

CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica Júnior
Proposta de projeto de iniciação científica
Edital 32/12: BIC-Jr 2012/2013

Modelagem e Confeção de Uniformes e Acessórios Necessários para prática de Desporto Orientação no CEFET-MG

Equipe:

Orientador(a):	Nádia Cristina Silva Mello
Co-orientador(a)s:	Erilda Mendonça

Coordenação: curso de Produção de Moda e Formação Geral

Local de desenvolvimento das atividades:

Centro Federal de Educação tecnológica de Minas Gerais- Campus Divinópolis:
Laboratório de moldagem I, laboratório de enfiesto e corte e laboratório de criação e modelagem.

Resumo:

O Desporto Orientação é definido pela IOF (Federação Internacional de Orientação) e pela CBO (Confederação Brasileira de Orientação) como: “desporto no qual o competidor tem que passar por pontos de controles marcados no terreno, no menor tempo possível, auxiliado por mapa e bússola” (CBO, 1999).

Observando suas características principais que são: correr, andar ou trotar na natureza, através de campos, florestas, ravinas, ultrapassando diversos obstáculos, entende-se que é necessário desenvolver e aprimorar trajes e acessórios adequados para que o atleta tenha uma maior segurança e agilidade na pratica deste.

Este projeto objetiva-se modelar e confeccionar uniformes e diversos acessórios necessários para a prática de desporto orientação no CEFET-MG. Para tanto, será realizada uma revisão bibliográfica sobre o desporto orientação, modelagem técnica, tecnologia da confecção, e em especial atividades práticas do desporto para conhecer as áreas onde são realizadas as provas. A prática será importante para que o pesquisador tenha informações suficientes para saber qual o melhor modelo e técnica de costura para confecção dos uniformes e acessórios. Com a confecção dos uniformes e acessórios para a prática do desporto orientação, espera-se dar aos alunos praticantes do desporto mais condições de segurança e habilidade nos treinos e competições bem como melhor representar a escola de forma oficial.

Área do conhecimento (código e descrição): 3.08.03.00-4: Engenharia de Produto, Sub área:3.08.03.05-5- Desenvolvimento de Produto

Palavras-chaves: desporto orientação – modelagem e confecção – uniformes e acessórios

Perfil preferencial do bolsista 1 desejado:

Aluno que tenha perfil de pesquisador, ou seja, que tenha desejo de iniciar-se na pesquisa, que tenha conhecimentos avançados sobre teoria e prática do Desporto Orientação e participe de eventos oficiais do mesmo e tenha disposição para levantar dados e saiba trabalhar em equipe. É importante ter noção de modelagem e desenho

transformando o desenho em moldes desejados e esteja cursando a disciplina Modelagem Básica. Também deve ter conhecimentos práticos em máquinas de costura industriais como: bordadeira e reta.

Perfil preferencial do bolsista 2 desejado:

Aluno que tenha perfil de pesquisador, ou seja, que tenha desejo de iniciar-se na pesquisa, que tenha conhecimentos avançados sobre teoria e prática do Desporto Orientação que participe de atividades do Desporto Orientação e que tenha disposição para levantar dados e saiba trabalhar em equipe. Também é importante que tenha conhecimento avançado sobre tecnologia da confecção (suas funcionalidades e estruturas) e esteja cursando a disciplina Tecnologia da Confecção. É importante ter noção e conhecimento das máquinas e suas funções como máquina overlock e galoneira.

Jornada semanal e turno de trabalho:

Jornada semanal*: 12 horas

Turno	Dia da semana					
	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado
Manhã			1h		2h	
Tarde	1h			5h	3h	
Noite						

* a Jornada Semanal poderá ser feita ou concluída em casa, desde que o orientador tome conhecimento do fato e o aprove.

Entrevistas: Dia 28 de junho de 2012 às 15h, na sala 310 do CEFET-MG, campus Divinópolis.