

O discurso da ciência no CEFET-MG, unidade Nepomuceno

Discentes do primeiro ano do ensino integrado investigam sobre os projetos de pesquisa desenvolvidos por professores e alunos e adentram ao universo discursivo científico.

Ana Julia Petrini Dias Junqueira
Andressa Garcia Cirino
Débora Loisy de Souza
Isabella Santos Nascimento
Maysa Guimarães Santos
Taciane de Fátima Pereira
Valesca Menezes Carvalho

O desenvolvimento de pesquisas durante o ensino médio é um diferencial que o CEFET-MG apresenta, quando comparado a outras instituições de ensino, sejam elas públicas, privadas ou somente técnicas. Os projetos implementados na unidade de Nepomuceno representam investigações conjuntas entre alunos e docentes em diferentes áreas do conhecimento, constituindo uma oportunidade para o estudante integrar ao universo da ciência, discutindo teses, conceitos e normas; além de ser uma necessidade para os professores efetivos, cuja função obrigatoriamente se pauta, não somente no ensino e na extensão, mas também no interesse em pesquisar e se atualizar.

Durante o terceiro bimestre, as aulas de Redação proporcionaram aos alunos do primeiro ano do ensino integrado a oportunidade de conhecer o discurso da ciência em textos de divulgação científica, enciclopédicos, resenha de obras, entre outros gêneros. Além de elencar as características fundamentais para a produção e o entendimento desses textos, executamos a leitura de artigos e compreendemos um pouco sobre a Plataforma Lattes, local onde é depositado o currículo acadêmico de alunos e professores. Nessas aulas, houve participação e envolvimento por parte dos discentes que foram capazes de produzir o discurso da ciência e aplicá-lo em produções autênticas. Essas informações foram fundamentais também para ampliar as perspectivas, auxiliando a todos sobre o ambiente universitário, concursos e vestibulares:

“As aulas sobre discurso científico me ajudaram a compreender as diferenças existentes entre artigo de divulgação científica, artigos científicos, entre outros estudados em sala, juntamente com a professora Bárbara Del Rio, e, principalmente, a produzir com clareza textos em âmbitos científicos. Essas aulas são de suma importância para que haja conhecimento mais abrangente sobre o assunto”, relatou Ana Carolina Souza, aluna do primeiro ano do curso de redes de computadores.

Adentrar ao discurso científico representa conhecer melhor as conquistas da humanidade, mas, sobretudo, a compreender o nosso ambiente que oferece projetos de iniciação científica (PIBIC), projetos de iniciação científica júnior (PIBIC-JR), modalidades bolsista e voluntário, e projetos de extensão. Como exemplo de projetos de iniciação científica na unidade de Nepomuceno, temos o

trabalho do professor doutor em física Baltazar Jonas Ribeiros Morais que dirige estudos na área de exatas, visando ampliar o conhecimento dos alunos envolvidos e materializá-los em artigos para a comunidade. Em relação aos projetos de iniciação científica júnior, o professor doutor Alex Alves Fogal discute a ciência através dos estudos literários e da linguagem e, por fim, como exemplo de projetos de extensão, o professor mestre em geografia Lucas Guedes concluiu estudos sobre a segurança alimentar de um determinado grupo populacional do município de Nepomuceno, almejando trazer benefícios referentes a dietas alimentares a eles.

Esses projetos bem como outros poderão ser melhor compreendidos na 13ª SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA. Convidamos toda a comunidade a participar da série de projetos que serão apresentados nos dias 23 à 27 de outubro de 2017. As atividades têm como objetivo privilegiar o discurso da ciência, mostrando ao público o que o CEFET-MG, unidade Nepomuceno, tem contribuído para o desenvolvimento da instituição e da sociedade.



QUEM? Professores, alunos e comunidade.

O QUE? Discurso científico, projetos de pesquisa e projetos de extensão.

COMO? Apresentação de banners, minicursos e palestras.

ONDE? CEFET-MG, unidade de Nepomuceno

QUANDO? 23 à 27 de outubro de 2017

Para mais informações: <http://www.semanact.cefetmg.br/>