



**COMISSÃO DE ORIENTAÇÃO E PESQUISA**

**MANUAL DO ALUNO DA INICIAÇÃO CIENTÍFICA**

**JUNHO/2009**

O Centro Universitário Estácio-UniRadial, sempre pensando na valorização profissional de seus estudantes, possui agora um programa de iniciação científica. A iniciação científica está presente nas principais universidades do Brasil, é incentivada pelos órgãos governamentais ligados à educação e pesquisa, e dá aos estudantes uma qualificação importante que rende vantagens em seus currículos.

### **1) O que é a iniciação científica?**

A iniciação científica é um instrumento que introduz o estudante de graduação com potencial promissor na prática da pesquisa científica. É o primeiro contato direto do estudante com a atividade científica que o leva a se engajar na pesquisa, tendo oportunidade de estudar e desenvolver um determinado tema, usando as metodologias adequadas. Sempre sob a orientação, direção, supervisão e auxílio de um professor orientador. A iniciação científica caracteriza-se, portanto como instrumento de suporte à realização de um projeto de pesquisa, contribuindo também para a formação de uma nova mentalidade no aluno.

### **2) Quais as vantagens para mim de participar da iniciação científica?**

Em primeiro lugar, você terá contacto com a metodologia científica e irá aprender a trabalhar seguindo sua metodologia que você poderá usar nos seus estudos no seu trabalho e até no planejamento de seu futuro. A iniciação científica vai dar a você uma experiência que será útil no seu currículo. Hoje em dia, várias empresas valorizam o recém-formado que realizou projetos dentro de um programa de iniciação científica durante a sua graduação. Além disto você poderá realizar um trabalho que poderá ser publicado em uma revista ou apresentado em um congresso científico. E ainda concorre a uma bolsa de até 30% da mensalidade.

### **3) Quem pode participar?**

Conforme critérios definidos no Edital do Programa, à disposição para consulta no link ***Programa de Iniciação Científica*** dentro do menu ***alunos*** no portal da UniRadial ([www.uniradial.edu.br](http://www.uniradial.edu.br)), todos os alunos que estejam regularmente matriculados a partir do 2º semestre dos cursos de graduação tecnológica ou 2º semestre dos cursos de graduação bacharelada do Centro Universitário Estácio-UniRadial na época de início das atividades do programa. Assim, se a inscrição deve ser feita no final de um semestre e o início das atividades será no semestre seguinte, alunos matriculados no 1º semestre de qualquer curso podem se inscrever.

### **4) Se já recebo desconto na mensalidade posso ter uma bolsa de iniciação científica? Posso participar do programa sem receber bolsa?**

Depende de quanto recebe de desconto na mensalidade. A bolsa de iniciação científica tem um desconto máximo de 30% na mensalidade de seu curso. Se você já tem um desconto com uma porcentagem menor, este será descontado da porcentagem da sua bolsa. Qualquer aluno que preencha os critérios definidos no edital pode participar do programa sem receber bolsa.

### **5) Como se inscrever?**

Primeiro você deve procurar um professor que participa do programa como orientador - A lista dos professores orientadores está publicada no final deste manual.

O professor irá auxiliá-lo a elaborar um plano de trabalho dentro do projeto de pesquisa de sua responsabilidade previamente aprovado pelo COP.

Este plano será submetido ao COP, junto com os demais documentos, no momento da sua inscrição no programa.

Os formulários de inscrição e do plano de trabalho estão também disponíveis na página da Internet.

Preencha todos os formulários e envie via internet ao endereço [COP@radial.br](mailto:COP@radial.br) ou entregue a um dos membros do COP dentro do prazo estipulado no edital.

Consulte o edital de convocação do programa de iniciação científica para se informar sobre os prazos de inscrição.

### **6) Documentos necessários para a inscrição**

Os documentos necessários para a inscrição no programa são:

- formulário de inscrição;
- plano de trabalho

Os formulários estão disponíveis na página da Centro Universitário Estácio-UniRadial (menu aluno/programa de iniciação científica)

### **7) Quando se inscrever?**

As datas e prazos de inscrição são publicados no edital de convocação do programa. Este edital está publicado na página da Internet do Centro Universitário Estácio-UniRadial dentro do link do Programa de Iniciação Científica.

### **8) Terei um certificado no final da minha participação?**

Sim, no final você receberá um certificado atestando a sua participação no programa de iniciação científica. E ainda poderá ter certificados de participação em congressos se o seu trabalho for apresentado em um deles.

### **9) Onde obter mais informações?**

Todas as informações referentes ao programa de iniciação científica podem ser obtidas na página da Internet das Faculdades radial dentro do link do Programa de Iniciação Científica. Além disto, você pode conversar com um dos membros da Comissão de Orientação e Pesquisa (COP) que gerencia o programa no Centro Universitário Estácio-UniRadial:

**Prof. Artur Wilson Carbonari – Coordenador do PIC – professor nas unidades Santo Amaro e Vila dos Remédios**

## ANEXOS

### Instruções para elaboração do Plano de trabalho do aluno

#### **I – IMPORTANTE**

O Plano de Trabalho para o candidato à bolsa deve relacionar todas as atividades que serão desenvolvidas por ele dentro do projeto de pesquisa. É através do Plano que se percebe, num primeiro momento, se o estudante está sendo realmente iniciado na pesquisa científica ou está simplesmente sendo usado como auxiliar de pesquisa.

O plano inclui a apresentação das atividades do projeto que serão realizadas pelo bolsista e também atividades específicas para a sua formação. Indique os objetivos a serem alcançados e inclua, caso necessário, a metodologia a ser utilizada contendo materiais e métodos e forma de análise dos resultados.

Planeje, por exemplo, a leitura de textos básicos, discussão de trabalhos científicos, seminários, excursões, participações em eventos, visitas a centros de pós-graduação e outras atividades que considere importantes para a formação do bolsista.

É desejável que o Plano de Trabalho inclua a previsão de texto científico apresentando os resultados do trabalho para posterior envio a uma revista especializada.

Exemplos de atividades previstas para o bolsista:

- Coleta de dados: (especificar o local e o tempo de duração)
- Participação de Encontros Científicos
- Participação no Seminário de Iniciação Científica
- Preparação do Relatório Parcial, com detalhamento do método
- Preparação do Relatório Final, preferencialmente incluindo o texto científico no formato exigido para publicação por revistas especializadas.

## II – DIGITAÇÃO DO TEXTO

- 1) use fonte Arial tamanho 12, (caso não seja possível usar a fonte Arial, use Times New Roman, tamanho 12).
- 2) espaço 1,5 (o modelo já está formatado para este espaço).
- 3) não use palavras sublinhadas ou palavras grafadas totalmente em maiúsculas (exceto siglas).
- 4) use itálico para palavras estrangeiras ou para palavras que quiser ressaltar no texto.
- 5) use **até 2 páginas** para o texto do plano.
- 6) Caso necessário, inclua também referências bibliográficas.

Alguns exemplos de Referências (padrão ABNT):

### Artigo de periódico:

SOBRENOME, A. B. Título do trabalho. *Nome da revista*, São Paulo, v. 25, n. 2, p. 15-18, 1992.

FULANO, X. Y. ; BELTRANO, A.C. Título do trabalho. *Nome da revista*, São Paulo, v. 12, n. 7, p. 77-85, 1990.

FULANO, X. Y. ; BELTRANO, A.C. ; SICRANO, C.D. Título do trabalho. *Nome da revista*, São Paulo, v. 33, n. 1, p. 175-180, 2001.

### Capítulo de livro:

FULANO, A. ; BELTRANO FILHO, B. Título do trabalho. **In:** SICRANO, C. D. *Título do livro*. 2 ed. São Paulo: Editora, 1995. p. 1361.

### Livro:

FULANO, A. B.. *Título*. 3. ed. São Paulo: Editora, 1998. 523 p.

### Resumo de trabalho apresentado em reunião científica:

FULANO, A. B. ; BELTRANO, C. D Título do trabalho. In: REUNIÃO DA SBPC, 35., 2002, São Paulo. *Resumos...* São Paulo: SBPC, 2002. p. 123.

### Internet:

FULANO, A. ; BELTRANO FILHO, B. Título do trabalho, disponível em: [www.nome do site](http://www.nome.do.site), acessado em: data.

7) Anexe também um Cronograma para um prazo máximo de 12 meses. Veja modelo. Adapte para o plano de trabalho do aluno.

### III – CRONOGRAMA

Exemplo de uma tabela para construir um cronograma de atividades para um período máximo de 12 meses.

CRONOGRAMA	BIMESTRES					
	1	2	3	4	5	6
Pesquisa bibliográfica	X	X				
Leitura e atualização bibliográfica	X	X	X	X		
Coleta de dados ou experimentação		X	X	X		
Análise dos dados			X	X	X	
Redação do texto				X	X	
Revisão					X	X
Entrega do texto para publicação						X

## Programa de Iniciação Científica PIC do Centro Universitário Estácio-UniRadial

### Formulário de Inscrição do aluno candidato

Nome do candidato		Matrícula no.
Curso de Graduação	Período	Data de ingresso na Faculdade / /
Deseja se inscrever para bolsa? Sim <input type="checkbox"/> Não <input type="checkbox"/>	CPF	RG
Professor – orientador		
Título do plano de trabalho		

#### ***Declaração de disponibilidade***

Declaro que, ao me inscrever para a seleção de bolsas de Iniciação Científica do UniRadial, irei dedicar no mínimo 6 horas semanais, sem prejuízo das demais atividades acadêmicas, para o desenvolvimento do plano de trabalho em anexo.

Local:

Data:

Assinatura:

Envie os documentos necessários para a inscrição (veja lista abaixo) ao endereço eletrônico [COP@radial.br](mailto:COP@radial.br):

- 1) *Formulário de inscrição do aluno candidato;*
- 2) *Plano de trabalho referente ao Projeto de Pesquisa do orientador.*

Obs.: Os arquivos para *preparação do plano de trabalho*, suas *instruções de preenchimento* e o *manual do aluno* estão disponíveis na página do Estácio-UniRadial ([http://www.uniradial.edu.br/alunos/programa\\_de\\_iniciacao\\_cientifica](http://www.uniradial.edu.br/alunos/programa_de_iniciacao_cientifica)).