



PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSA DE INICIAÇÃO À DOCÊNCIA – PIBID/ EDITAL Nº 7/2018

Etapa: Formação da Equipe e Planejamento/ Desenvolvimento e testagem de material didático

Dando continuidade ao cronograma, a partir da coleta dos dados na etapa “Articulação da equipe do Projeto”, em que os licenciandos (as) tiveram contato com a realidade da comunidade escolar foram traçados as metas/ações do referido subprojeto. Assim, seguindo o livro didático e planejamento do docente supervisor, foram discutidos as temáticas dos conteúdos/conceitos. Desta forma, inicialmente, foi dada oportunidade para que o bolsista refletisse qual era a melhor forma de abordagem de cada temática/conteúdo. Visando observar o grau de conhecimento/amadurecimento de cada membro do grupo e assim, trabalhar encima de cada necessidade/deficiência observada.

Um outro aspecto discutido nesta etapa era necessidade/obrigatoriedade do conhecimento/estudo dos conteúdos do Livro Didático. Assim, cada estudante tinha a obrigação de estar sempre atualizado com que seria abordado em sala de aula, objetivando assim, propor práticas investigativas a partir temáticas do cotidiano dos estudantes de cada escola campo. Desta forma, chamá-los para o estudo da Ciência Química. Dentre os temas abordados, procuramos relacionar os conteúdos com CTSA (Ciência/ Tecnologia/Ambiente/Sociedade). Segue abaixo algumas temáticas abordadas e imagens das atividades.

1. Experienciando eletroquímica a partir de uma pilha de compartimento único.
2. Ensinar química por meio de alimentos.
3. Atividade Lúdica e Conceitos de Orgânica.
4. Ensino da química orgânica a partir do tema petróleo.
5. Atividades Lúdicas e abordagem dos conteúdo de ligações químicas.
6. Temática agrotóxicos e abordagem de conceitos de Química.
7. Solubilidade de Soluções.
8. Bioplásticos e Cinética de Reações.
9. Equilíbrio Químico e situações do cotidiano.
10. Separação de Misturas e Poluição.
11. Reações Química e aplicações no cotidiano.




Campus
AGRESTE



12. Soluções no Cotidiano dos Estudantes.

13. A abordagem do conceito de ácidos e bases a partir de uma aula com enfoque experimental e contextualizada.

Roberto Araújo Sá

 Roberto Araújo Sá
Prof. Adjunto
SIAPE 1715306
UFPE UFPE-GAA-NFD

PROF. DR. ROBERTO ARAÚJO SÁ
NFD/CAA/UFPE
COORDENADOR DE QUÍMICA-LICENCIATURA



UNIVERSIDADE
FEDERAL
DE PERNAMBUCO



PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSA DE INICIAÇÃO À DOCÊNCIA – PIBID/ EDITAL Nº 7/2018

Etapa: Formação da Equipe e Planejamento/ Desenvolvimento e testagem de material didático- Subprojeto Química do campus do Agreste da UFPE. Coordenador. Prof. Roberto Araújo Sá



Formação da Equipe e Planejamento/ Desenvolvimento e Testagem de Material Didático

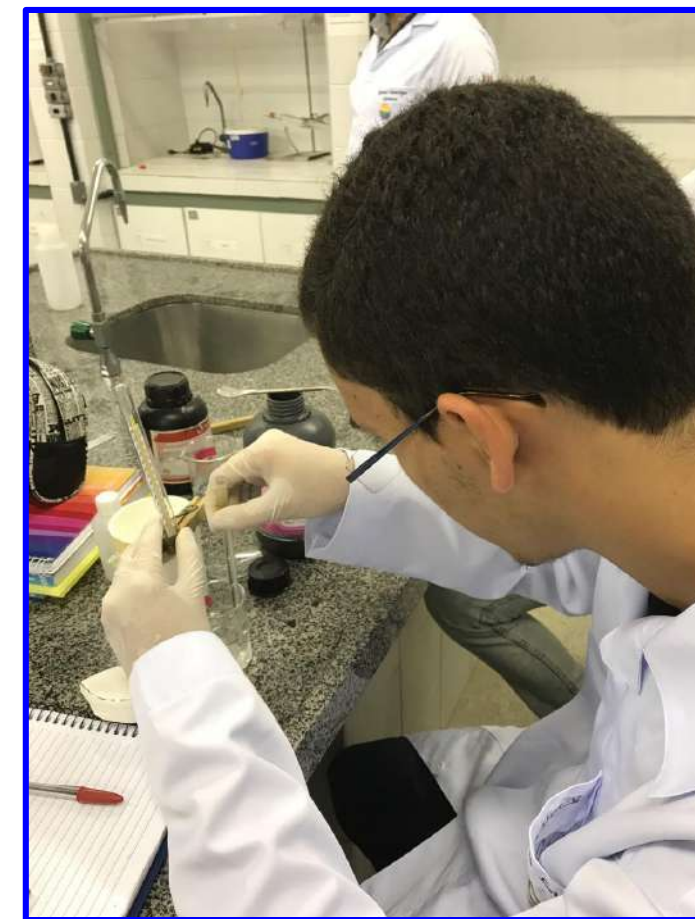


UNIVERSIDADE
FEDERAL
DE PERNAMBUCO



PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSA DE INICIAÇÃO À DOCÊNCIA – PIBID/ EDITAL Nº 7/2018

Etapas: Formação da Equipe e Planejamento/ Desenvolvimento e testagem de material didático- Subprojeto Química do campus do Agreste da UFPE. Coordenador. Prof. Roberto Araújo Sá



Formação da Equipe e Planejamento/ Desenvolvimento e Testagem de Material Didático

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSA DE INICIAÇÃO À DOCÊNCIA – PIBID/ EDITAL Nº 7/2018

Etapa: Formação da Equipe e Planejamento/ Desenvolvimento e testagem de material didático- Subprojeto Química do campus do Agreste da UFPE. Coordenador. Prof. Roberto Araújo Sá



Formação da Equipe e Planejamento/ Desenvolvimento e Testagem de Material Didático

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSA DE INICIAÇÃO À DOCÊNCIA – PIBID/ EDITAL Nº 7/2018

Etapa: Formação da Equipe e Planejamento/ Desenvolvimento e testagem de material didático- Subprojeto Química do campus do Agreste da UFPE. Coordenador. Prof. Roberto Araújo Sá



Formação da Equipe e Planejamento/ Desenvolvimento e Testagem de Material Didático

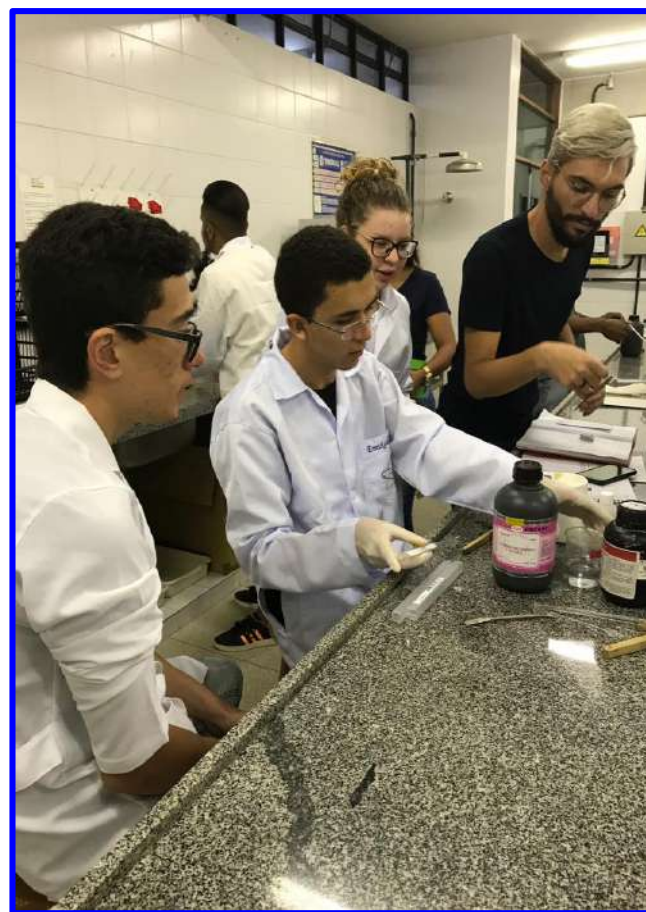
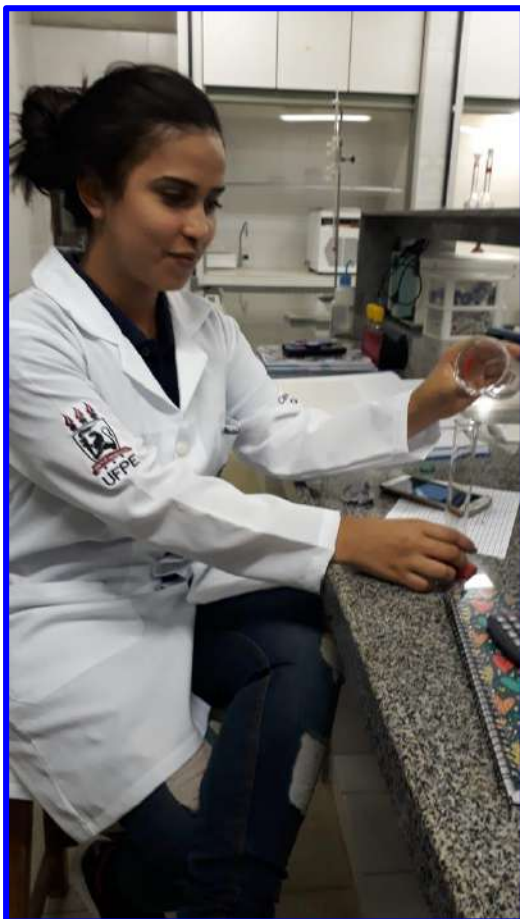


UNIVERSIDADE
FEDERAL
DE PERNAMBUCO



PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSA DE INICIAÇÃO À DOCÊNCIA – PIBID/ EDITAL Nº 7/2018

Etapa: Formação da Equipe e Planejamento/ Desenvolvimento e testagem de material didático- Subprojeto Química do campus do Agreste da UFPE. Coordenador. Prof. Roberto Araújo Sá



Formação da Equipe e Planejamento/ Desenvolvimento e Testagem de Material Didático

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSA DE INICIAÇÃO À DOCÊNCIA – PIBID/ EDITAL Nº 7/2018

Etapa: Formação da Equipe e Planejamento/ Desenvolvimento e testagem de material didático- Subprojeto Química do campus do Agreste da UFPE. Coordenador. Prof. Roberto Araújo Sá



Formação da Equipe e Planejamento/ Desenvolvimento e Testagem de Material Didático