

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO - CAMPUS GARANHUNS DIVISÃO DE PESQUISA - DPESQ

**III MINC**

**MINICURSO DE INICIAÇÃO À METODOLOGIA DO TRABALHO CIENTÍFICO\***



*\*Organização da Divisão de Pesquisa do IFPE Campus Garanhuns em parceria com o Grupo de Estudos em Linguagens – GEL, Grupo de pesquisa Observatório Elo e Grupo de Pesquisa em Computação Aplicada.*



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO -  
CAMPUS GARANHUNS DIVISÃO DE PESQUISA – DPESQ

### III MINC

## III MINICURSO DE INICIAÇÃO À METODOLOGIA DO TRABALHO CIENTÍFICO

---

### Objetivo geral

Contribuir para o processo de desenvolvimento técnico e científico dos estudantes subsidiando-os, estejam envolvidos ou não com projetos, vinculados ou não a grupos de pesquisa do IFPE Campus Garanhuns, revisando os aportes teóricos e empíricos fundamentais da investigação científica.

### Objetivos específicos

- \* Compreender fundamentos da estrutura do pensamento científico;
- \* Apresentar gêneros da esfera acadêmica, com o fito de familiarizar estudantes com práticas discursivas da iniciação científica;
- \* Caracterizar a manipulação e visualização de dados com planilhas eletrônicas, com vistas a fomentar trabalhos científicos;
- \* Apontar ferramentas elementares com vistas a fomentar o estudo do pesquisador iniciante;
- \* Trabalhar noções de empreendedorismo e inovação no âmbito dos Institutos Federais.
- \* Orientar o estudante quanto a organização e uso do tempo na perspectiva da integração e curricularização das suas pesquisas.

### Metodologia

Exposição dialogada, análise de vídeos, exercícios de aprendizagem, debates, demonstração, diálogos, estudos de caso, estudos comparativos, entre outras.

### Justificativa

O presente minicurso emerge da necessidade de colaborar, em nível de Campus, ao processo de desenvolvimento dos jovens iniciantes na pesquisa científica, bem como fomentar e incentivar esta dimensão indissociável da finalidade social do IFPE Campus Garanhuns. Espera-se com isso contribuir à excelência dos trabalhos e grupos de pesquisa nos quais os estudantes têm atuado e, outrossim, ao seu amadurecimento técnico e científico, seja no intuito de revisar aportes fundamentais, seja de conferir aporte em suas primeiras experiências científicas.

## Módulos, docentes e datas/horários

---

### **Módulo I: Redação científica**

Ministrante: Prof. Dr. Valfrido Nunes da Silva (Lattes: <http://lattes.cnpq.br/8859607470653114>)

(Data: 11 de novembro, às 16:00h)

### **Módulo II: O que eu, estudante pesquisador, irei fazer? Organização e gestão do tempo na perspectiva da integração curricular**

Ministrante: Prof. Dr. João Paulo Gomes de Vasconcelos Aragão (Lattes: <http://lattes.cnpq.br/3207146272785930>)

(Data: 12 de novembro, às 10:15h)

### **Módulo III: Manipulação e visualização de dados com planilhas eletrônicas**

Ministrante: Profa. Ma. Alessandra Maranhão Soares Sivini Siqueira (Lattes: <http://lattes.cnpq.br/9102454142373445>)

(Data: 13 de novembro, às 10:15h)

### **Módulo IV: Ferramentas virtuais para o estudante pesquisador**

Ministrante: Prof. Dr. Eugenio de Carvalho Saraiva (Lattes: <http://lattes.cnpq.br/0429037888719725>)

(Data: 17 de novembro, às 16:00h)

### **Módulo V: Introdução à Filosofia da Ciência**

Ministrante: Prof. Ma. Livia Ribeiro Lins (Lattes: <http://lattes.cnpq.br/9085139218298894>)

(Data: 18 de novembro, às 16:00h)

### **Módulo VI: Propriedade intelectual: noções básicas**

Ministrante: Prof. Me. Héverton Rodrigo Gonçalves de Souza (Lattes: <http://lattes.cnpq.br/8381223074180104>)

(Data: 19 de novembro, às 10:15h)

### **Módulo VII: Seminários de acompanhamento 2020.2**

Ministrantes: Estudantes pesquisadores(as) 2020/2021

(Data: 20 de novembro, às 10:15h e às 16:00h)

