



## Projetos e Atividades Pedagógicas

**NOME DO PROJETO**

Química de Alimentos

**NOME DO(A)  
COORDENADOR(A)**

ADENILSON ABRANCHES MONTEIRO  
EMERICH MICHEL DE SOUSA  
EUNICE BITENCOURT BOHNENBERGER  
ODILAINE INACIO DE CARVALHO DAMASCENO

**JUSTIFICATIVA**

Os alimentos que ingerimos, sejam naturais ou processados, são formados por átomos, moléculas, íons, constituindo um grupo chamado de “Química dos Alimentos” que na maioria são compostos orgânicos. Ter uma boa alimentação é sinônimo de vida saudável. O Ministério da Saúde incentiva à população a ter bons hábitos alimentares e conscientiza sobre os riscos de doenças causadas pela ingestão prolongada de alguns produtos. Muitos alimentos são associados ao desenvolvimento de doenças, como câncer, problemas cardíacos, obesidade, diabetes e outras.

**OBJETIVO**

Conhecer os princípios de química estudados no ensino médio, como a físico-química, química analítica, química orgânica, dando ênfase aos conceitos necessários para estabelecer as relações entre composição química e as propriedades funcionais, nutricionais e organolépticas de um alimento.

**Projeto e,ou Atividade  
Pedagógica registrado no  
RAEX**

NÃO

**DATA DE INÍCIO DE  
DESENVOLVIMENTO DO  
PROJETO**

07/02/2018

**DATA DE FINALIZAÇÃO DO  
PROJETO**

10/05/2018

**DATA DA CULMINÂNCIA**

08/05/2018

**DATA DE INÍCIO DE  
AVALIAÇÃO**

10/05/2018

**DATA FINAL DE AVALIAÇÃO**

24/05/2018

**C. H. DE PLANEJAMENTO**

200

**C. H. EM SALA DE AULA**

150

**C. H. EXTRACLASSE**

200

**C. H. TOTAL**

550

**TIPO DE AVALIAÇÃO**

Processual  
Formativa

**MODALIDADE DE AVALIAÇÃO**

Atividade Prática  
Projetos  
Prova Escrita

**SÉRIE(S) ENVOLVIDA(S)**

3ª Série

DISCIPLINA(S)/UNIDADE(S)  
ENVOLVIDA(S)

Química