

CHE - CÂMARA DE CIÊNCIAS HUMANAS, SOCIAIS E EDUCAÇÃO (PÔSTER)

NOME: FERNANDO AUGUSTO CORREA

TÍTULO: MANUAL PARA ORIENTAÇÃO DE MONITORES DO CENTRO DE CIÊNCIAS - UEMG

AUTORES: VERA LÚCIA ALVES OLIVEIRA, FERNANDO AUGUSTO CORREA, FERNANDO AUGUSTO CORRÊA, JOÃO VICENTE ZAMPIERON, SÔNIA LUCIA MODESTO ZAMPIERON

AGÊNCIA FINANCIADORA (se houver): NÃO POSSUI

PALAVRA CHAVE: EDUCAÇÃO, CAPACITAÇÃO, CENTRO DE CIÊNCIAS

RESUMO

Os centros de ciências são reconhecidos como um dos mais importantes espaços não formais de ensino, principalmente no método do "aprender fazendo", base do procedimento científico. Através de atividades experimentais, interativas e lúdicas, o visitante do Centro manipula, interpreta, questiona, formula, e conclui, possibilitando assim um melhor aprendizado. Desde 2008, o Centro de Ciências da UEMG/Passos (CDC) tem proporcionado subsídio para as escolas, no sentido de auxiliá-las numa crescente melhoria no desempenho de sua comunidade. Trata-se de um ambiente sem limites para a criação de propostas. Afinal, um espaço dessa natureza tem acima de tudo, o propósito de tornar o aprendizado atrativo, e a vida acadêmica mais prazerosa. O CDC é um local onde a maioria de suas atividades é desenvolvida por monitores, sendo estes alunos de graduação da instituição e, portanto, rotativos, ou seja, a cada período é necessária uma nova capacitação para os mesmos. Pensando nessa rotatividade, objetivou-se elaborar um material informativo e explicativo sobre os programas, equipamentos e demais orientações inerentes ao funcionamento do CDC, preparando estes alunos para desenvolver as atividades propostas a sua função. Para isso, foi feito um levantamento de todos os programas, equipamentos e atividades que são desenvolvidas, bem como toda a dinâmica de atuação do espaço junto à coordenação e suas instalações. Foi elaborada uma apostila com total de 100 páginas, contendo todas as informações necessárias ao aluno ingressante, referentes aos mais de 8 programas ali desenvolvidos, e ainda aos mais de 44 equipamentos existentes no Centro, bem como outras informações necessárias para que o monitor se familiarize com o local de trabalho. O material já está disponível na versão impressa e digitalizada, foi testada com os monitores do ano de 2017, sendo recomendado por 100% desses alunos, os quais julgaram necessário e importante para sua inserção e compreensão das atividades oferecidas.