



**EDITAL DE SELEÇÃO PARA O PROJETO
ANÁLISE E CONTROLE DE QUALIDADE DE
ÓLEOS E EXTRATOS VEGETAIS**

O Curso de Nutrição divulga as linhas de pesquisa para processo de seleção de alunos de Iniciação Científica da Faculdade Arthur Sá Earp Neto – FASE.

As linhas de pesquisa estão voltadas para análises de laboratório em composição centesimal, análises físico-químicas e análises de índices de qualidade respaldados pela legislação brasileira, além de avaliação epidemiológica e revisões acerca dos temas.

1. LINHAS DE PESQUISA:

1. **Análises dos Índices de Qualidade em óleos vegetais:** Essa linha de pesquisa visa capacitar o aluno a reconhecer um óleo adulterado através da prática de análises qualitativas e quantitativas exigidas pela legislação brasileira vigente. Também é voltada para a análise do consumo de óleos específicos e suas repercussões na população.
2. **Composição centesimal e análises de índices de qualidade em extratos vegetais:** Essa linha de pesquisa visa capacitar o aluno na prática de composição centesimal de alimentos e análises de índices de qualidade comparando as informações com a legislação vigente de extratos vegetais com a de leite de origem animal. Objetiva esclarecer e pesquisar sobre os benefícios ou malefícios do consumo dos extratos vegetais pela população. Essa linha de pesquisa é voltada para identificação de grupos que consomem esses tipos de alimento e suas características e avaliação do impacto nutricional.
3. **Obesidade e o consumo de óleos de origem animal e vegetal:** Essa linha de pesquisa visa reunir os principais artigos da área que respaldem o consumo de óleos na diminuição de peso e na alteração da programação das células adiposas para o combate à obesidade. Avaliar o perfil de consumo de lipídeos de indivíduos considerados obesos pelo IMC.

1. DAS INSCRIÇÕES:

1.1. Prazo - As inscrições para o Processo Seletivo de 2015 estarão abertas, no período de **20 de setembro até 20 de outubro** e poderão ser realizadas no site **www.fmpfase.edu.br** em requerimento próprio.

1.2. Para candidatar-se à iniciação científica, o aluno de graduação deverá:

- a) estar matriculado regularmente nos Cursos de Nutrição, Medicina ou Enfermagem;
- b) ter cursado o quarto período dos respectivos cursos;
- d) ter Coeficiente de Rendimento acadêmico igual ou superior a 7;
- e) não estar cursando qualquer dependência;
- f) não ter cometido infração disciplinar;
- g) ter disponibilidade para o exercício da função, sem interferência em suas atividades curriculares regulares de no mínimo 8 horas semanais.

2. DOS CURSOS E DAS VAGAS OFERECIDAS:

Para cada linha de pesquisa será disponibilizada duas (2) vagas.

3. DA SELEÇÃO:

O Processo Seletivo de que trata o presente Edital compor-se á das seguintes etapas:

- a) Análise do Coeficiente de Rendimento Escolar;
- b) Entrevista;
- c) Prova de interpretação de um artigo científico em inglês relacionado a linha de pesquisa escolhida pelo candidato.

Obs: A data da prova de interpretação será no dia 7 de novembro de 2014.

4. DA CLASSIFICAÇÃO:

- 4.1. A classificação será feita na ordem decrescente da média obtida no processo seletivo.
- 4.2. Em caso de empate, o desempate será realizado pela classificação em ordem decrescente do Coeficiente de Rendimento Escolar.

5. DOS RESULTADOS E DA PUBLICAÇÃO:

- 5.1. A classificação dos candidatos no Processo Seletivo será divulgada através de listagens afixadas no quadro de avisos dos alunos.
- 5.2. O aluno classificado no processo seletivo, não será, necessariamente, selecionado para o programa.
- 5.3. O resultado final do processo seletivo somente será divulgado após deferimento do Diretor da FASE/FMP e o aluno selecionado deverá se apresentar ao professor responsável, no dia **21 de novembro às 16 horas** para tomar ciência do plano de iniciação científica e das tarefas a serem realizadas.

6. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS:

- 6.1. O presente Processo Seletivo é válido para o ano letivo de 2015.
- 6.2. A cada semestre, o aluno deverá elaborar um relatório de todas as atividades desenvolvidas e dos resultados alcançados no período.

Petrópolis, 16 de setembro de 2014

Coordenadora do projeto: profª. Carolina Crocchia

Professores responsáveis: Carolina Crocchia e Anete Esteves