|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Desenho de um círculo  Descrição gerada automaticamente com confiança baixa*Aluno: | Carlos Vinicius da Silva | R.G.M.: | 123.918 |
| Polo: | Hortolândia SP | Data: | 07/09/22 |

**Atividade referente a aula 4 da disciplina de Gerência de Configuração.**

Esta atividade deve ser entregue até 23 de setembro de 2022.

1. Release de um sistema é uma versão de um sistema de software distribuída aos clientes. Sendo assim qualquer versão que seja liberada aos clientes é considerada um release (ou um lançamento – dependendo do autor). Em um sistema distribuído em massa, podemos perceber dois tipos de releases, quais são elas.

Em o nosso estudo a respeito do Gerenciamento de Releases, é definindo o que é um release de um sistema: É uma versão de um sistema de software distribuída aos clientes (SOMMERVILLE, 2011, p. 488).

Assim, qualquer versão que seja liberada aos clientes é considerada um release (ou um lançamento – dependendo do autor).

Em um sistema distribuído em massa, podemos perceber dois tipos de releases que são liberadas ao público:

• Releases Maiores (Major): Indica uma nova versão, fornecendo uma nova e significativa funcionalidade ao sistema. Por exemplo, uma versão pode ser enquadrada nessa parte quando são liberados novos recursos a ele.

• Releases Menores (Minor): Indica uma versão em que houve correção de bugs e problemas do sistema. Podem também ser denominadas de Patches. (SOMMERVILLE, 2011)

Em Exemplo na Aula 4 foi o Windows, no seu contexto atual, sendo chamado de Windows 10, libera várias versões por ano. Sendo que duas delas, que são liberadas uma vez a cada semestre, são versões que fornecem novas funcionalidades ao sistema. Essas atualizações exigem um tempo maior para a instalação e configuração. As demais atualizações são correções de problemas no sistema.