



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

PRÓ-REITORIA DE PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL

ANEXO II

MODELO DE PROJETO PARA O PROGRAMA INTEGRADO DE BOLSAS (PIB-UFES)

Projetos Especiais de Apoio ao Ensino, Pesquisa e Extensão – PaEPE I

Modalidade: Monitoria

DADOS DO COORDENADOR/ORIENTADOR DO PROJETO

- *NOME: Geisamanda Pedrini Brandão Athayde*
- *RG: 1330336ES*
- *RAMAL: 27 31454525*
- *CELULAR: 27 999334740*
- *E-MAIL: geisamanda@gmail.com*
- *LOTAÇÃO: Departamento de Química - CCE*
- *CARGO: Professor 3º grau*

DADOS DA(S) DISCIPLINA(S) \*

O projeto poderá contemplar uma ou mais disciplinas oferecidas pelos Departamentos, bem como apenas uma ou várias turmas de uma mesma disciplina. Para cada disciplina, informar:

- *Disciplina para a qual é pretendida a bolsa PaEPE I (monitoria) : Química Analítica 2 (QUI15167) e Química Analítica Quantitativa II (QUI06410)*
- *Curso para o qual as disciplinas serão ofertadas : Química Analítica 2 (QUI15167) → Química Bacharelado e Química Licenciatura; e Química Analítica Quantitativa II (QUI06410) → Química Licenciatura*
- *Período da grade dos cursos ao qual elas pertencem: 4º período (Química Analítica 2 (QUI15167)) e 5º período (Química Analítica Quantitativa II (QUI06410))*
- *Se a disciplina é obrigatória ou optativa: as disciplinas são obrigatórias*
- *Vagas oferecidas no período atual: 30 vagas (Química Analítica 2 (QUI15167)) e 15 vagas (Química Analítica Quantitativa II (QUI06410))*

\* Caso necessário, tais informações serão utilizadas como critérios de desempate no momento de seleção dos projetos.

## SOBRE O PROJETO

*TÍTULO DO PROJETO:* Projeto de monitoria como suporte às disciplinas Química Analítica 2 (QUI15167) e Química Analítica Quantitativa II (QUI06410)

*NÚMERO DE BOLSAS PRETENDIDAS:* 1 ou 2

### *PERFIS E REQUISITOS DO(S) BOLSISTA(S) E HORÁRIO DE ATUAÇÃO\*\**

Alunos que já cursaram a disciplina Química Analítica 3 (QUI15168) ou Química

- Analítica Quantitativa II com nota de aprovação superior a 7,0;  
Alunos que tenham acesso a internet, conhecimento e facilidade com as ferramentas digitais.

Alunos que tenham disponibilidade de 20h semanais.

### *JUSTIFICATIVA*

O modelo de ensino remoto (EARTE) que está sendo adotado devido a pandemia mundial da Covid-19, iniciada no Espírito Santo a quase um ano, está sendo um desafio no ensino aprendizagem não só para os professores, mas também para

- os alunos. Desta forma o Projeto de monitoria como suporte às disciplinas Química Analítica 2 (QUI15167) e Química Analítica Quantitativa II (QUI06410) propõe aumentar o estímulo do aprendizado e absorção do conhecimento, aumentando o rendimento dos estudantes e diminuindo a taxa de reprovação.

### *OBJETIVOS*

Criar um ambiente virtual saudável onde os alunos mais avançados (monitores) possam auxiliar na aprendizagem dos mais novos;

Aumentar o estímulo do aprendizado e absorção do conhecimento;

- Estimular por meio de uma linguagem mais informal entre os alunos (monitor e aluno matriculado) a busca do conhecimento e uma formação em química analítica mais aplicada ao cotidiano;  
Diminuir taxa de reprovação e/ou desistência da disciplina.

### *ATIVIDADES A SEREM DESENVOLVIDAS PELO BOLSISTA*

Auxiliar o professor na digitação de exercícios, resoluções, slides ou textos que serão enviados aos alunos;

- Plantão online para auxílio aos alunos nas resoluções de exercícios/problemas e/ou tira dúvidas.

- *MODALIDADE DAS ATIVIDADES A SEREM DESENVOLVIDAS PELO BOLSISTA*

*Enquanto as atividades do Departamento de Química continuarem sendo apenas em modo remoto, as atividades de monitoria também serão.*

### *RESULTADOS ESPERADOS*

Aumentar o interesse dos alunos nas disciplinas pois haverá ampla monitoria

- para sanar dúvidas de forma rápida e com linguagem talvez mais satisfatória;  
Atender os alunos individualmente e em pequenos grupos, objetivando melhorar o desempenho geral;

Possibilitar ao próprio monitor atuante no projeto um aprofundamento do conhecimento inerente à determinada disciplina bem como capacitá-lo para a atividade docente.

*FORMA DE ACOMPANHAMENTO PELO PROFESSOR ORIENTADOR*

Reuniões frequentes em modo remoto; requerimento de atividades com prazo de retorno; acompanhamento esporádico nos plantões de tira dúvidas do monitor; conversa com os alunos matriculados.

- 

*OBSERVAÇÕES SOBRE O PROJETO*

- *Este projeto espera contribuir para que os participantes (alunos matriculados e monitores) tenham uma formação em química analítica mais aplicada ao cotidiano e mais interdisciplinar.*

\*\* Essas informações serão utilizadas na segunda etapa de seleção dos candidatos. O coordenador deverá solicitar a comprovação e avaliar se o candidato possui os requisitos descritos no perfil.



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

**PROTOCOLO DE ASSINATURA**



O documento acima foi assinado digitalmente com senha eletrônica através do Protocolo Web, conforme Portaria UFES nº 1.269 de 30/08/2018, por  
GEISAMANDA PEDRINI BRANDAO ATHAYDE - SIAPE 1775795  
Departamento de Química - DQ/CCE  
Em 08/02/2021 às 12:02

Para verificar as assinaturas e visualizar o documento original acesse o link:  
<https://api.lepisma.ufes.br/arquivos-assinados/134212?tipoArquivo=O>