# Casos de Teste em Gherkin – Cadastro de Usuário

## CT-001 – Cadastro de usuário com sucesso deverá retornar o ID do usuário

Prioridade: Alta

Rastreabilidade: RN1

Dado que o usuário preencheu todos os campos obrigatórios corretamente  
 Quando enviar a requisição de cadastro  
 Então a requisição será bem-sucedida  
 E deverá ser exibido o ID criado

--------------------------------------------------

## CT-002 – Não deverá permitir cadastro com CPF duplicado

Prioridade: Alta

Rastreabilidade: RN2

Dado que já existe um usuário cadastrado com determinado CPF  
 Quando tentar cadastrar outro usuário com o mesmo CPF  
 Então a requisição será rejeitada  
 E deverá ser exibida a mensagem de erro "CPF já cadastrado"

--------------------------------------------------

## CT-003 – CPF deve conter 11 caracteres numéricos

Prioridade: Alta

Rastreabilidade: RN3

Dado que o usuário informou um CPF com quantidade diferente de 11 dígitos numéricos  
 Quando enviar a requisição de cadastro  
 Então a requisição será rejeitada  
 E deverá ser exibida a mensagem de erro "CPF inválido"

--------------------------------------------------

## CT-004 – Nome deve conter entre 3 e 100 caracteres

Prioridade: Média

Rastreabilidade: RN4

Dado que o usuário informou um nome com menos de 3 ou mais de 100 caracteres  
 Quando enviar a requisição de cadastro  
 Então a requisição será rejeitada  
 E deverá ser exibida a mensagem de erro "Nome inválido"

--------------------------------------------------

## CT-005 – Data de nascimento obrigatória e válida

Prioridade: Alta

Rastreabilidade: RN5

Dado que o usuário informou uma data de nascimento em formato diferente de "dd/mm/aaaa"  
 Quando enviar a requisição de cadastro  
 Então a requisição será rejeitada  
 E deverá ser exibida a mensagem de erro "Data de nascimento inválida"

--------------------------------------------------

## CT-006 – Não permitir cadastro de menor de 18 anos

Prioridade: Alta

Rastreabilidade: RN6

Dado que o usuário informou uma data de nascimento que resulta em idade menor que 18 anos  
 Quando enviar a requisição de cadastro  
 Então a requisição será rejeitada  
 E deverá ser exibida a mensagem de erro "Usuário deve ter 18 anos ou mais"

--------------------------------------------------

## CT-007 – Senha deve ser alfanumérica entre 5 e 12 caracteres

Prioridade: Alta

Rastreabilidade: RN7

Dado que o usuário informou uma senha com menos de 5 ou mais de 12 caracteres ou sem caracteres alfanuméricos  
 Quando enviar a requisição de cadastro  
 Então a requisição será rejeitada  
 E deverá ser exibida a mensagem de erro "Senha inválida"

--------------------------------------------------

## CT-008 – Validação de senha deve ser igual ao campo senha

Prioridade: Alta

Rastreabilidade: RN8

Dado que o usuário informou senha e confirmação de senha diferentes  
 Quando enviar a requisição de cadastro  
 Então a requisição será rejeitada  
 E deverá ser exibida a mensagem de erro "Confirmação de senha não confere"

--------------------------------------------------

## CT-009 – E-mail deve estar em formato válido

Prioridade: Alta

Rastreabilidade: RN9

Dado que o usuário informou um e-mail fora do formato válido  
 Quando enviar a requisição de cadastro  
 Então a requisição será rejeitada  
 E deverá ser exibida a mensagem de erro "E-mail inválido"

--------------------------------------------------

## CT-010 – Endereço deve conter entre 3 e 200 caracteres

Prioridade: Média

Rastreabilidade: RN10

Dado que o usuário informou um endereço com menos de 3 ou mais de 200 caracteres  
 Quando enviar a requisição de cadastro  
 Então a requisição será rejeitada  
 E deverá ser exibida a mensagem de erro "Endereço inválido"

--------------------------------------------------

## CT-011 – Cidade deve conter entre 3 e 100 caracteres

Prioridade: Média

Rastreabilidade: RN11 – Validação da cidade

Dado que o usuário informou uma cidade com menos de 3 ou mais de 100 caracteres  
 Quando enviar a requisição de cadastro  
 Então a requisição será rejeitada  
 E deverá ser exibida a mensagem de erro "Cidade inválida"

--------------------------------------------------

## CT-012 – Estado deve conter exatamente 2 caracteres (sigla)

Prioridade: Média

Rastreabilidade: RN12

Dado que o usuário informou um estado com quantidade de caracteres diferente de 2  
 Quando enviar a requisição de cadastro  
 Então a requisição será rejeitada  
 E deverá ser exibida a mensagem de erro "Estado inválido"

--------------------------------------------------

## CT-013 – Telefone deve conter 11 caracteres (DDD + número)

Prioridade: Média

Rastreabilidade: RN13

Dado que o usuário informou um telefone com quantidade diferente de 11 dígitos  
 Quando enviar a requisição de cadastro  
 Então a requisição será rejeitada  
 E deverá ser exibida a mensagem de erro "Telefone inválido"

--------------------------------------------------