SCBN

*Requisitos funcionais do sistema de calculo de binômio de Newton*

**Resumo**

Explicação e definição do caso de uso na Análise feito em cima do projeto SCBN.

**Lista de Figuras**

Figura 1 – Requisitos funcionais do SCBN

**1 Introdução**

O sistema de calculo do binômio de Newton (SCBN) auxilia um matemático a realizar cálculos de analise combinatorial. O projeto SCBN adota o método OpenUP.

Binômio de Newton foi definido pelo físico e matemático Isaac Newton, esse estudo veio para complementar o estudo de produto notável.

**2 Arquitetura**

**2.1 Requisitos Funcionais**

O sistema representa um caso de uso simples . O orçamento somente para este caso de uso é de 30 horas.

-Calculo matematico.

-Entrada de dados.

-Saida de dados.

-Processamento de dados.

**Figura - Requisitos funcionais do SCBN.**



Fonte: autoria própria

**3 Conclusão**

Minha conclusão é que com apenas um caso de uso simples representamos uma parte significatica de um projeto podendo se extrair muito conteudo do mesmo.

O calculo binomial é simples sendo basicamente entrada de dados, processamento e saida de dados, assim representado no caso de uso.