

## **RELATÓRIO DO PROGRAMA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA, INOVAÇÃO E EXTENSÃO DO IDR-Paraná - ProICI**

**\*\*\*A capa deve estar toda em *TIMES NEW ROMAN 14, NEGRITO , CAIXA ALTA.***

### **PROGRAMA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA ou INOVAÇÃO EM DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO E INOVAÇÃO ou EM EXTENSÃO**

**\*\*\* Escolher aquele que o aluno é bolsista e apagar os demais  
AGENTE FINANCIADOR: .....**

**\*\*\*CNPq ou FUNDAÇÃO ARAUCÁRIA ou IDR-Paraná – escolher aquele  
que o aluno é bolsista e apagar os demais.**

**TÍTULO DO PROJETO DO SEPAC**

**TÍTULO DA ATIVIDADE DO BOLSISTA**

**ORIENTADO (A): XXX XXXX XXXX**

**ORIENTADOR (A): YYYYYY YYYYYY YYYYYY**

**COORDENADOR (A): \*\*\**Se não houver, apagar.***

**CIDADE DA ESTAÇÃO OU POLO DE PESQUISA DO IDR-Paraná – PR  
MÊS/ANO (**JULHO/2025**)**

## FOLHA DE IDENTIFICAÇÃO

### RELATÓRIO

**\*\*\*TIMES NEW ROMAN 12**

PARCIAL

FINAL

### INFORMAÇÕES RELATIVAS AO BOLSISTA

- Nome:
- Curso:
- Período:
- Inst. Ensino:
- Endereço:
- Telefone:
- CPF nº:

### INFORMAÇÕES RELATIVAS AO ORIENTADOR

- Nome:
- Titulação:
- Área:
- CPF nº:

### INFORMAÇÕES RELATIVAS À BOLSA

- Título da atividade:
- Período da bolsa:
- Período do relatório:

### SITUAÇÃO ATUAL DO PROJETO

como previsto

com problema - Justificar:

---

---

---

---

**RESUMO\*\*\*Apresentar SOMENTE NO RELATÓRIO FINAL. Suprimir no caso do relatório parcial.**

**TÍTULO SUFICIENTEMENTE CONCISO COM NO MÁXIMO 100 CARACTERES COM ESPAÇO**

Orientado (a): Xxxxx Xxxxx (Curso – Universidade do aluno) Orientador (a): XXXXXXXX  
XXXXXXXXXX Xxxxx (Instituição)  
Coorientador (a): Yyyy Yyyy (quando houver) (Instituição)

Área de XXXXX

Estação ou Polo ou Sede de Pesquisa de Xxxxx / Cidade-PR / e-mail do orientador.

---

**Programa de Iniciação Científica ou Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação ou Iniciação em Extensão do IDR-Paraná – PIBIC ou PIBITI ou PIBEX/CNPq ou IDR-Paraná ou Fundação Araucária (Escolher Programa que o aluno faz parte, e retirar o restante.)**

Seu resumo (SR) corresponde à síntese dos pontos relevantes do trabalho em linguagem científica, concisa e direta. Deve ser escrito de forma clara e obrigatoriamente conter: introdução ao tema do trabalho; o objetivo pretendido; os principais procedimentos metodológicos adotados e delineamento experimental; os resultados mais expressivos e sua interpretação; e as principais conclusões (que não devem repetir os resultados). **As siglas utilizadas no SR devem ser precedidas do seu significado por extenso somente na primeira citação.** O SR deve conter apenas um parágrafo, sem recuo, três palavras-chave no final e, no máximo, **2.300 caracteres com espaço**. Nomes científicos e palavras estrangeiras devem ser grafados em itálico. Adote o Sistema Internacional de Unidades, e **não utilize citações ou referências bibliográficas no texto**. Não insira tabelas, quadros, gráficos, figuras, ilustrações ou imagens. **Exemplos de símbolos e notações:** cultivar YYYY, adubação mineral na fórmula xx-xx-xx (150 kg N ha<sup>-1</sup>); amostras de solo na profundidade de 0,0-0,10 m e 0,10-0,20 m. As amostras foram secas a 25 °C, e o elemento extraído com solução de NH<sub>4</sub>OAc 1,0 mol L<sup>-1</sup> pH 7; o teor obtido foi de 15,21 mg kg<sup>-1</sup>. Utilizou-se o produto Xxx (mencionar o nome químico, **NUNCA o comercial**) na concentração de 15% (sem espaço entre número e %), em dosagens de 0, 10, 20, 50 e 100 ppm; o produto Zzz foi aplicado nas concentrações de 1, 2, 4, 8 e 10 mL L<sup>-1</sup>. No ensaio em casa de vegetação a cultivar foi semeada em vasos com capacidade de 3,35 L contendo solução nutritiva. Os dados foram submetidos a análise de variância (ANAVA), e as médias comparadas pelo teste de Tukey (p <0,05). O pH da solução foi mantido a 5,5 por adição de HCl ou de NaOH 0,1 N e a condutividade elétrica inicial de 0,35 dS cm<sup>-1</sup>. No laboratório duas repetições de dez sementes permaneceram em estufa a 105 °C por 24 horas. Para o potássio (K) as maiores taxas de liberação foram do nabo (0,5% dia<sup>-1</sup>) e aveia + centeio (0,5% dia<sup>-1</sup>). O material foi armazenado a -80 °C até a análise. O extrato bruto foi obtido com centrifugação a 4.000 r.p.m. por 20 min. O método adotado foi a precipitação com etanol (80% de álcool etílico absoluto v/v). A incidência da doença foi ≥96%. O maior rendimento entre as parcelas foi de 2.050 kg ha<sup>-1</sup>.

**Palavras-chave:** xxxxxxxx; yyyyyyyy; zzzzzzzz. (\*\*\*) **As palavras chave não podem estar no título, e precisam ser representativas do conteúdo do trabalho.**

## SUMÁRIO

<b>1 INTRODUÇÃO</b> .....	*
1.1 <b>Caso existam subtítulos</b> .....	X
1.1.1 <b>Subtítulo</b> .....	X
1.1.2 .....	X
<b>2 MATERIAL E MÉTODOS</b> .....	X
<b>3 RESULTADOS E DISCUSSÃO</b> .....	X
<b>4</b>	
<b>CONCLUSÕES</b> .....	X
<b>5 REFERÊNCIAS</b> .....	X
<b>6 OUTRAS ATIVIDADES</b> .....	X
<b>7 ANEXOS/ APÊNDICES</b> .....	X

*\*\*\* A contagem das páginas se inicia depois da capa, a partir da folha de rosto (no nosso caso, a página de identificação). Mas, a impressão dos números começa na primeira página dos elementos textuais (no nosso caso, a página da **Introdução**).*

*\*\*\* No caso do Relatório Parcial os itens 'Resumo e palavras-chave', 'Resultados e Discussão' e 'Conclusões' não são obrigatórios. Portanto, se não forem apresentados, esses itens devem ser **suprimidos** deste arquivo modelo, bem como do Sumário, ajustando-se a numeração e a paginação.*

*\*\*\*Os itens 6 e 7 não são obrigatórios.*

## 1 INTRODUÇÃO

*\*\*\* A Introdução deve conter no mínimo 3 páginas.*

*\*\*\*Esse tópico deve apresentar a **importância e a justificativa** da pesquisa, com uma revisão atualizada de literatura sobre o assunto, contendo o contexto histórico, tendências atuais e futuras, e o estado da arte, utilizando-se de referências de literatura que possam dar suporte para o presente trabalho. Essa **revisão bibliográfica** deve ser devidamente referenciada em relação aos autores consultados, seguindo rigorosamente as instruções contidas nas “Normas Para a Elaboração dos Relatórios Parciais e Finais do Programa de Iniciação Científica do IDR-Paraná – ProICI”.*

*O parágrafo final deve apresentar o **objetivo/justificativa** do trabalho.*

## 2 MATERIAL E MÉTODOS

*\*\*\*Deve conter a **descrição detalhada** do material e da metodologia utilizada, possibilitando desta forma a repetição do trabalho e o confronto de resultados. No caso do relatório parcial, esse item deve ser descrito mesmo que ainda não tenha sido efetivamente realizado. A forma de análise dos resultados deve ser apresentada, mesmo que seja a estatística descritiva, citando-se as referências dos programas utilizados, quando for o caso.*

*\*\*\***IMPORTANTE**: Deve descrever **somente as atividades efetivamente realizadas pelo aluno**. Se necessário, colocar um item 'Histórico do projeto' para descrever atividade anteriores que merecem estar no relatório.*

### 3 RESULTADOS E DISCUSSÃO

*\*\*\*No relatório parcial não é necessário colocar os resultados e discussão. Só apresentar esse item caso algum resultado já tenha sido obtido.*

*\*\*\*Deve conter os resultados obtidos durante o projeto e que tenham relação direta com o objetivo proposto. A **discussão** dos resultados deve ser baseada em comparação com os dados disponíveis na literatura, fazendo-se comentários pertinentes, e não apenas citando os resultados.*

*\*\*\*As tabelas, quando portadoras de muitas informações devem ser transformadas em figuras (gráficos), e seguir rigorosamente as instruções contidas nas “Normas Para a Elaboração dos Relatórios Parciais e Finais do Programa de Iniciação Científica do IDR-Paraná – ProICI”*

## 4 CONCLUSÕES

*\*\*\*No relatório parcial não é necessário colocar as conclusões.*

*\*\*\*No relatório final elabore as principais conclusões relacionadas diretamente com os resultados obtidos durante o desenvolvimento do projeto, ressaltando, quando possível, os avanços obtidos e o impacto dos resultados para a comunidade.*

## 5 REFERÊNCIAS

*\*\*\*Antes de iniciar a elaboração das referências, leia atentamente o item '2.4.1 Referências bibliográficas' das "Normas Para a Elaboração dos Relatórios Parciais e Finais do Programa de Iniciação Científica do IDR-Paraná – ProICI" e seguir rigorosamente.*

*\*\*\*Devem constar **TODAS** as referências que foram citadas no texto.*

*\*\*\*As referências devem estar em ordem alfabética e cronológica, com apenas a inicial do prenome, citando-se os nomes de todos os autores e não 'et al.'.*

## 6 OUTRAS ATIVIDADES

**\*\*\*Este item é opcional.**

**\*\*\*Relatar exclusivamente as atividades relativas ao estágio ProICI no período da bolsa: viagens de estudo, participação em cursos, palestras, e apresentação de resultados em eventos técnicos e científicos, e outros.**

**\*\*\*Citar publicações em periódicos indexados ou com corpo editorial, resultantes do projeto de estágio ProICI.**

**\*\*\*Citar publicações em congressos científicos ou reuniões técnicas, resultantes do projeto de estágio ProICI.**

**\*\*\*Data e assinatura não devem ser colocadas em página em branco.**

**\*\*\*O relatório deve ser assinado tanto pelo(a) bolsista quanto pelo(a) orientador(a) ou pelo coorientador(a).**

**\*\*\*Antes de iniciar o seu relatório leia atentamente as “Normas Para a Elaboração dos Relatórios Parciais e Finais do Programa de Iniciação Científica do IDR-Paraná – ProICI” e as instruções contidas em cada tópico deste modelo. Logo após, salve esse arquivo com seu nome completo e apague todas as instruções em vermelho.**

\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_  
**Data**

\_\_\_\_\_  
**Nome completo e assinatura do Bolsista**

Observações do orientador:

\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_  
**Data**

\_\_\_\_\_  
**Nome completo e Assinatura do Orientador**

## **7 ANEXOS/APÊNDICES**

*\*\*\*Este item é opcional. Caso não tenha anexos ou apêndices, suprimir esse item. Caso este item seja apresentado, seguir rigorosamente as “Normas Para a Elaboração dos Relatórios Parciais e Finais do Programa de Iniciação Científica do IDR-Paraná – ProICI”.*

### **ANEXO A ou APÊNDICE A**

**Título do Anexo ou do Apêndice**