



**EDITAL Nº 01, DE 18 DE MARÇO DE 2019**  
**INSCRIÇÃO DE ALUNOS ESPECIAIS, EM DISCIPLINAS ISOLADAS NO MESTRADO PROFISSIONAL EM ENSINO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE E DO AMBIENTE (PROCISA) DA FACULDADE DINÂMICA DO VALE DO PIRANGA**

O Colegiado do PROCISA, no uso de suas atribuições, torna público que, no período de **18 a 27 de março de 2019**, estarão abertas as inscrições para **alunos especiais candidatos a disciplinas isoladas** no curso de Mestrado Profissional em Ensino de Ciências da Saúde e do Ambiente, oferecidas durante o primeiro semestre de 2019, conforme descrito a seguir.

### **1. INFORMAÇÕES GERAIS**

1.1 O presente edital encontra-se de acordo com o artigo 14 do Regimento Interno do PROCISA, e com as exigências da Resolução CNE/CES nº.1, de 03 de abril de 2001, sendo destinado a graduados e pós-graduandos de outros Programas de Pós-Graduação, em Ensino ou outras áreas.

1.2 O PROCISA possui natureza interdisciplinar e integradora de saberes e práticas, apresentando como objetivos: i) aprofundar os conhecimentos construídos na graduação; ii) desenvolver competências e habilidades técnico-profissionais; iii) fomentar e promover a construção de competências pedagógica, ética e científica que contribuam para resolução de demandas provindas do cotidiano do trabalho; e iv) qualificar os profissionais, permitindo que alcancem a capacidade de desenvolver a aptidão para detectar e propor soluções para os problemas em seu campo de trabalho e atuação.

### **2. DAS VAGAS**

2.1. O presente edital disponibiliza inscrições para disciplinas a serem oferecidas a partir do dia 29 de março de 2019, entre obrigatórias e eletivas dos núcleos “Comum” e “Específico” do PROCISA. As aulas ocorrerão às sextas-feiras, das 17h às 22h40min, e aos sábados, das 8h às 14h40min. A relação das disciplinas, período de oferta e suas respectivas ementas encontram-se no Apêndice I.

### **3. DA INSCRIÇÃO DO CANDIDATO**

3.1 O aluno especial só poderá se matricular em duas disciplinas por semestre.

3.2 A inscrição poderá ser feita através do preenchimento de um formulário online, disponível no site da Faculdade Dinâmica (<http://www.faculdadedinamica.com.br>), entre os dias **18 a 27 de março de 2019**.

3.3 Poderão inscrever-se no processo seletivo de que trata este Edital, candidatos portadores de diploma de curso superior em qualquer área do conhecimento, devidamente registrados e reconhecidos pelo MEC e pós-graduandos de outros Programas de Pós-Graduação, em Ensino ou outras áreas.

3.4 Como determina o Regimento Interno do PROCISA, as inscrições devem ser deferidas pelo docente responsável pela disciplina e pela Coordenação do Programa. Deferido o pedido o candidato poderá realizar a matrícula na disciplina escolhida. A lista das inscrições deferidas será divulgada no site do PROCISA (<http://www.faculadedinamica.com.br/mestrado/#>), no dia **28 de março de 2019**.

3.5 O pagamento da inscrição poderá ser realizado até o dia 28 de março de 2019. A inscrição somente será efetivada após a confirmação do pagamento da taxa de inscrição, no valor de R\$180,00 (cento e oitenta reais), através de depósito bancário:

Dados para Depósito:

Favorecido: SESP-Sociedade Educacional Superior de Ponte Nova

CNPJ: 05.126.777/0001-10

Banco: Caixa Econômica Federal (104)

Agência: 0146

Operação: 03

Conta corrente: 933111-4

3.5.1. Em hipótese alguma será restituído o valor pago no ato da inscrição.

3.5.2. O comprovante de pagamento da taxa de inscrição deverá ser encaminhado pelo e-mail [secretariaprocisa@faculadedinamica.com.br](mailto:secretariaprocisa@faculadedinamica.com.br) até o dia **28 de março de 2019**.

#### 4. DA MATRÍCULA

4.1 Os alunos especiais que tiverem sua inscrição deferida deverão comparecer ao Campus da Faculdade Dinâmica do Vale do Piranga, situado à Rua G, 205, Bairro Paraíso, Ponte Nova, Minas Gerais (MG), na Secretaria da Direção de Pesquisa e Pós-Graduação (DPPG). Alunos interessados na disciplina Debates Contemporâneos em Ética e Bioética deverão realizar sua matrícula no **29 de março**, sendo que para as demais disciplinas o prazo será de **29 de março a 04 de abril, no horário das 14 às 19 horas**.

4.2 Para a realização da matrícula deverão ser apresentados os seguintes documentos:

4.2.1 Apresentar uma (01) foto 3x4;

4.2.2 Cópia autenticada do diploma de graduação ou declaração de conclusão do curso de graduação.

4.2.3 Cópia autenticada do histórico escolar do curso de graduação.

4.2.4 *Curriculum Vitae* cadastrado na Plataforma Lattes (<http://lattes.cnpq.br>), contendo os seguintes itens:

a) Dados pessoais;

b) Formação acadêmica;

c) Formação complementar;

d) Atuação profissional;

e) Produção científica;

f) Produção técnica;

g) Extensão; e

h) Evento.

4.2.5 Cópia da Certidão de Nascimento ou Casamento (o documento original será exigido para conferência na matrícula, caso selecionado).

4.2.6 Cópia da Carteira de Identidade (o documento original será exigido para conferência na matrícula, caso selecionado).

4.2.7 Cópia do Título de Eleitor (o documento original será exigido para conferência na matrícula, caso selecionado).

4.2.8 Cópia do Cadastro de Pessoa Física-CPF (o documento original será exigido para conferência na matrícula, caso selecionado).

4.2.9 Cópia do Certificado de Reservista para candidatos do sexo masculino (o documento original será exigido para conferência na matrícula, caso selecionado).

4.2.10 Cópia do comprovante de residência recente.

4.3 Após a entrega da documentação não será mais permitida a modificação dos dados entregues.

4.3.1. As inscrições que apresentarem erro de preenchimento ou ausência de documentação obrigatória não serão homologadas.

4.4 No ato da matrícula o aluno especial deverá realizar o pagamento do valor da disciplina, na ordem de R\$ 400,00 (quatrocentos reais).

4.5 Em caso de dúvidas o candidato deve entrar em contato com a Secretaria do Programa, pelo telefone (31) 3817-2010, ou pelo e-mail [secretariaprocisa@faculdaadedinamica.com.br](mailto:secretariaprocisa@faculdaadedinamica.com.br).

## **5. DISPOSIÇÕES FINAIS**

5.1 Terá sua vaga cancelada o candidato que:

- a) Prestar declaração ou apresentar documento falso;
- b) Não apresentar toda a documentação requerida neste Edital;

5.2 Ao se inscrever neste edital o candidato aceita e reconhece as normas estabelecidas no Programa de Pós-Graduação em Ensino de Ciências da Saúde e do Ambiente da Faculdade Dinâmica.

Luiz Gustavo Santos Cota  
Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Ensino de Ciências da Saúde e do  
Ambiente (PROCISA)  
Faculdade Dinâmica do Vale do Piranga (FADIP)

Lúcia Meirelles Lobão  
Diretora de Pesquisa e Pós-Graduação  
Faculdade Dinâmica do Vale do Piranga (FADIP)

José Cláudio Maciel de Oliveira  
Diretor Geral  
Faculdade Dinâmica do Vale do Piranga (FADIP)

## APÊNDICE I

### EMENTAS DAS DISCIPLINAS OFERECIDAS

#### **Debates contemporâneos em Ética e Bioética**

**Docente responsável:** Rodrigo Siqueira Batista

**Obrigatória:** Sim – Linhas 1 e 2

**Carga horária:** 30 horas

**Créditos:** 02

**Período de oferta:** 29/03 a 12/04

**Dia/horário:** sexta-feira, das 17h às 22:40h e sábado, das 08h às 14:40h

**Ementa:** Conceitos fundamentais de ética e bioética. Principais Correntes da Bioética. Problemas éticos relacionados ao ensino de ciências. Bioética e o campo das ciências da saúde. Bioética e educação ambiental. Ética em pesquisa. Integridade científica e honestidade intelectual.

#### **Ensino de Ciências da saúde e do ambiente em espaços formais e não formais de educação**

**Docente responsável:** Lúcia Meirelles Lobão Protti

**Obrigatória:** Sim – Linhas 1 e 2

**Carga horária:** 30 horas

**Créditos:** 02

**Período de oferta:** 13/04 a 04/05

**Dia/horário:** sexta-feira, das 17h às 22:40h e sábado, das 08h às 14:40h

**Ementa:** Definições de espaços formais, informais e não formais de educação. Processos de ensino e de aprendizagem de Ciências em ambientes formais e não formais. Inserção e pesquisa em espaços educativos escolares e não-escolares. Redes, linguagens, tecnologias alternativas e participação da sociedade civil nos processos educativos. Formação de cultura científica.

#### **Neurociências e ensino-aprendizagem**

**Docente responsável:** Lindisley Ferreira Gomides

**Obrigatória:** Não – Linha 1

**Carga horária:** 30 horas

**Créditos:** 02

**Período de oferta:** 10 a 24/05

**Dia/horário:** sexta-feira, das 17h às 22:40h e sábado, das 08h às 14:40h

**Ementa:** História da Neurociências: Evolução e Atualidade. Sistema Nervoso Central e seus aspectos anatômicos e funcionais relacionados a emoções, comportamento e linguagem. Bases Neurais da percepção e da atenção. Neurofisiologia do sistema límbico. Plasticidade Neural e processos de aprendizagem e memória. Córtex Motor e os movimentos da fala, da escrita e da leitura. Neurociências aplicada a práticas pedagógicas. Teorias e transtornos da aprendizagem.

#### **Direitos humanos e educação**

**Docente responsável:** Luiz Gustavo Santos Cota

**Obrigatória:** Sim – Linha 1 e 2

**Carga horária:** 30 horas

**Créditos:** 02

**Período de oferta:** 25/05 a 08/06

**Dia/horário:** sexta-feira, das 17h às 22:40h e sábado, das 08h às 14:40h

**Ementa:** Educação para os Direitos Humanos no universo escolar. A construção de práticas educativas em diálogo com os conceitos de justiça,

solidariedade e democracia. Trajetória histórica dos direitos humanos na contemporaneidade. Concepções de Direitos Individuais e Coletivos na Constituição Federativa de 1988. Concepção Multidimensional dos Direitos Humanos. Direito à Memória e Direitos Humanos. Cultura de Direito.

### **Tópicos em Ensino de Ciências Morfológicas**

**Docentes responsáveis:** Lorena Souza e Silva e Sávio Lana

**Obrigatória:** Não – Linha 1

**Carga horária:** 30 horas

**Créditos:** 02

**Período de oferta:** 14/06 a 05/07

**Dia/horário:** sexta-feira, das 17h às 22:40h e sábado, das 08h às 14:40h

**Ementa:** Conceitos e métodos de ensino-aprendizagem para a abordagem dos seguintes tópicos: Estudo microscópico da célula e de sua organização interna, com correlações morfológicas, bioquímicas e funcionais. Química Celular e Biossíntese. Estudo das Proteínas e sua importância biológica. Mecanismos Genéticos Básicos. A célula em seu contexto social: Junções Celulares, Adesão Celular e Matriz Extracelular. Câncer. Desenvolvimento de Organismos Multicelulares. Tecidos especializados, Células Tronco e Renovação de Tecidos. Patógenos, Infecção e Imunidade Inata. Sistema Imune Adaptativo.

### **Formação de professores**

**Docente responsável:** Bárbara Giardini

**Obrigatória:** Não – Linha 1 e 2

**Carga horária:** 30 horas

**Créditos:** 02

**Período de oferta:** 14/06 a 05/07

**Dia/horário:** sexta-feira, das 17h às 22:40h e sábado, das 08h às 14:40h

**Ementa:** Aspectos teóricos, políticos e pedagógicos da formação docente. Novas tecnologias na e para a formação e prática docente. Formação inicial e continuada e a pesquisa em Ensino de Ciências. Práticas pedagógicas e os processos formativos de professores. Identidade e desenvolvimento profissional da docência. Saberes da docência. Complexidade e dialogicidade no processo de formação de professores. Desafios da formação docente na contemporaneidade frente aos avanços das ciências.