



## Modelagem probabilística: Análise de Sobrevivência na Saúde como base para construção de Análise de Permanência na Educação.

*Carolina de Bessa Schinkoeth Reis, Cátia Cristina Brito Viana.*

A motivação desse estudo partiu do intuito de fomentar a promoção do acesso, da permanência e do êxito, em contraste às políticas defasadas de combate ou correção da evasão dos estudantes em uma instituição. Esse projeto de pesquisa possui como objetivo avaliar a aplicabilidade dos modelos da Análise de Sobrevivência em Saúde da FioCruz para adequação de sua metodologia do modelo probabilístico de sobrevivência da FioCruz na obtenção de variáveis que contribuam direta ou indiretamente para a permanência de estudantes em uma instituição de ensino. Para a estruturação desse diagnóstico foram realizadas pesquisas bibliográficas e definição de parâmetros relevantes na modelagem com os dados do perfil dos estudantes do 4º Período do curso de Licenciatura em Matemática do IFFluminense que foram obtidos por meio da elaboração e aplicação de questionários qualitativos. Ao longo de toda a duração do projeto houveram encontros semanais e reuniões onde todos os planejamentos, execuções e resultados da pesquisa foram debatidos em conjunto com os parceiros do projeto. Durante o desenvolvimento da pesquisa, em conjunto com a NUCLEAPE ( Núcleo de Estudos sobre Acesso e Permanência na Educação), foi possível inferir a partir da dissertação de mestrado do pesquisador Jansen Dodô da Silva Campos, **Fatores explicativos para a evasão no Ensino Superior através da análise de sobrevivência: o caso da UFPE**. 2016 Universidade Federal de Pernambuco, que a Análise de Sobrevivência em Saúde da FioCruz é aplicável ao estudo da permanência dos estudantes.

*Instituição do Programa de Pesquisa- PIBITI - CNPq  
Fomento da bolsa IFFluminense*