@startuml

title Diagrama de Sequência - Processo de Criação de Programa Customizado de Criação Massiva de Pedido de Compra no SAP

actor Usuario

actor Funcional

actor Desenvolvedor

== Requisição ==

Usuario -> Funcional : Solicita a criação do programa por importação de planilha

== Análise Funcional ==

Funcional -> Funcional : Analisa dados da planilha

Funcional -> Usuario : Esclarece dúvidas e refina entendimento (se necessário)

Funcional -> Funcional : Elabora Especificação Funcional\n(define estrutura da planilha e BAPI a ser usada)

Funcional -> Desenvolvedor : Envia documento da especificação funcional

== Desenvolvimento ==

Desenvolvedor -> Desenvolvedor : Lê e interpreta a especificação

Desenvolvedor -> Funcional : Refina entendimento e mapeia a BAPI (se necessário)

Desenvolvedor -> Desenvolvedor : Desenvolve o programa solicitado

Desenvolvedor -> Funcional : Envia programa para testes funcionais

== Testes Funcionais ==

Funcional -> Funcional : Executa testes no programa

alt Teste com erro

Funcional -> Desenvolvedor : Reporta erro para correção

Desenvolvedor -> Desenvolvedor : Corrige conforme solicitado

Desenvolvedor -> Funcional : Reenvia para novo teste

end

alt Teste com sucesso

Funcional -> Usuario : Solicita validação final do usuário

alt Usuário aprova

Usuario -> Funcional : Aprova e autoriza subida da melhoria

else Usuário reprova

Usuario -> Funcional : Solicita revisão dos testes

end

end

@enduml