

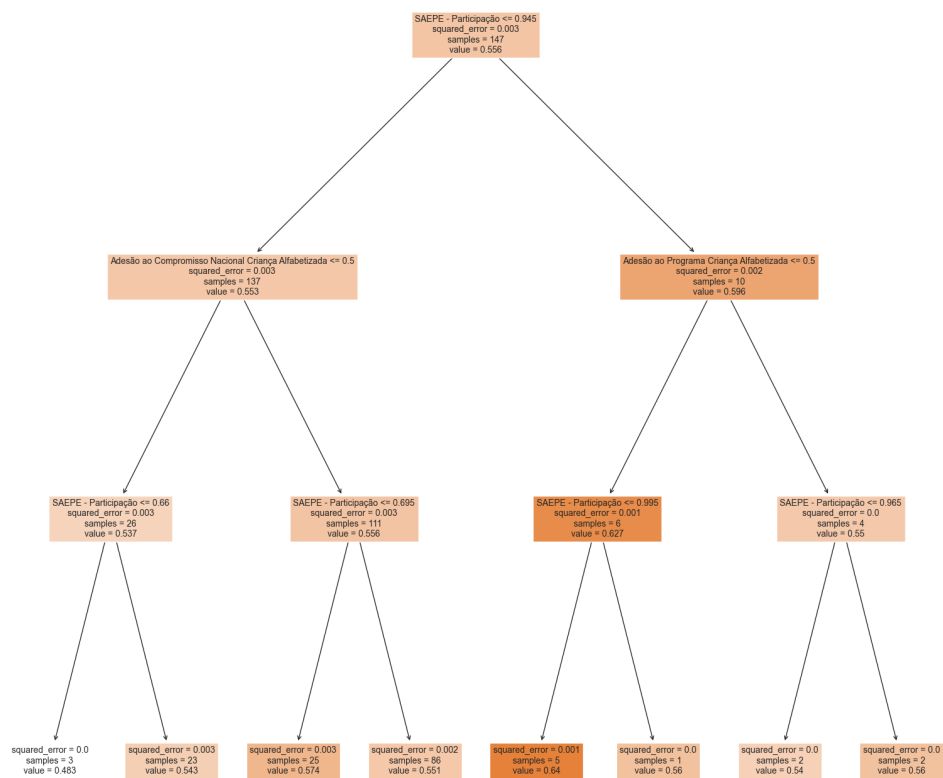
## Análise de agrupamentos com Árvore de Decisão

Esta seção divide-se em duas partes: Primeiro, uma tabela que lista as variáveis utilizadas no modelo de árvore de decisão juntamente com sua importância relativa. Em seguida, a própria imagem da árvore de decisões.

A importância de uma variável indica quanto ela contribui para a decisão final do modelo. Valores mais altos de importância sugerem que a variável tem um impacto maior na previsão do modelo. Dessa forma, quanto maior o valor de sua importância na tabela, maior a importância dessa variável em geral (desconsiderando agrupamentos). Da mesma forma, quanto mais alto ela estiver posicionada na Árvore de Decisão, maior sua importância. Lembrando que essa Árvore de Decisão mostra a importância das variáveis num contexto mais amplo e desconsidera a análise posterior utilizando agrupamentos.

|    | Variáveis   | Importância |
|----|---|-------------|
| 10 | SAEPE - Participação                                | 0.658248    |
| 3  | Adesão ao Programa Criança Alfabetizada             | 0.215815    |
| 4  | Adesão ao Compromisso Nacional Criança Alfabetizada | 0.125937    |
| 0  | PME   | 0.000000    |
| 1  | Alfabetização na idade certa                        | 0.000000    |
| 2  | LOA para Alfabetização                              | 0.000000    |
| 5  | Plano de Formação Continuada                        | 0.000000    |
| 6  | Formação para Professores Alfabetizadores           | 0.000000    |
| 7  | Material Complementar Especifico                    | 0.000000    |
| 8  | Avaliações  | 0.000000    |
| 9  | Monitoramento Sistemático dos Alunos 1o e 2o        | 0.000000    |

*Tabela 5 - Importância das Variáveis no Modelo de Árvore de Decisão*



**Imagem 1 - Árvore de Decisão**