

## **EDITAL NUPEX/FIC N°. 001/2022.1 - Programa de Monitoria Voluntária**

O **NÚCLEO DE PESQUISA E EXTENSÃO** da FACULDADE INTEGRADA CETE – FIC, torna público o edital de monitoria voluntária, no âmbito dos cursos de graduação para o período letivo de 2022.1 e institui procedimentos para a seleção de monitores, em conformidade com as Resoluções do Conselho Acadêmico de Ensino da FIC e mediante normas dispostas nos itens a seguir:

### **1. DO PROGRAMA DE MONITORIA**

- A. Monitoria é uma atividade discente de auxílio ao docente, por meio do monitoramento de grupos de estudantes em atividades acadêmicas e que tem por objetivos:
  - I. Contribuir para a melhoria da qualidade do processo de ensino - aprendizagem - avaliação, através de atividades que envolvam alunos de cursos de graduação na execução de atividades vinculadas a componentes curriculares;
  - II. Intensificar e assegurar a cooperação entre estudantes e docentes nas atividades básicas da Faculdade, relativas ao ensino, à pesquisa e à extensão, assim como subsidiar trabalhos acadêmicos, orientados por docentes, através de ações multiplicadoras.
- B. As atividades desenvolvidas pelos(as) monitores(as) serão orientadas pelo docente responsável pela disciplina, sob a supervisão geral do NUPEX.
- C. Existem duas modalidades de monitoria: Monitoria com bolsa, ou seja, com pagamento de um auxílio financeiro ao monitor e monitoria voluntária, sem pagamento de auxílio financeiro ao monitor.
- D. Em ambas as modalidades, o(a) discente poderá obter certificado expedido pelo NUPEX. Os docentes que necessitem de Declarações que comprovem as suas atividades de orientação devem solicitá-las ao NUPEX com um prazo mínimo de 72h de antecedência.
- E. O certificado somente será emitido após a conclusão da atividade de monitoria e mediante a apresentação do relatório (modelo disponibilizado pelo NUPEX) que conste a descrição das atividades desenvolvidas e cumprimento da carga horária total de 30h. A aprovação será apresentada ao NUPEX diretamente pelo docente orientador/responsável pela disciplina em forma de parecer descrevendo o desenvolvimento do aluno e deixando claro que o mesmo deve receber a certificação.



## 2. DAS INSCRIÇÕES

- a. As inscrições ao programa de monitoria voluntária acontecerão dos dias **07.02.2022** à **14.02.2022**, nos turnos diurnos e noturnos na SECRETÁRIA ACADÊMICA DA FIC, sendo de natureza GRATUITA. Se faz necessário o preenchimento do formulário disponível na secretaria em formato digital.

## 3. DOS CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DOS MONITORES

1. Estar regularmente matriculado na graduação.
2. Ter cursado (APROVADO) a disciplina de destino da monitoria previamente, obtendo média sete (7,0) ou superior.
3. Disponibilidade no horário para prestação de monitoria.
4. O (A) candidato(a) poderá concorrer às vagas de qualquer disciplina, mas **não poderá exercer, simultaneamente, duas ou mais atividades de monitoria.**
5. O(a) candidato(a) classificado(a), no momento da convocação, deverão apresentar a disponibilidade de horário compatível com a demanda, caso não possuam disponibilidade, será convocado(a) o(a) próximo(a) candidato(a) classificado(a), com horário compatível, para assumir a vaga.
6. O aluno poderá candidatar-se a vaga de monitoria em horário compatível ao do seu curso, desde que em comum acordo com o docente responsável da disciplina não seja prejudicado nas suas atividades acadêmicas obrigatórias.

## 4. DOS CRITÉRIOS DE CLÁSSIFICAÇÃO

A classificação será realizada por meio de 02 (duas etapas):

1. **PROVA TEÓRICA E/OU PRÁTICA.** Contendo questões objetivas e/ou subjetivas referentes a conteúdo programático mediante este edital.
2. **ENTREVISTAS**, se assim o responsável solicitar.

Será aprovado o aluno que tiver maior pontuação entre os concorrentes, sendo a nota mínima para aprovação **sete (7,0)**.



## 5. DAS VAGAS

### 5.1 Vagas disponíveis para o curso de Direito

Disciplina	Curso	Nº de vagas	Docente	Avaliação	Conteúdo programático avaliativo
Sociologia e Antropologia	Direito	4	Sinaly Monteiro Paes Melo	Teórica	Antropologia e Sociologia = Origens da Sociologia; As principais vertentes teóricas da sociologia; Sociologia jurídica; Controle Social; Origens da Antropologia; Antropologia cultural.

### 5.2 Vagas disponíveis para o curso de Enfermagem

Disciplina	Curso	Nº de vagas	Docente	Avaliação	Conteúdo programático avaliativo
Bioestatística	Enfermagem	1	Andreza Farias	Teórica	Variáveis qualitativas e quantitativas; Medidas de tendência central; Tabela de análise de frequência.
Bioética	Enfermagem	1	Julianne Milenna Padilha Rolim	Teórica	Temas abordados na disciplina
Citologia e Histologia	Enfermagem	1	Andreza Farias	Teórica	Células: componentes e divisão celular. Tecido epitelial; Tecido Conjuntivo e tecidos conjuntivos especiais; tecido muscular e tecido nervoso.
Farmacologia	Enfermagem	2	Caroline Xavier	Teórica	Farmacologia do sistema respiratório e farmacologia da dor.
Fisiologia	Enfermagem	2	Rafael David Souto de Azevedo	Teórica	Homeostase e Controle; Fisiologia Cardiovascular; Fisiologia endócrina e Fisiologia do Sistema Nervoso.
Genética Humana	Enfermagem	1	Andreza Farias	Teórica	Dogma central da biologia; Mendelismo; Mutações.
Metodologia da ciência	Enfermagem	1	Andreza Farias	Teórica	Tipos de trabalhos acadêmicos; Normas para desenvolvimento de trabalhos acadêmicos;
Paciente Cirúrgico 2	Enfermagem	4	Belarmino Júnior	Teórica	Curativos cirúrgicos; Cirurgias Gastrointestinais; Nomenclaturas Cirúrgicas; Tempos Cirúrgicos; Principais complicações no PÓS Operatório.
Saúde coletiva	Enfermagem	2	Adyla nyelle de Matos vilela Ferreira	Teórica	SUS e sua legislação; Modelos de atenção à saúde; Redes de atenção à saúde.
Saúde da mulher I	Enfermagem	4	Rafaela Figueiredo da Costa Bezerra	Prática	Coleta Teste Rápido; Exame Clínico das Mamas; Coleta citopatológico.
Saúde da mulher II	Enfermagem	4	Danielle Belmira Feraz Figueiredo Torres	Prática	Pré-natal; Trabalho de parto; Emergência obstétricas.
Semiotécnica aplicada a enfermagem	Enfermagem	8	Belarmino Júnior	Teórica	Aferição de PA; Oxigenoterapia; Sondagens vesicais e Nasogastrica; Curativos simples; Sinais Vitais; Cálculo de Medicamentos; Administração de Medicamentos

### 5.3 Vagas disponíveis para o curso de Farmácia

Disciplina	Curso	Nº de vagas	Docente	Avaliação	Conteúdo programático avaliativo
Biologia celular e molecular	Farmácia	1	José Adelson	Teórica	Técnicas de Biologia Molecular; Farmacogenômica; Mutações.
Farmacologia 2	Farmácia	2	José Ferreira de Sousa Netto	Teórica	Farmacologia cardiovascular
Farmacologia 3	Farmácia	2	José Ferreira de Sousa Netto	Teórica	Antibioticoterapia
Farmacotécnica 1	Farmácia	1	Karine Melo	Teórica	Conteúdo programático da disciplina
Farmacotécnica 2	Farmácia	1	Karine Melo	Teórica	Conteúdo programático da disciplina
Genética	Farmácia	1	José Adelson	Teórica	Estrutura do DNA; Mitose; Meiose; Replicação; Transcrição; Tradução; Genética do câncer; Erros inatos do metabolismo.
Metodologia da ciência	Farmácia	1	Andreza Farias	Teórica	Tipos de trabalhos acadêmicos; Normas para desenvolvimento de trabalhos acadêmicos;
Microbiologia	Farmácia	3	Sanny Torres	Teórica	Estruturas das células procarióticas – morfologia das bactérias; Taxonomia e classificação bacteriana; Crescimento microbiano - curvas de crescimento; fatores químicos, físicos envolvidos no crescimento microbiano; Controle microbiano - agentes físicos e químicos envolvidos na morte e controle do crescimento microbiano;• Metabolismo bacteriano; Genética bacteriana; Antibióticos e resistência microbiana; Características dos fungos: Características morfo-fisiológica dos fungos (taxonomia e reprodução), interação e importância dos fungos de origem humana, alimentar e industrial; Características gerais dos vírus: Características gerais, replicação da partícula viral, classificação, ocorrência, mecanismos virais de patogenicidade.
Química Analítica Quantitativa	Farmácia	2	Gevanio Bezerra de Oliveira Filho	Teórica	Métodos de Análise Quantitativa; Análise Gravimétrica; Análise Volumétrica; Análise Titrimétrica; Análise Titulométrica; Análise Espectrométrica.
Química Orgânica II	Farmácia	2	Gevanio Bezerra de Oliveira Filho	Teórica	Estereoquímica; Reações de Substituição Nucleofílica (SN1 e SN2); Reações de Eliminação (E1 e E2); Reações de Substituição Eletrofílica Aromática.
Uroanalise	Farmácia	1	José Adelson	Teórica	EAS; Clearance.

## 5.4 Vagas disponíveis para o curso de Fisioterapia

Disciplina	Curso	Nº de vagas	Docente	Avaliação	Conteúdo programático avaliativo
Anatomia humana	Fisioterapia	5	Taciana Melo	Prática	Ossos, músculos, cardiorrespiratório
Bioética	Fisioterapia	1	Julianne Milenna Padilha Rolim	Teórica	Temas abordados na disciplina
Citologia e Histologia	Fisioterapia	4	Sanny Torres	Teórica	Célula procarionte x Eucarionte; Organização celular da célula eucarionte; Tecido epitelial; Tecido Conjuntivo e suas variantes; tecido muscular e tecido nervoso.
Citologia e Histologia	Fisioterapia	1	Andreza Farias	Teórica	Células: componentes e divisão celular. Tecido epitelial; Tecido Conjuntivo e tecidos conjuntivos especiais; tecido muscular e tecido nervoso.
Farmacologia	Fisioterapia	2	Caroline Xavier	Teórica	Farmacologia do sistema respiratório e farmacologia da dor.
Fisioterapia desportiva	Fisioterapia	1	Diogo Albuquerque	Teórica	Lesão da tríade maldita; Estiramento muscular; Treinamento funcional; Lesão da pata de ganso; Entorse de tornozelo e síndrome do impacto do ombro.
Fisioterapia Neurofuncional I	Fisioterapia	1	Maria Fernanda Marinho Rodrigues	Teórica	AVC; Vias aferentes e eferentes; Lesões medulares e escala ASIA.
Fisioterapia Reumatofuncional e Saúde do Idoso II	Fisioterapia	1	Maria Fernanda Marinho Rodrigues	Teórica / Prática	Etapas do planejamento terapêutico; Avaliação e tratamento em pacientes com Lombociatalgia; Artrite reumatoide e Espondilite Anquilosante.
Metodologia da ciência	Fisioterapia	1	Andreza Farias	Teórica	Tipos de trabalhos acadêmicos; Normas para desenvolvimento de trabalhos acadêmicos;
Psicologia Aplicada a saúde	Fisioterapia	1	Julianne Milenna Padilha Rolim	Teórica	Temas abordados na disciplina

## 6. DA DINÂMICA DAS ATIVIDADES

### a. PAPEL DO DOCENTE DA DISCIPLINA:

- Apresentar o plano de ensino, bem como o protocolo de aula prática, expondo o conteúdo programático;
- Apresentar o cronograma de atividades desenvolvidas no decorrer do semestre;
- Acompanhar e orientar o monitor de acordo com as suas responsabilidades e competências atribuídas para a atividade;
- Promover trocas de experiências, no contato docente-monitor-aluno;

- Ao término do período de vigência da monitoria disponibilizar parecer descrevendo o desenvolvimento do aluno e deixando claro que o mesmo deve receber a certificação.

**b. PAPEL DO MONITOR:**

- Auxiliar os alunos durante os períodos de estudo no laboratório;
- Auxiliar o docentes tanto em sala de aula como também no laboratório, no período de prova;
- Seguir criteriosamente com o cronograma de aulas;
- Preparar os materiais didáticos requisitados em sala de aula e de laboratório, e fornecer aos alunos quando necessário;
- Preparar o laboratório previamente as aulas, bem como sua organização após atividades;
- Desenvolver seminários sobre assuntos escolhidos com o docente;
- Elaborar relatórios mensais das atividades desenvolvidas.
- Seguir as normas de biossegurança nos laboratórios.
- Ao término do período de vigência da monitoria apresentar relatório que conste a descrição das atividades desenvolvidas e cumprimento da carga horária total de 30h.

**7. DA DISCIPLINA**

**O MONITOR SERÁ AVALIADO CONSTANTEMENTE POR MEIO DOS SEGUINTE CRITÉRIOS:**

- Desempenho das atividades atribuídas;
- Apoio e dedicação nas aulas práticas e estudos;
- Relatório parcial e total.
- Acompanhamento contínuo e sistemático dos exercícios estabelecidos;
- Assiduidade, comprometimento e pontualidade no exercício de suas funções.

**8. DA DURAÇÃO DO PROGRAMA DE MONITORIA**

O programa de monitoria terá a duração de **um semestre letivo**, conforme calendário acadêmico da Graduação. O aluno poderá ser reconduzido, automaticamente, por mais um semestre se for do interesse do aluno e do docente da disciplina. Neste caso basta que ambos deixem claro esta intenção no relatório de monitoria do semestre anterior.

O aluno que após um ano de monitoria desejar permanecer nesta função deverá passar por um novo processo seletivo, não sendo permitida renovação por período superior a dois semestres visando oportunizar outros alunos na vaga.

## 9. DO CRONOGRAMA

Data	Atividade	Local
7-14/02/2022	Inscrições	Secretaria acadêmica / Recepção CAIS
15/02/2022	Prova teórica 17h	Sala 9
18/02/2022	Prova prática (Saúde da mulher I) 8:30h	Laboratório de enfermagem
18/02/2022	Prova prática (Saúde da mulher II) 17h	Laboratório de enfermagem
21/02/2022	Prova prática (Fisioterapia Reumatofuncional e Saúde do Idoso II) *Horário a combinar com a docente	Sala 2
22/02/2022	Prova prática (Anatomia Humana)	Laboratório de anatomia
23/02/2022	Divulgação do resultado	FIC

## 10. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

- a. O NUPEX não se responsabilizará pelas solicitações de cadastro de monitores(as) que não forem recebidas em decorrência de eventuais problemas no preenchimento dos formulários, assim como, não efetivará o cadastro de monitores(as) que forem solicitados fora do prazo e/ou em documentos diferentes dos descritos neste edital;
- b. Os casos omissos serão resolvidos pelo NUPEX
- c. As dúvidas decorrentes deste Edital deverão ser encaminhadas para o e-mail: [nupexfic@gmail.com](mailto:nupexfic@gmail.com)

Garanhuns, 07.02.2022.

  
**Prof. Humberto Rochimin**  
DIRETOR PEDAGÓGICO DA FIC

  
**Profa. Andreza Farias**  
COORDENADORA DO NUPEX