

Vassouras, 26 de julho de 2022

**Ofício PRPPG 013/2022**

De: Prof. Dr. Carlos Eduardo Cardoso  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Para: Senhora Secretária Magda Elaine Sayão Capute  
Secretária Municipal de Educação da Prefeitura Municipal de Vassouras (SME/PMV)

Ref.: Proposta de PARCERIA – Programa de Pós-Graduação em Ciências Aplicadas à Saúde (Mestrado e Doutorado) - PPGCAS

Prezada Secretária:

A Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação da Universidade de Vassouras está encaminhando à CAPES uma solicitação de abertura de um doutorado profissional em urgência e emergência.

A proposta de doutorado foi construída sob dois pilares, a saber: 1) desenvolvimento de tecnologias e 2) melhoria de processos. No desenvolvimento de tecnologias tomamos como base a escala *Technology Readiness Level* ou TRL. Desta forma, idealizamos as linhas de atuação “Desenvolvimento de dispositivos médicos, softwares e aplicativos em urgência e emergência”, “Validação da tecnologia e potencial de mercado em urgência e emergência” e “Gestão e Qualidade em processos de urgência e emergência”, as quais acreditamos possui sinergia com esta Secretaria de Educação.

Dentre as recomendações contidas no Plano Nacional de Pós-Graduação (PNPG), se destacam o estímulo à participação dos cursos de pós-graduação nas questões relativas à melhoria da qualidade da educação básica e o incentivo ao desenvolvimento de estudos visando à formatação do ensino de ciências na educação básica. Em resumo, a área de Medicina III (área de submissão desta proposta à CAPES) considera como indicadores da inserção dos Programas em atividades relacionadas ao ensino fundamental e médio a promoção de atividades voltadas para alunos do ensino básico, tais como visitas a laboratórios, a capacitação de docentes em nível de Mestrado Profissional e o desenvolvimento de material didático na área de ciências voltado ao ensino básico, além de programas de iniciação científica júnior, incentivando o contato de alunos da educação básica com as atividades de pesquisa e com alunos de graduação e de pós-graduação.



Neste sentido, propomos a presente PARCERIA, pois acreditamos que esta possa fornecer informações e demandas para os projetos de pesquisa desenvolvidos no âmbito do PPGCAS. Estes projetos, naturalmente desenvolvidos em conjunto, certamente fortaleceriam a educação básica em nosso município e emprestariam caráter inovador ao enfrentamento do desafio de melhorar nosso IDEB.

A título de exemplo, citamos o trabalho do mestrando Wallace José Chicarino Oliveira Júnior, que atualmente desenvolve um aplicativo de capacitação de profissionais da educação diante de acidentes por engasgos em crianças.

Certos de contarmos com seu apoio, solicitamos o seu DE ACORDO nesta Proposta. No futuro, Termos Aditivos específicos para cada projeto serão formalizados entre as partes.

Atenciosamente,



Prof. Dr. Carlos Eduardo Cardoso

Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof. Dr. Carlos Eduardo Cardoso  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação  
Universidade de Vassouras



Prof. Dr. Eduardo Tavares Lima Trajano

Coordenador do PPGCAS



De acordo

Secretária Magda Elaine Sayão Capute  
Secretária Municipal de Educação PMV

Magda E. Sayão Capute  
Secretária Mun. de Educação  
Mat.: 301303-0