



Universidade Estadual de Campinas  
Instituto de Física "Gleb Wataghin"  
Rua Sérgio Buarque de Holanda, 777 - CEP: 13083-859  
(019) 3521-5305 / 3521-5303  
Site: portal.ifi.unicamp.br  
secpos@ifi.unicamp.br  
secgrad@ifi.unicamp.br



**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS**  
**INSTITUTO DE FÍSICA "GLEB WATAGHIN" (IFGW)**

**EDITAL**

A Comissão do Programa de Estágio Docente (PED) do IFGW torna público o Processo Seletivo para admissão de alunos de pós-graduação da UNICAMP para atuarem como estagiários docentes nas disciplinas de graduação, oferecidas pelo IFGW, constantes no ANEXO I deste Edital.

**1. DA FUNÇÃO**

1.1. O Processo Seletivo se destina ao preenchimento de 22 vagas para PED B e 30 vagas para PED C no Programa de Estágio Docente da UNICAMP.

1.1. a. Caso haja suplementação futura de recursos e que resultem no aumento no número vagas estas serão preenchidas de acordo com as regras estabelecidas neste edital.

1.2. A carga horária semanal é de 8 horas semanais de dedicação às atividades listadas neste projeto de participação ao programa PED;

1.3 A participação no PED poderá ser remunerada através de um auxílio financeiro mensal igual a um terço (1/3) do valor da bolsa de doutorado da CAPES no caso de PED-B e igual a um quarto (1/4) do valor da bolsa de doutorado da CAPES no caso de PED-C, pelo prazo máximo de 05 meses. O discente poderá se inscrever para participar do programa na condição de voluntário, sem o recebimento de auxílio financeiro.

**2. DA INSCRIÇÃO**

As inscrições serão feitas online através do site:

<https://sistemas.dac.unicamp.br/siga/nucleo/login.xhtml>, no período de 07 de dezembro de 2021 a 07 de janeiro de 2022.



### 3. DOS REQUISITOS

3.1 Ser discente regularmente matriculado em cursos de pós-graduação da UNICAMP.

3.2 Para participar do grupo C, ser discente em nível de mestrado ou de doutorado. Para participar do grupo B, ser discente em nível de doutorado, que tenha participado anteriormente no Grupo do PED-C, com conceito suficiente, ou com experiência docente prévia devidamente comprovada de, no mínimo, 6 (seis) meses.

3.3 Possuir conhecimentos necessários à boa atuação como estagiário docente na disciplina, ou conjunto de disciplinas, de interesse;

3.4 Ter o acordo explícito do orientador;

3.5 No caso de candidato aluno de curso de Doutorado, é limitada a participação por 5 semestres como PED;

3.6 No caso de candidato aluno de curso de Mestrado, é limitada a participação por 2 semestres como PED;

3.7 Dedicção de acordo com o definido pela [Resolução GR 071/2020](#).

### 4. DAS ATIVIDADES A SEREM DESENVOLVIDAS

#### a) PED-B

##### *Disciplinas básicas teóricas*

- ministrar as aulas exploratórias da disciplina, que consistem na discussão e resolução de problemas, apresentação de experimentos demonstrativos, e outras atividades complementares necessárias para a compreensão dos conceitos relativos ao conteúdo apresentado na aula magna correspondente;
- acompanhar o oferecimento das aulas magnas e participar das reuniões periódicas com o coordenador da disciplina, para discussão do conteúdo das aulas exploratórias que serão ministradas pelo estagiário;
- participar dos mutirões para aplicação e correção de provas e testes, com todos os professores e outros PEDs que participam da disciplina em questão;
- realizar atendimento extraclasse dos alunos e outras atividades (inclusive envolvendo ambientes virtuais de aprendizagem, como Moodle ou Google Classroom).



#### *Disciplinas básicas experimentais*

- ministrar a carga didática sob sua responsabilidade, com acompanhamento do professor responsável, e acompanhar o cronograma da disciplina coordenada;
- participar das reuniões semanais com o coordenador, para discussão do experimento, teste da montagem e procedimento para a aula prática, análise dos dados obtidos e levantamento dos pontos mais importantes para o relatório, preparação de testes e correção de provas;
- buscar desenvolver a habilidade dos alunos em procedimentos experimentais, bem como na expressão dos resultados em linguagem científica;
- auxiliar na aplicação e correção de provas e outras atividades (inclusive no Moodle).
- realizar atendimento extraclasse dos alunos e outras atividades (inclusive envolvendo ambientes virtuais de aprendizagem, como no Moodle ou Google Classroom).

#### *Disciplinas profissionais teóricas*

- auxiliar na preparação de exercícios para plantão de atendimento aos alunos, na aplicação e correção das provas e testes e outras atividades (inclusive no Moodle);
- eventualmente dar aulas de exercício no lugar do professor, quando necessário;
- realizar atendimento extraclasse dos alunos e outras atividades (inclusive envolvendo ambientes virtuais de aprendizagem, como no Moodle ou Google Classroom).

### **b) PED-C**

#### *Disciplinas básicas teóricas*

- aplicar e corrigir testes e provas (dentro do conjunto de professores e PEDs envolvidos na disciplina);
- monitorar a aplicação de provas;
- realizar atendimento extraclasse dos alunos e outras atividades (inclusive envolvendo ambientes virtuais de aprendizagem, como no Moodle ou Google Classroom).
- eventualmente, ministrar aulas de exercícios, respeitando o limite de 25 % da carga didática.

#### *Disciplinas básicas experimentais*

- acompanhar o cronograma e o conteúdo das aulas da disciplina coordenada;
- dar apoio ao docente nas aulas práticas ao longo do semestre, tirando dúvidas dos alunos, detectando erros de montagem e procedimento experimental;
- participar das reuniões semanais com o coordenador, para discussão do experimento, teste da montagem e procedimento para a aula prática, análise dos dados obtidos e levantamento dos pontos mais importantes para o relatório, preparação de testes e correção de provas;
- buscar desenvolver a habilidade dos alunos em procedimentos experimentais, bem como na expressão dos resultados em linguagem científica, seja no apoio às aulas práticas, seja em atendimento extra-classe quando necessário.



Universidade Estadual de Campinas  
Instituto de Física "Gleb Wataghin"  
Rua Sérgio Buarque de Holanda, 777 - CEP: 13083-859  
(019) 3521-5305 / 3521-5303  
Site: portal.ifi.unicamp.br  
secpos@ifi.unicamp.br  
secgrad@ifi.unicamp.br



- auxiliar na aplicação e correção de provas e outras atividades (inclusive no Moodle).
- realizar atendimento extraclasse dos alunos e outras atividades (inclusive envolvendo ambientes virtuais de aprendizagem, como no Moodle ou Google Classroom).

#### *Disciplinas profissionais teóricas*

- auxiliar na preparação de exercícios para plantão de atendimento aos alunos, na aplicação e correção das provas e testes e outras atividades (inclusive no Moodle).
- realizar atendimento extraclasse dos alunos e outras atividades (inclusive envolvendo ambientes virtuais de aprendizagem, como no Moodle ou Google Classroom).
- eventualmente dar aulas de exercício no lugar do professor, quando necessário, respeitando o limite de 25 % da carga didática.

### **5. DOS CRITÉRIOS DE SELEÇÃO**

A seleção dos candidatos ao estágio docente será conduzida pela Comissão PED do IFGW, em dia e horário a ser definido pela Comissão, segundo os seguintes critérios, em ordem de importância, a saber:

1. Coeficiente de Rendimento do candidato, considerando as disciplinas solicitadas na inscrição;
2. Avaliações positivas, de alunos e docentes, no caso de estágios docentes anteriores;

O desempate ficará a critério da comissão PED.

### **6. DA DIVULGAÇÃO DOS SELECIONADOS**

A lista dos candidatos selecionados em cada disciplina, ou conjunto de disciplinas, será divulgada até o dia 17/01/2022 na página de Pós-Graduação do IFGW/Unicamp: <https://portal.ifi.unicamp.br/pos-graduacao>.

### **7. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS**

7.1 A participação do candidato no presente processo seletivo implicará no conhecimento do presente Edital e aceitação das condições nele previstas.

7.2 O processo seletivo obedecerá às disposições contidas na [Resolução GR 071/2020](#).

7.3 Para as disciplinas do ciclo profissional, os alunos interessados poderão se inscrever para atuar como PED voluntário.



Universidade Estadual de Campinas  
Instituto de Física "Gleb Wataghin"  
Rua Sérgio Buarque de Holanda, 777 - CEP: 13083-859  
(019) 3521-5305 / 3521-5303  
Site: [portal.ifi.unicamp.br](http://portal.ifi.unicamp.br)  
[secpos@ifi.unicamp.br](mailto:secpos@ifi.unicamp.br)  
[secgrad@ifi.unicamp.br](mailto:secgrad@ifi.unicamp.br)



7.4 Havendo fechamento de turmas no período de adequação de matrícula, o candidato selecionado poderá ser realocado para uma outra disciplina constante do anexo I ou para uma disciplina do ciclo profissional.

7.5 Os casos omissos no presente Edital serão analisados pela Comissão PED.



### ANEXO I – DISCIPLINAS PED

<b>Vagas PED-B</b>	<b>Vagas PED-C</b>	<b>Código da Disciplina</b>	<b>Disciplina</b>
1	0	F 008	Introdução à Física
0	1	F 107	Física
8	1	F 128	Física Geral I
3	9	F 129	Física Experimental I
0	2	F 229	Física Experimental II
1	3	F 315	Mecânica Geral I
5	1	F 328	Física Geral III
2	7	F 329	Física Experimental III
0	1	F 415	Mecânica Geral II
1	0	F 428	Física Geral IV
0	1	F 502	Eletromagnetismo I
0	1	F 520	Métodos Matemáticos da Física I
0	1	F 589	Estrutura da Matéria



Universidade Estadual de Campinas  
Instituto de Física "Gleb Wataghin"  
Rua Sérgio Buarque de Holanda, 777 - CEP: 13083-859  
(019) 3521-5305 / 3521-5303  
Site: portal.ifi.unicamp.br  
secpos@ifi.unicamp.br  
secgrad@ifi.unicamp.br



0	1	F 604	Física Estatística
0	1	F 789	Mecânica Quântica II
1	0	LE100	Desenho Técnico Assistido por Computador