

| Classes de Equivalência (Encurtar URL) | | | |
|--|---|-------------------|--------------------------|
| | | | |
| Condições de Entrada | Classes válidas | Classes Inválidas | |
| URL | Preenchido | Não preenchido | |
| Alias | Não preenchido ou Não existente | Já existente | |
| | | | |
| Casos de Teste (Encurtar URL) | | | |
| | | | |
| Classe de Equivalência | URL | Alias | Resultado Esperado |
| URL preenchida / Alias não preenchido | http://www.google.com.br | | Sucesso |
| URL não preenchida | | | Erro: URL não preenchida |
| Alias não existente | http://www.google.com.br | 123 | Sucesso |
| Alias existente | http://www.google.com.br | 456 | Erro: Alias já usado |

| Classes de Equivalência (Recuperar URL) | | |
|---|-----------------|------------------------|
| | | |
| Condições de Entrada | Classes válidas | Classes Inválidas |
| Alias | Existente | Não existente |
| | | |
| Casos de Teste (Recuperar URL) | | |
| | | |
| Classe de Equivalência | Alias | Resultado Esperado |
| Alias Existente | 123 | Redirecionamento |
| Alias Não Existente | 456 | Erro: Alias não existe |