

Universidade do Estado do Rio de Janeiro

Centro de Tecnologia e Ciências

Faculdade de Tecnologia - FAT



Aulas de química de nível médio para a sociedade

Professores: Tadeu Leonardo Soares e Silva
Márcia Rosa de Almeida e Fernanda Romanholi Pinhati

O Projeto:

No decorrer das aulas de graduação, ministradas para os primeiros períodos dos cursos de Engenharia Química, Engenharia Mecânica e de Engenharia de Produção na Faculdade de Tecnologia (FAT) no Campus Regional de Resende, nota-se claramente uma demanda expressiva por conteúdos que deveriam ser ministrados para a sociedade, pertencentes a matriz curricular de nosso ensino médio de Química e que de uma maneira ou outra não são abordados claramente, fomentando assim, divergências no que tange a aprendizagem desta disciplina. Tal fato, vincula-se principalmente a grande discrepância nas ementas abordadas por diferentes colégios da região nos diferentes segmentos de ensino que abordam química. Desta maneira, com um projeto gratuito e aberto para toda a sociedade e que exclusivamente aborda todo o conteúdo ministrado no ensino médio, os professores de Química da Faculdade de Tecnologia que ministraram essas aulas, acreditam que podem contribuir veementemente para, se não eliminar, diminuir este déficit criado entre as várias classes de nossa sociedade. É importante deixar claro, que todos os inscritos neste projeto terão a possibilidade e oportunidade ao acesso à aulas de química de nível médio de qualidade, e estarão aptos a participarem de qualquer processo seletivo, como vestibulares, que utilizam esses conteúdos como ferramenta de avaliação para o acesso aos cursos de graduação em universidades públicas. Professores da região que desejarem, poderão participar do projeto como recurso para aprimorar e ampliar seus conhecimentos na área de química. Portanto, os professores deste projeto pretendem proporcionar a toda a sociedade a possibilidade do aumento da competência pessoal no que tange a matriz curricular de ensino médio, através de aulas presenciais e semipresenciais a serem realizados na Faculdade de Tecnologia da Universidade do Estado do Rio de Janeiro, no campus regional de Resende.

Inscrições:

As inscrições serão realizadas em fluxo contínuo, através do e-mail:

aulasdequimicamediofatuerj@gmail.com

Cronograma de Atividades:

Todas as aulas serão ministradas em tópicos em fluxo contínuo.

As aulas teóricas serão no Campus Regional de Resende no Departamento de Química e Ambiental e o acompanhamento teórico será realizado via plataforma educacional online.

Tópico Química Geral

Tópico Físico Química

Tópico Química Orgânica

Localização:

Rodovia Presidente Dutra, km 298, s/n - Polo Industrial, Resende - RJ, 27537-000

Linhas de ônibus: 150, 180, 371 e 372