



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARIRI
CENTRO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

PROGRAMA I: RELATO DAS ATIVIDADES DE MONITORIA DE QUÍMICA DA UFCA	PROJETO PID:
DOCENTE(S) ORIENTADOR(ES): ALLANA KELLEN LIMA SANTOS PEREIRA	
DAS VAGAS: 01 – QUÍMICA GERAL (ENGENHARIA DE MATERIAIS) / 01 – QUÍMICA GERAL E ANALÍTICA E QUÍMICA ORGÂNICA (AGRONOMIA)	
OBJETIVOS: Proporcionar ao estudante um maior aprofundamento na área de Química, bem como o desenvolvimento das atividades técnico-didáticas visando uma ampliação de conhecimentos, estímulo do espírito crítico de forma que possam desenvolver pensamento e comportamento que direcione-o ao trabalho científico.	
LOCAL, DIA E HORÁRIO DE INSCRIÇÃO: Período: 16 a 17 de Março de 2017 Locais de inscrição: via e-mail: allana.lima@ufca.edu.br Documentação: Formulário de inscrição, histórico escolar atualizado, carta de intenção (10 linhas no mínimo). O candidato receberá um recibo eletrônico com o deferimento ou indeferimento de sua inscrição.	
CRITÉRIOS DE INSCRIÇÃO: a) Para que o estudante possa estar realizando inscrição para a monitoria de Química Geral para Engenharia de Materiais, o mesmo deverá já ter cursado a disciplina de Química Geral. b) Para que o estudante possa estar realizando inscrição para a monitoria de Química Geral e Analítica e Química Orgânica para Agronomia, o mesmo deverá já ter cursado a disciplina de Química Geral e Analítica e Química Orgânica. c) O estudante não poderá ter reprovações na disciplina objeto de estudo da monitoria por nota. d) O estudante não poderá ter reprovações na disciplina objeto de estudo da monitoria por falta. e) Ter 12 (doze) horas disponíveis para a realização das atividades. f) Conforme edital 01/2017/CCT/UFCA item 3.0.	
LOCAL, DIA E HORÁRIO DA SELEÇÃO: 1ª FASE: Avaliação Escrita de caráter eliminatório a ser realizada no dia 23 de Março de 2017 das 8 às 10 horas, a sala será informada no recibo eletrônico. 2ª FASE: Entrevista de caráter classificatório a ser realizada no dia 27 de Março de 2017 das 14 às 16 horas no Laboratório de Química, Sala 29, Campus Juazeiro do Norte.	
CRITÉRIOS DE SELEÇÃO: 1. A seleção dos monitores em Química Geral dar-se-á através de uma prova escrita de caráter eliminatório, sobre conhecimentos relacionados à disciplina de Química Geral, pela análise do seu desempenho acadêmico medido pelo IRA, comprovado através do histórico escolar e entrevista. A Média Final (MF) será a média aritmética entre o IRA (I), a Média Final obtida pelo aluno na disciplina em que está pleiteando a monitoria (MQ), nota da prova escrita (P) e entrevista (E): $MF = (I + MQ + P + E) / 4$ 2. A seleção dos monitores em Química Geral e Analítica e Química Orgânica dar-se-á através de uma prova escrita de caráter eliminatório, sobre conhecimentos relacionados à disciplina de Química Geral e Analítica e a disciplina de Química Orgânica, pela análise do seu desempenho acadêmico medido pelo IRA, comprovado	



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARIRI
CENTRO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA**

através do histórico escolar e entrevista.

A Média Final (MF) será a média aritmética entre o IRA(I), a Média Final obtida pelo aluno nas disciplinas em que está pleiteando a monitoria (MQ), nota da prova escrita (P) e entrevista (E):

$$MF = (I + MQ + P + E) / 4$$

3. Será eliminado o candidato que obtiver nota inferior a 5,0 (cinco) na avaliação escrita.

RESULTADO: Previsto para 27 de março de 2017, no site da UFCA: www.ufca.edu.br e flanelógrafo do CCT (Bloco A, piso Superior), além de afixado no flanelógrafo do Laboratório de Química no dia 27 de Março de 2017 às 17:30 h, bem como através de mensagem eletrônica

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES:

MONITORIA EM QUÍMICA GERAL

1. Estequiometria
2. Soluções
3. Cinética e Equilíbrio Químico
4. Ácidos e Bases (Equilíbrio Iônico)
5. Segurança no Laboratório; vidrarias e equipamentos.

MONITORIA EM QUÍMICA GERAL E ANALÍTICA E QUÍMICA ORGÂNICA

1. Estequiometria
2. Soluções
3. Funções orgânicas (grupos funcionais, nomenclatura e estrutura)
4. Ácidos e Bases Orgânicos
5. Segurança no Laboratório; vidrarias e equipamentos.