

## **EDITAL NUPEX/FIC N°. 001/2021.2 - 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 2021.1 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 (à) professor(a), 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 professores(as) nas atividades básicas da Faculdade, relativas ao ensino, à pesquisa e à extensão, assim como subsidiar trabalhos acadêmicos, orientados por professores(as), através de ações multiplicadoras.
- B. As atividades desenvolvidas pelos(as) monitores(as) serão orientadas pelo(a) professor(a) 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 Professores que necessitem de Declarações que comprovem as suas atividades de orientação devem solicitá-las ao NUPEX.
- E. O certificado somente será emitido após a conclusão da atividade de monitoria e mediante a apresentação do relatório que conste a descrição das atividades desenvolvidas e cumprimento da carga horária total de 30h. A aprovação será apresentada ao NUPEX diretamente pelo(a) professor(a) 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 acontecerá dos dias **19.08.2021 à 26.08.2021**, nos turnos diurnos e noturnos na SECRETÁRIA ACADÊMICA DA FIC, sendo de natureza GRATUITA. Se faz necessário o preenchimento do formulário disponível na secretaria (**ANEXO 1**).

## **3. DOS CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DOS MONITORES**

Será aprovado o aluno que tiver maior pontuação:

1. Estar regularmente matriculado na graduação.
2. Ter cursado (APROVADO) a disciplina de destino da monitoria previamente.
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.

## **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 todo o conteúdo programático.
2. **ENTREVISTAS.** Para a realização das **ENTREVISTAS** os candidatos devem procurar o docente regente da disciplina para a conclusão do processo seletivo.

## 5. DAS VAGAS

### 5.1 Vagas disponíveis para o curso de Direito

Disciplina	Curso	Nº de vagas	Docente	Avaliação	Conteúdo programático avaliativo
<b>Teoria Geral do Direito Civil</b>	Direito	1	Sinaly Monteiro	Teórica	Teoria Geral do Direito Civil: Da pessoa Natural; Da pessoa Jurídica; Dos bens. Objeto do Direito; Teoria Geral do negócio jurídico; Teoria das Nulidades
<b>Direito Constitucional I</b>	Direito	1	Natália Felizardo	Teórica	Poder Constituinte; Supremacia da Constituição; Aplicabilidade das Normas Constitucionais.
<b>Direito Penal I</b>	Direito	1	Tatiana Costa	Teórica/Prática	Fundamentos e princípios do Direito Penal; Garantismo Penal.
<b>Filosofia do Direito</b>	Direito	1	Antonio Arruda	Entrevista	Conceito de direito e validade do direito; Disponibilidade.
<b>Introdução ao Estudo do Direito</b>	Direito	1	Antonio Arruda	Entrevista	Conceito de direito e validade do direito; Disponibilidade.
<b>Teoria do Processo</b>	Direito	1	Jéssika Gouveia	Teórica/Prática	Mecanismos alternativos de solução de conflitos sem a participação do Estado; Mecanismos alternativos de solução de conflitos;

## 5.2 Vagas disponíveis para o curso de Enfermagem

Disciplina	Curso	Nº de vagas	Docente	Avaliação	Conteúdo programático avaliativo
<b>Anatomia aplicada a enfermagem</b>	Enfermagem	3	Edilma	Teórica/Prática	Sistema nervoso e tegumentar.
<b>Atendimento Pré Hospitalar</b>	Enfermagem	2	Isabella Medeiros	Teórica/Prática	SBV e Trauma
<b>Cuidado Integral ao Paciente Cirúrgico II</b>	Enfermagem	8	Belarmino Júnior	Teórica e Prática	Teórica: Resolução de Casos Clínicos nas seguintes temáticas: Procedimentos no pré operatório; técnicas de Curativos Cirúrgicos e manuseio de drenos, sondas e catéteres; Assistência de enfermagem no pós operatório. Prática: Técnica estéril de calçar luva estéril; Escavação Cirúrgica; Antissepsia e preparo da pele Curativos Cirúrgicos.
<b>Direito à saúde</b>	Enfermagem	1	Sinaly Monteiro	Teórica	Fundamentos Constitucionais de Direito a saúde; Lei 8.080/90 e Lei 8.142/90; Direito a saúde no Estatuto do Idoso; Direito a saúde na Estatuto da Criança e do Adolescente; Direito a saúde no Código de Defesa do Consumidor
<b>Fisiologia</b>	Enfermagem	1	Rafael Azevedo	Teórica	Homeostase e controle; Dinâmica das membranas; Comunicação celular e vias de sinalização; Fisiologia Endócrina; Fisiologia do Sistema reprodutor; Fisiologia da Contração Muscular; Fisiologia Cardiovascular; Fisiologia Renal; Fisiologia do Sistema Nervoso; Fisiologia Gastrointestinal;
<b>Microbiologia</b>	Enfermagem	1	Andreza Farias	Teórica	Vírus; Fungos; Bactérias; Controle de Microrganismos.
<b>Saúde do Adulto</b>	Enfermagem	2	Isabella Medeiros	Entrevista	Temas relacionados a disciplina

### 5.3 Vagas disponíveis para o curso de Farmácia

Disciplina	Curso	Nº de vagas	Docente	Aviação	Conteúdo programático avaliativo
<b>Biologia Molecular e Celular</b>	Farmácia	1	José Adelson	Teórica/Entrevista	Componentes celulares; PCR; Mutações.
<b>Bioquímica</b>	Farmácia	1	José Adelson	Teórica/Entrevista	Carboidratos; Proteínas; Lipídeos; Vitaminas; Enzimas; Ácidos nucléico.
<b>Bioquímica Metabólica</b>	Farmácia	2	José Adelson	Teórica/Entrevista	Metabolismos de carboidrato; Lipídeos e proteínas; Ciclo de Krebs e CTE
<b>Citologia/Histologia</b>	Farmácia	1	Sanny Torres	Teórica	*Organização geral da célula eucariótica (Características gerais e Organelas constituintes) *Núcleo da célula: Panorama geral do núcleo, componentes nucleares, núcleo interfásico e em divisão celular e Morte celular; Tecido Epitelial: características morfológicas, classificação do epitélio de revestimento. Tecido Epitelial glandular: glândulas exócrinas, endócrina e anfícrinas; Tecido Conjuntivo: características morfológicas, células do tecido conjuntivo e suas variantes (TC propriamente dito, Tc de propriedades especiais e TC de suporte); Tecido Muscular: características morfológicas e funcionais do tecido muscular estriado, esquelético, cardíaco e liso; Tecido Nervoso: Características morfológicas e funcionais do neurônio e neuroglia, fibras nervosas, nervos, sinapse e terminações nervosas.
<b>Farmacologia I</b>	Farmácia	1	José Netto	Teórica	farmacocinética e Farmacodinâmica: Sedativos e Hipnóticos; Farmacoterapia do transtorno depressivo; Farmacoterapia da psicose; Farmacoterapia das epilepsias.
<b>Farmacologia II</b>	Farmácia	1	José Netto	Teórica	Diuréticos: Farmacoterapia da Hipertensão; Farmacoterapia da Insuficiência Cardíaca; Farmacoterapia do Diabetes.
<b>Farmacotécnica 1</b>	Farmácia	2	Karine Melo	Teórica	Introdução à farmacotécnica e panorama magistral; Classificação das formas farmacêuticas; Vias de administração e aspectos biofarmacêuticos; Excipientes farmacêuticos para formas farmacêuticas sólidas, semissólidas e líquidas; Cálculos farmacotécnicos; Boas práticas de manipulação RDC 67/2007 Anvisa;

### 5.3 Vagas disponíveis para o curso de Farmácia (continuação)

Disciplina	Curso	N° de vagas	Docente	Aviação	Conteúdo programático avaliativo
<b>Fisiologia</b>	Farmácia	2	José Adelson	Teórica/Entrevista	Sistema nervoso, renal, endócrino, respiratório e cardiovascular.
<b>Genética Humana</b>	Farmácia	1	José Adelson	Teórica/Entrevista	Replicação; Transcrição; Tradução; Mitose e meiose; Equilíbrio de HW; sistema ABO; Genética do câncer
<b>Imunologia I</b>	Farmácia	2	Jones Pimentel	Prática/Entrevista	Sensibilidade e especificidade nos métodos diagnósticos; Teste rápido; Imunoensaio; Teste cutâneo alérgico.
<b>Microbiologia</b>	Farmácia	1	Sanny Torres	Teórica	Estruturas das células procarióticas – morfologia das bactérias; Taxonomia e classificação bacteriana -sistemas de classificação; grupos de bactérias; metodologias para classificação e identificação de bactérias; Crescimento microbiano - curvas de crescimento; fatores químicos, físicos envolvidos no crescimento microbiano; Metabolismo microbiano; Genética de microrganismos; Antibióticos e resistência microbiana; Características dos fungos: Características morfo-fisiológica dos fungos (taxonomia e reprodução), métodos de diagnóstico de micoses; Características gerais dos vírus: Características gerais, replicação da partícula viral, classificação, ocorrência, mecanismos virais de patogenicidade.
<b>Parasitologia</b>	Farmácia	1	Sanny Torres	Teórica	Protozoários: Giardíase, Amebíase, Leishmaniose, Toxoplasmose e Doença de Chagas; Helmintos: Ascaridíase, Teníase, Enterobiose e Esquistossomose; Principais métodos de preparação de amostras
<b>Química Geral e Inorgânica</b>	Farmácia	2	Gevanio Filho	Teórica	Teoria Quântica dos Átomos; Ligações Químicas e Estrutura Molecular; Misturas e Soluções; Polaridade ; Forças Intermoleculares; Equilíbrio Químico;
<b>Química Orgânica I</b>	Farmácia	2	Gevanio Filho	Teórica	Estrutura Molecular e Ligações Química em Compostos Orgânicos; Fórmulas Estruturais (Condensadas, Bastão, Traços, etc); Grupos Funcionais (Funções Orgânicas) e Forças Intermoleculares; Nomenclatura de Compostos Orgânicos; Relação entre Acidez e Basicidade / Estrutura; Estereoquímica.
<b>Semiologia e Semiotécnica Farmacêutica</b>	Farmácia	3	Jones Pimentel	Prática/Entrevista	Semiotécnica cardiovascular; Semiotécnica respiratória; Semiotécnica abdominal.

## 5.4 Vagas disponíveis para o curso de Fisioterapia

Disciplina	Curso	Nº de vagas	Docente	Avaliação	Conteúdo programático avaliativo
<b>Cinesioterapia</b>	Fisioterapia	1	Ernando Gouveia	Prática	Alongamento; Exercício de ADM passivo; Mobilização articular.
<b>Citologia/Histologia</b>	Fisioterapia	1	Sanny Torres	Teórica	Organização geral da célula eucariótica (Características gerais e Organelas constituintes); Núcleo da célula: Panorama geral do núcleo, componentes nucleares, núcleo interfásico e em divisão celular e Morte celular; Tecido Epitelial: características morfológicas, classificação do epitélio de revestimento. Tecido Epitelial glandular: glândulas exócrinas, endócrina e anficrinas. Tecido Conjuntivo: características morfológicas, células do tecido conjuntivo e suas variantes (TC propriamente dito, TC de propriedades especiais e TC de suporte); Tecido Muscular: características morfológicas e funcionais do tecido muscular estriado, esquelético, cardíaco e liso; Tecido Nervoso: Características morfológicas e funcionais do neurônio e neuroglia, fibras nervosas, nervos, sinapse e terminações nervosas.
<b>Eletrotermodoterapia</b>	Fisioterapia	2	Polyanna Amorim	Teórica	Corrente TENS; Corrente FES; Corrente Russa; Corrente Aussie; Ultrassom; Ondas Curtas; Laser e Crioterapia.
<b>Fisiologia</b>	Fisioterapia	1	Rafael Azevedo	Teórica	Homeostase e controle; Dinâmica das membranas; Comunicação celular e vias de sinalização; Fisiologia Endócrina; Fisiologia do Sistema reprodutor; Fisiologia da Contração Muscular; Fisiologia Cardiovascular; Fisiologia Renal; Fisiologia do Sistema Nervoso; Fisiologia Gastrointestinal;
<b>Fisioterapia Aquática</b>	Fisioterapia	2	Ernando Gouveia	Teórica	Propriedades físicas da água; efeitos fisiológicos da imersão; benefícios, indicações e contra-indicações da fisioterapia aquática; hidrocinésioterapia dos mmss, mmii e coluna; método bad ragaz e método watsu.
<b>Fisioterapia Dermato Funcional</b>	Fisioterapia	1	Eliana Vieira		Anatomia e fisiologia do sistema tegumentar; Avaliação dermato funcional facial e corporal; Recursos terapêuticos; Disfunções estéticas faciais e corporais; Cosmetologia; Atuação fisioterapêutica no pré e pós operatório e em oncologia.
<b>Fisioterapia Reumatofuncional II</b>	Fisioterapia	1	Maria Fernanda	Teórica/Prática	Avaliação em Reumatofuncional e protocolo de tratamento
<b>Métodos e técnicas de avaliação</b>	Fisioterapia	1	Ernando Gouveia	Prática	Goniometria e testes especiais.
<b>Prótese e órtese</b>	Fisioterapia	2	Luciana Ângelo	Teórica	Tipos de órtese. Dispositivo auxiliar de marcha. Prescrição de cadeira de rodas. Reabilitação de amputado de membros inferiores.
<b>Terapia Manual</b>	Fisioterapia	2	Marsilio Brasil	Teórica/Prática	Massoterapia; Reeducação Postural Global; Quiropraxia; Bandagem Neuromuscular (kinesiotaping); Mobilização Articular;

## **6. DA DINÂMICA DAS ATIVIDADES**

### **a. PAPEL DO PROFESSOR 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 professor-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 professor 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 professor;
- 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 professor da disciplina. Neste caso o professor responsável deve apresentar carta de intenção da continuidade das atividades pelo monitor, dentro do período de seleção de monitoria do semestre vigente.

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
19.08 à 26.08	Período das inscrições (presenciais na secretária acadêmica)
30.08.2021	<b>PROVA TEÓRICA (SALA 9) – 18:00 h</b> <b>(Direito/Farmácia)</b>
31.08.2021	<b>PROVA TEÓRICA (SALA 9) – 18:00 h</b> <b>(Enfermagem/Fisioterapia)</b>
30.08 à 03.09	<b>PROVAS PRÁTICAS*</b>
30.08 à 03.09	<b>ENTREVISTAS*</b>
06.09	Divulgação dos resultados

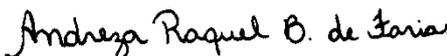
\*Provas práticas e entrevistas serão agendadas pelo professor que está disponibilizando a vaga e serão divulgadas com até 48h de antecedência pelo NUPEX.

## 10. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

- a. O NUPEX não se responsabilizará pelas solicitações de cadastro de 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. 3. 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)
- d. Não haverá renovação do cadastro dos monitores selecionados por meio deste Edital para o ano seguinte. Sendo assim, em 2022.1 será lançado um novo Edital.

**Garanhuns, 19.08.2021.**

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

  
**Profa. Andreza Farias**  
COORDENADORA DO NUPEX

## ANEXO 1

### REQUERIMENTO DE INSCRIÇÃO (FORMULÁRIO N° 01)

#### 1. IDENTIFICAÇÃO DO ALUNO REQUERENTE

Nome: .....Data de Nascimento  
...../...../.....

Curso: .....

Matrícula:.....Turno:.....

Identidade: ...../.....CPF:.....Estado  
civil:.....

Endereço:  
.....

N° .....

Bairro:.....

Cidade:.....CEP:.....

Telefone:..... Celular: .....

Email:.....

#### 2. MONITORIA DESEJADA:

Disciplina	Departamento/Área	Monitoria Voluntária ?  Sim ( ) Não ( )

#### 3. HORÁRIOS DISPONÍVEIS PARA MONITORIA:

HORA	DIA	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA

Carga horária semanal total disponível: \_\_\_\_\_ horas  
Turno(s): \_\_\_\_\_

**4. INFORMAÇÕES ADICIONAIS SOBRE O CANDIDATO:**

Possui reprovação na disciplina solicitada ?	NÃO ( )	SIM ( )	
Já possui algum tipo de bolsa ?	NÃO ( )	SIM ( )	
Possui algum vínculo empregatício ?	NÃO ( )	SIM ( )	Turno: _____

**5. CIÊNCIA DAS NORMAS DE MONITORIA E CONCORDÂNCIA COM AS MESMAS**

Declaro serem verdadeiras as informações por mim fornecidas neste requerimento. Estou ciente das normas do Programa de Monitoria da FIC e do plano de trabalho da monitoria à qual desejo concorrer, estando de acordo com os mesmos.

**6. ASSINATURA DO CANDIDATO:**

GARANHUNS - PE,      /      /20\_\_\_\_

Assinatura do Candidato

**OBSERVAÇÃO:** ANEXAR HISTÓRICO ESCOLAR ATUALIZADO



**FACULDADE INTEGRADA CETA – FIC**

**ESCOLA DE APERFEIÇOAMENTO PROFISSIONAL LTDA – ME**

**CNPJ:** 17.512.688/0001-91

Portaria N° 92, publicada em 15/01/2019 no D.O.U

Rodovia BR 423, Nova Sede, S/N – São José Garanhuns - (PE)

[www.VEMSERFIC.com.br](http://www.VEMSERFIC.com.br) /Contato: (87) 3762.5416/ (87) 9 9980-8581