

Tabela 3.5 – Características da técnica de Auditoria (Fonte: Perry, 1995).

Nome: Auditoria		
Tipo:		
<input checked="" type="checkbox"/> Manual <input type="checkbox"/> Automática	<input type="checkbox"/> Dinâmica <input checked="" type="checkbox"/> Estática	<input checked="" type="checkbox"/> Estrutural <input checked="" type="checkbox"/> Funcional
Descrição: Auditoria de Software é um tipo de revisão no qual um ou mais auditores que não são membros da organização responsável pelo desenvolvimento do produto examinam de forma independente o software garantido um alto grau de confiança nas especificações, padrões e relatórios.		
Sugestão de Utilização: A Auditoria deve ser independente, realizada sob um ponto de vista ético e com o devido cuidado profissional. Seguindo um planejamento, onde o objetivo e escopo é traçado. Logo em seguida a auditoria é realizada utilizando-se de checklists e questionários aplicados em reuniões com os envolvidos no processo. Na auditoria, as conformidades, oportunidades de melhorias e boas práticas são levantadas e apresentadas.		
Custo de Uso: Auditoria é uma tarefa de trabalho intensivo envolvendo a participação de terceiros. Ou seja, uma equipe com experiência em auditoria deve ser contratada para manter a independência das avaliações implicando em um custo elevado.		
Habilidades para Uso: Os auditores de software necessitam ter habilidade em auditoria executando boas praticas como motivar a identificação de problemas e não atacar pessoas e sim fatos concretos, além de possuir um conhecimento em processos e desenvolvimento de software.		
Vantagens: Auditoria de software fornece uma avaliação independente das conformidades do software		
Desvantagens: Auditores tendem a ficar defasados tecnologicamente em relação ao ambiente computacional da organização devido à crescente complexidade do ambiente computacional. Tornando-se difícil encontrar auditores experientes.		