

O QUE É NPE?

O Núcleo de Prática de Engenharia – NPE das Faculdades Kennedy de Belo Horizonte, atua em atividades que atendem às demandas internas e externas da Instituição, apoio as comunidades integrando o meio acadêmico, técnico-científico à sociedade propiciando a interdisciplinaridade. Nesta perspectiva, empreende ações conjuntas com a iniciativa privada, governos, ONGs, OSCIPs e outras formas de organizações sociais, no sentido de buscar soluções, propostas e ações concretas frente às questões da Engenharia: Civil, Produção, Minas e os novos cursos de Mecânica, Elétrica e cursos técnicos superiores profissionalizantes: Transportes Terrestres, Edificação civil, dentre outros aprovados na IES pelo MEC em 2015.

As atividades do NPE implicam na necessidade de uma articulação permanente entre a Diretoria Acadêmica, coordenação dos cursos, coordenação de Pesquisa e Pós Graduação e Extensão com seus respectivos projetos e programas.

Entende-se que as atividades desenvolvidas pelo NPE são ações sob a forma de programas, projetos, cursos e atividades inseridas nas áreas temáticas estabelecidas pela Diretoria Acadêmica, em consonância com as orientações do Plano Nacional de Extensão do MEC e o Plano de Desenvolvimento Institucional da FKBH.

Essas ações visam:

I - Integrar o ensino e a pesquisa com as demandas da sociedade, buscando o comprometimento da comunidade universitária com interesses e necessidades da sociedade, em todos os níveis, estabelecendo mecanismos que relacionem o saber acadêmico ao saber popular.

II - Democratizar o conhecimento acadêmico e a participação da sociedade na vida da FKBH.

III - Incentivar a prática acadêmica que contribua para o desenvolvimento da consciência social e política, formando profissionais-cidadãos.

As ações do NPE da FKBH visam propiciar o desenvolvimento profissional de docentes, discentes e técnicos administrativos envolvidos nos projetos e atividades, visando à melhoria da qualidade do ensino, a integração com a comunidade e o fortalecimento do princípio da cidadania, bem como o intercâmbio artístico-cultural.

A partir deste contexto foram estabelecidos os objetivos, suas finalidades, de modo que as atividades do NPE estivessem de acordo com estes. São elaborados diversos projetos, os qual são em sua maioria desenvolvidos pelos discentes e se destinam a beneficiar a comunidade mineira.

Objetivo Geral

O NPE tem como objetivo a integração entre áreas do conhecimento, a formação de um ambiente acadêmico com atuação em todos os níveis do gradiente ciência básica – ciência aplicada, o desenvolvimento de experiências integradoras na formação de estudantes de graduação, e a incorporação da extensão universitária como filosofia da interação entre pesquisa e ensino na produção de conhecimento socialmente útil.

Ser uma referência em estudos e práticas multi, inter e transdisciplinares, estabelecendo o encontro dos conhecimentos acadêmicos e técnicos a favor da sociedade.

Diante deste quadro, as ações desenvolvidas pelo NPE foi a de estabelecer parcerias, abrindo assim caminhos para a criação e a ressignificação de ações voltadas ao enfrentamento das demandas sociais, éticas e políticas das comunidades.

Objetivos Específicos

São objetivos específicos do NPE:

- a) Oferecer ao estudante oportunidades de vivenciar experiências em sua área de formação profissional.
- b) Propiciar ao estudante o acesso a atividades que contribuam com sua formação cultural e ética e com o desenvolvimento do senso crítico, da cidadania e da responsabilidade social.
- c) Propiciar à sociedade o acesso à inserção no nível superior, por meio de cursos de extensão, da prestação de serviços e da participação em eventos culturais e artísticos.
- d) Complementar a relação Escola/Sociedade por meio da democratização do saber acadêmico e pelo estabelecimento de um processo contínuo de debates, fomento de ideias e vivências.
- e) Estender à sociedade os resultados das atividades de ensino, pesquisa e extensão, por meio da elaboração e difusão de publicações e outros produtos acadêmicos.
- f) Estruturar e desenvolver mecanismos que promovam a interação contínua e recíproca entre as atividades de ensino, pesquisa e extensão.
- g) Oferecer à sociedade estudos e pesquisas que possam contribuir para a formulação de políticas públicas voltadas à melhoria da qualidade de vida das pessoas.
- h) Viabilizar ações, projetos na forma de produtos de interesse acadêmico, científico, filosófico, tecnológico e artístico do ensino, da pesquisa e da extensão.

Parcerias

A partir da prospecção de oportunidades de cooperação com o setor empresarial, com as entidades representativas dos movimentos sociais,

religiosas e entidades da sociedade civil organizada, integração com Universidades, centros educacionais, associações de creche, escolas estaduais e municipais. O NPE com o fim de contribuir para que o aluno esteja envolvido em atividades na área de engenharia e curso superior tecnológicos estabeleceu parcerias com algumas Instituições, dentre outras, que se destacam:

FETAEMG Federação dos Trabalhadores na Agricultura de trabalhadores no Estado de MG, maior entidade social de representação dos trabalhadores rurais da América Latina, Projeto Rondon em parceria com o Instituto Rondon de Minas Gerais e PUC/MINAS; Associação Beneficente Casa da Provisão, Associação dos Engenheiros da Kennedy, Associação dos Profissionais da Construção Civil, Associação São Miguel Arcanjo, IMEC - Instituto Mineiro de Engenharia Civil, CREA MG, SME – Sociedade Mineira de Engenharia, Instituto Gurdjieff, Lar dos Idosos Santo Antônio de Pádua, Lar dos Idosos São Vicente de Pádua, Prefeitura Municipal de Vespasiano.