

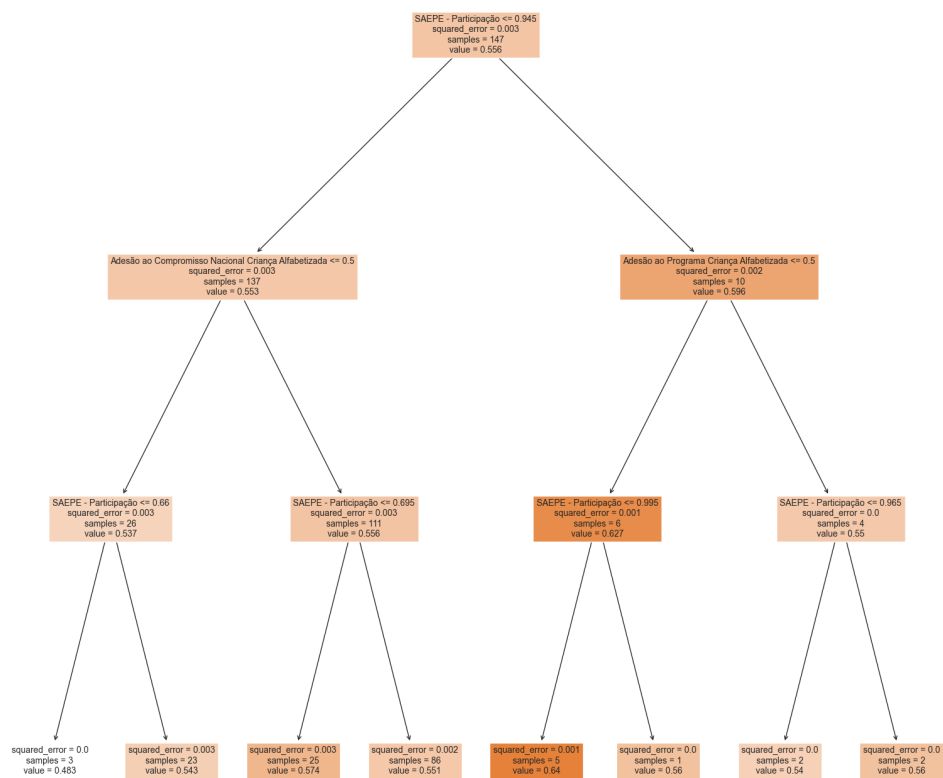
## 3.2. Análise de agrupamentos com Árvore de Decisão

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 3.2.1 - Importância das Variáveis no Modelo de Árvore de Decisão*



**Imagem 3.2.1 - Árvore de Decisão**