PARA POTENCIALIZAR O DESENVOLVIMENTO E TESTE DE PROTÓTIPOS EM UM ATELIÊ DE SOFTWARE

**CURITIBA**

**DATA**

#### Ary Felipe Farah e Silva

##### Engenharia de Software

##### Pontifícia Universidade Católica do Paraná

IMPLEMENTANDO O USO DE LEGO® SERIOUS PLAY PARA POTENCIALIZAR O DESENVOLVIMENTO E TESTE DE PROTÓTIPOS EM UM ATELIÊ DE SOFTWARE

|  |  |
| --- | --- |
|  | Relatório Parcial apresentado à Pontifícia Universidade Católica do Paraná, Pró-Reitoria de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação, Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica, sob orientação do Prof. Sheila Reinehr. |

**CURITIBA  
DATA**

**SUMÁRIO**

[1 INTRODUÇÃO 4](#_Toc57830827)

[2 OBJETIVO(S) 4](#_Toc57830828)

[3 MATERIAIS E MÉTODOS 4](#_Toc57830829)

[4 RESULTADOS PARCIAIS 5](#_Toc57830830)

[4.1 PROCESSOS E/OU PROCEDIMENTOS DE DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO - somente para projetos PIBITI 5](#_Toc57830831)

[5 ETAPAS FUTURAS 5](#_Toc57830832)

[6 REFERÊNCIAS 5](#_Toc57830833)

[ANEXOS 6](#_Toc57830834)

# 1 INTRODUÇÃO

O Relatório Parcial é um relatório técnico-científico elaborado pelo estudante e corrigido pelo orientador, devendo ter entre **3** (mínimo) e **10** (máximo) páginas, excluindo capa, contracapa, sumário, referência bibliográfica e anexos. Devem ser utilizadas as formatações de página, espaçamentos e fonte aqui apresentadas (Fonte Arial 12, espaçamento entre linhas 1,5, Folha A4, margens superior e esquerda 3,0 cm, inferior e direita 2,0 cm). Neste modelo, partes do documento aparecem em vermelho para ressaltar os trechos que precisam ser sobrescritos com os dados do seu projeto. No entanto, no documento final, a cor do texto deve ser preta.

A introdução deverá conter, de maneira sucinta:

* + Apresentação do assunto: contextualizar o problema, apresentando a abrangência dos resultados a serem obtidos, que justifiquem a realização do projeto;
  + Estado da arte: principais resultados da literatura que estão dando base à sua pesquisa;
  + Problema de pesquisa: questão norteadora que delimita a busca por informações ou respostas do que ainda não se conhece ou que apresenta divergências na literatura (lacuna científica); e
  + Hipótese(s) (se houver): proposição lógica e testável que pode vir a ser a solução do problema.

# 2 OBJETIVO(S)

Neste item devem ser apresentados os objetivos do plano de trabalho que foi aprovado e implementado no programa.

# 3 MATERIAIS E MÉTODOS

Apresentar os materiais e métodos das etapas que já foram realizadas na pesquisa. Em caso de pesquisas teóricas ou revisões sistemáticas, descrever detalhadamente os procedimentos metodológicos utilizados para o desenvolvimento da pesquisa (recorte temporal, base de dados utilizada, descritores, critérios de inclusão e exclusão, entre outros).

Deve obrigatoriamente ser incluída a informação da aprovação do CEP/CEUA se a pesquisa incluir seres humanos ou animais, respectivamente.

# 4 RESULTADOS PARCIAIS

Considerando o cronograma proposto no plano de trabalho, apresentar o desenvolvimento da pesquisa e os resultados atingidos até o momento. Se ocorreu alguma dificuldade ou alteração de cronograma da pesquisa, deve ser aqui relatado e justificado.

## 4.1 PROCESSOS E/OU PROCEDIMENTOS DE DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO – somente para projetos PIBITI

Projetos de PIBITI têm como objetivo adicional, práticas conectadas ao desenvolvimento teórico aplicado conectados ao desenvolvimento de tecnologia e inovação. Dessa forma, descrever o processo de produção do artefato (produto ou processo) até o momento. Em que momento ele se encontra ou se há alguma geração de alternativas para sua produção.

# 5 ETAPAS FUTURAS

Considerando o cronograma proposto no plano de trabalho, analise a adequação das próximas etapas ao tempo disponível para conclusão.

O calendário com as datas importantes da Iniciação Científica está disponível na página da IC no site da PUCPR.

Lembre-se de que o relatório deve ser corrigido pelo seu orientador e submetido à coordenação da Iniciação Científica pelo próprio orientador. O envio deve ser feito exclusivamente por meio eletrônico.

Não se esqueça de submeter seu texto a uma criteriosa revisão gramatical e ortográfica. Bom trabalho!

# 6 REFERÊNCIAS

Apresente as referências **CONFORME GUIA PARA NORMALIZAÇÃO DE TRABALHOS ACADÊMICOS ABNT.**

# ANEXOS

**OUTRAS ATIVIDADES REALIZADAS**

Anexar aqui a cópia da sua declaração/certificado de participação no XXIX SEMIC e outros eventos científicos, ou outras atividades que julgar pertinentes para sua formação como pesquisador.