



**EDITAL PROICE 03/2019
SELEÇÃO PARA VOLUNTÁRIOS DO PROGRAMA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E EXTENSÃO**

A Diretora das Faculdades Nova Esperança – FACENE/FAMENE, no uso de suas atribuições, considerando decisões dos CTA'S, tomadas em reunião de 01/08/12,

RESOLVE:

Abrir inscrição para o processo seletivo de extensionistas para o projeto: **APLICAÇÃO DA QUÍMICA NA RECICLAGEM DO ÓLEO USADO PARA A PRODUÇÃO DE SABÕES E DETERGENTES**, obedecendo, para tanto, aos seguintes critérios:

1. O aluno deverá estar regularmente matriculado em um dos cursos oferecidos pelas Faculdades Nova Esperança e Faculdade de Medicina Nova Esperança e não estar participando de outro projeto de pesquisa, de extensão ou monitoria;
2. Somente poderá inscrever-se no processo de seleção o aluno que já tenha integralizado o segundo período do curso, **que tenha cursado Química Geral e Inorgânica, Bioquímica básica e Química Orgânica I, CRE no mínimo, média 7,0 (sete)**, comprovada no histórico escolar; e o aluno que tenha disponibilidade de horário **nas quintas-feiras e sextas-feiras das 16:00 às 18:00**. A condição de reprovado na referida disciplina, ou em qualquer outra que lhe sirva de base, constitui impedimento para a inscrição no processo seletivo;
3. O processo seletivo será constituído de três etapas: **prova escrita; entrevista; e aferição do Coeficiente de Rendimento Escolar (CRE)**. Será selecionado o número de alunos que obtiver a melhor pontuação e classificado conforme o número de vagas disponibilizadas. Em cada etapa seletiva, o aluno será pontuado **de zero a dez**, entretanto, a **nota final** deverá contabilizar o máximo de 10 pontos, sendo que, destes, a **prova escrita tem peso 4, a entrevista peso 3, e o CRE peso 3**;
4. Serão oferecidas **07 vagas, sendo 04 vagas para acadêmicos do curso de Farmácia e 03 vagas para acadêmicos do curso de Agronomia**, as vagas que não forem preenchidas por um determinado curso poderão ser preenchidas por **outros cursos**, caso não haja inscrição e/ou classificação de discentes de um determinado curso nas etapas seletivas;
5. O candidato que obtiver nota **inferior a 7,0 (sete)** na entrevista ou na avaliação por escrito, **será desclassificado** do processo seletivo;
6. A classificação dos candidatos, até o limite do número de vagas, obedecerá à ordem decrescente da média ponderada das notas obtidas na prova teórica, entrevista e CRE, conforme especificado no item 3. Em caso de empate, será classificado o candidato com maior Coeficiente de Rendimento Escolar – CRE;
7. Serão selecionados, mas não classificados, 10% (dez por cento) dos alunos candidatos, que ficarão na condição de suplentes, para substituição em caráter definitivo, em caso de desistência do aluno titular da vaga, após a divulgação da lista de aprovados, ou quando o aluno titular se enquadrar nos critérios de desvinculação dos projetos;
8. **As inscrições** para participar do projeto deverão ser feitas através do link: <http://www.facene.com.br/noticias/iniciacao-cientifica/>, no período compreendido entre **30 de Janeiro até as 12h do dia 02 de Fevereiro de 2019**, devendo o candidato, nesse momento, anexar junto a sua inscrição: **cópia da carteira de identidade, do CPF, do histórico escolar, 01 (uma) foto 3x4, a declaração de disponibilidade de horário (disponível no site) e formulário de inscrição** devidamente preenchido e anexado;
9. A prova escrita ocorrerá no dia **06 de fevereiro de 2019 às 15:00 hrs em local a definir, com temas abordados a seguir**:
 - Ácidos e bases inorgânicos e orgânicos.
 - Lipídeos: a bioquímica dos ácidos graxos e triglicerídeos. Identificação estrutural de óleos vegetais como: óleo palmítico, esteárico, oleico, linoleico, linolênico.
 - Identificação de grupos funcionais em compostos orgânicos.
 - Reação de saponificação.
 - A importância da química verde.

Sousa-Aguiar, E. F. et al. Química verde: a evolução de um conceito. Quím. Nova, vol.37 no.7, 2014 . Disponível em : <http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0100-40422014000700024>

10. As entrevistas serão realizadas dia **08 de fevereiro de 2019 às 10:00 hrs em local a definir**;

11. O Núcleo de Pesquisa e Extensão Acadêmica (NUPEA) divulgará o resultado deste processo seletivo no dia **11 de fevereiro** do corrente ano. Após divulgação do resultado final, o NUPEA convocará uma reunião com discentes e docentes para firmar o respectivo contrato que vincula o aluno ao Programa de Iniciação Científica e Extensão.

João Pessoa, 30 de janeiro de 2019

Kátia Maria Santiago Silveira
Diretora da FAMENE