

Planilha Qualidade de Software		
Atributos	Sub Características	Definição
Funcionalidade	Adequação	Capacidade do produto de software de prover um conjunto apropriado de funções para tarefas e objetivos do usuário especificados
	Acurácia	Capacidade do produto de software de prover, com o grau de precisão necessário, resultados ou efeitos corretos ou conforme acordados.
	Interoperabilidade	Capacidade do produto de software de interagir com um ou mais sistemas especificados.
	Segurança	Capacidade do produto de software de proteger informações e dados, de forma que pessoas ou sistemas não autorizados não possam lê-los nem modificá-los e que não seja negado o acesso às pessoas ou sistemas autorizados.
	Conformidade	Capacidade do produto de software de estar de acordo com normas, convenções ou regulamentações previstas em leis e prescrições similares relacionadas à funcionalidade.
Confiabilidade	Maturidade	Capacidade do produto de software de evitar falhas decorrentes de defeitos no software.
	Tolerância e Falhas	Capacidade do produto de software de manter um nível de desempenho especificado em casos de defeitos no software ou de violação de sua interface especificada.
	Recuperabilidade	Capacidade do produto de software de restabelecer seu nível de desempenho especificado e recuperar os dados diretamente afetados no caso de uma falha.
	Conformidade	Capacidade do produto de software de estar de acordo com normas, convenções ou regulamentações relacionadas à confiabilidade.
Usabilidade	Inteligibilidade	Capacidade do produto de software de possibilitar ao usuário compreender se o software é apropriado e como ele pode ser usado para tarefas e condições de uso específicas.
	Apreensibilidade	Capacidade do produto de software de possibilitar ao usuário aprender sua aplicação.
	Operacionalidade	Capacidade do produto de software de possibilitar ao usuário operá-lo e controlá-lo.
	Atratividade	Capacidade do produto atrair um potencial usuário para o sistema, o que pode incluir desde a adequação das informações prestadas para o usuário até os requintes visuais utilizados na sua interface gráfica.
	Conformidade	Relacionado a capacidade do produto de apresentar normalidade quanto às convenções, guias ou regras/regulamentações relacionadas à usabilidade.
Eficiência	Comportamento em relação ao tempo	Avalia se os tempos de resposta (ou de processamento) estão dentro das especificações.
	Utilização de recursos	Mede tanto os recursos consumidos quanto a capacidade do sistema em utilizar os recursos disponíveis; exemplo: processador e memória.
	Conformidade	Capacidade do produto de software de estar de acordo com normas, convenções, guias de estilo ou regulamentações relacionadas à eficiência.
Manutetibilidade	Analisabilidade	Identifica a facilidade em se diagnosticar eventuais problemas e identificar as causas das deficiências ou falhas.
	Modificabilidade	Caracteriza a facilidade com que o comportamento do software pode ser modificado.
	Estabilidade	Avalia a capacidade do software de evitar efeitos colaterais decorrentes de modificações introduzidas.
	Testabilidade	Representa a capacidade de se testar o sistema modificado, tanto quanto as novas funcionalidades quanto as não afetadas diretamente pela modificação.
	Conformidade	Capacidade do produto de software de estar de acordo com normas, convenções, guias de estilo ou regulamentações relacionadas à manutetibilidade.
Portabilidade	Adaptabilidade	Representando a capacidade do software se adaptar a diferentes ambientes sem a necessidade de ações adicionais (configurações).
	Capacidade para ser instalado	Identifica a facilidade com que pode se instalar o sistema em um novo ambiente.
	Coexistência	Mede o quão facilmente um software convive com outros instalados no mesmo ambiente.
	Capacidade para substituir	Representa a capacidade que o sistema tem de substituir outro sistema especificado, em um contexto de uso e ambiente específicos. Este atributo interage tanto com adaptabilidade quanto com a capacidade para ser instalado.
	Conformidade	Capacidade do produto de software de estar de acordo com normas, convenções, guias de estilo ou regulamentações relacionadas à portabilidade.
Gabriel Leonardo Felice   RA: 740696   3º B Noturno   Sistemas da Informação		