

---

# **Documento de Visão**

---

**Projeto: SPC BRASIL - CADASTRO POSITIVO**  
**Equipe: Bureau SqPy**

### Histórico da Revisão

<b>Data</b>	<b>Versão</b>	<b>Descrição</b>	<b>Autor</b>
<i>16/03/2020</i>	<i>1.0</i>	<i>Criação do documento</i>	<i>Beatriz</i>

# Sumário

1.	INTRODUÇÃO.....	4
2.	MOTIVAÇÃO.....	4
3.	VISÃO DA SOLUÇÃO.....	4
4.	ESCOPO DA SOLUÇÃO.....	4
5.	LIMITES E RESTRIÇÕES DA SOLUÇÃO.....	5
6.	DESCRIÇÃO DOS USUÁRIOS.....	6
7.	CRONOGRAMA INICIAL.....	6
8.	REFERENCIAS.....	6

## 1 Introdução

Esse documento tem por objetivo apresentar uma visão geral projeto intitulado “SPC Brasil - Cadastro Positivo” expondo as necessidades e funcionalidades gerais do sistema, referente ao Projeto de Software (*Software Design*) para o trabalho da disciplina de Engenharia de Software.

O escopo será definido por meio da descrição dos requisitos dos artefatos esperados como resultado desse trabalho, após a coleta e análise dos requisitos preliminares. Esse escopo servirá como base para o esforço necessário para elaborar a Especificação do Projeto para o sistema a ser construído.

## 2 Motivação

Com a nova Lei do Cadastro Positivo, a partir de 09/07/2019 a entrada do consumidor pessoa física ou jurídica passou a ser automática, com o objetivo de facilitar, democratizar o acesso ao crédito e impulsionar a redução da taxa de juros e o desenvolvimento da economia.

Devido ao grande volume de novos dados inscritos no Cadastro Positivo, surgiu a necessidade de realizar uma gestão de informação mais eficaz para garantir a qualidade, o uso adequado e gerar valor através desses dados.

<b>O problema é...</b>	<i>Após a implementação da nova lei referente ao cadastro positivo, uma grande massa de dados será recebida pelo SPC Brasil, esses vindo de várias fontes de todo território nacional. Os dados tendem a possuírem diversos erros por diversas razões, com isso se mostra necessário uma forma de identificar esses erros, isolá-los, localizar e reportar às suas fontes de origem.</i>
<b>Que afeta...</b>	<i>SPC Brasil e seus consumidores pessoa física e jurídica.</i>
<b>O impacto disto é...</b>	<i>A impossibilidade de gerar os indicadores econômicos de forma precisa e consistente.</i>
<b>A solução seria...</b>	<i>Desenvolver um software que filtre os dados recebidos pelo SPC Brasil, que os organiza e gera relatórios contendo as especificações do erro e a fonte de onde vêm. E ainda, gere os devidos indicadores econômicos referente aos dados que não demonstram erros.</i>

## 3 Visão da Solução

Gerenciar informações eficaz para garantir a qualidade, uso adequado e gerar valor através dos dados.

## 4 Escopo da Solução

### 1. Escopo

Nessa seção, estão descritas as principais necessidades para a aplicação a ser desenvolvida.

Necessidades	Categoria
1. Análise da qualidade e filtragem dos dados recebidos	<i>essencial</i>
2. Exibir indicadores de erros na entrada dos dados recebidos	<i>importante</i>
3. Exibir indicadores de negócios (perfil de comprador, tendências econômicas etc.) com os dados filtrados.	<i>importante</i>

### Principais *deliverables*

1. *Database, com dicionários de dados.*
2. *Dashboard, para visualização dos erros e indicadores.*
3. *Código fonte dos scripts utilizados.*
4. *Manual do Usuário.*

## 5 Limites e Restrições da Solução

O sistema deve estar de acordo com a Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD).

## 6 Descrição dos Usuários

Classificação dos usuário da plataforma:

- Fontes do Cadastro Positivo: são as empresas responsáveis por enviar os lotes de dados para o sistema. Ex.: Varejo, Bancos, Empresas de água, Empresas de Energia, Financeiras e Telecomunicação.
- Departamento do Cadastro Positivo: serão os colaboradores responsáveis pela manutenção do cadastro positivo, e por isso, possuem acesso integral da plataforma.
- Departamento de Negócios: serão os colaboradores que irão utilizar a plataforma para extrair informações necessárias para tomada de decisões. Essas informações serão visualizadas através do “Relatório de Negócios”, que possui indicadores específicos para o departamento.
- Departamento de Desenvolvimento de Produto: serão os colaboradores que irão utilizar a plataforma para extrair informações necessárias para tomada de decisões. Essas informações serão visualizadas através do “Relatório de Desenvolvimento de Produto”, que possui indicadores específicos para o departamento.

- Departamento de Marketing: serão os colaboradores que irão utilizar a plataforma para extrair informações necessárias para tomada de decisões. Essas informações serão visualizadas através do “Relatório de Marketing”, que possui indicadores específicos para o departamento.

## 7 Cronograma Inicial

Esta seção apresenta um cronograma inicial para o projeto, destacando quais serão os principais marcos do projeto, o que conterão e quando eles ocorrerão.

Fases/Marcos do projeto	Deliverables	Data de início prevista	Data de término prevista
Planejamento Estratégico	Documento de Visão e Escopo do Projeto	16/03/2020	20/03/2020
Modelagem do Banco de Dados	Dicionários	30/03/2020	03/04/2020
Filtragem dos dados inválidos	Script de filtragem	13/04/2020	17/04/2020
Relatório de erros	Dashboard	04/05/2020	08/05/2020
Filtragem dos dados válidos	Script de filtragem	18/05/2020	22/04/2020
Relatório de indicadores	Dashboard	01/06/2020	05/06/2020
Finalização do Sistema	Ajustes Finais	15/06/2020	19/06/2020

## 8 Referências

LEI Nº 13.709, DE 14 DE AGOSTO DE 2018. Presidência da República, Secretária-geral, Sub chefia para Assuntos Jurídicos.

[http://www.planalto.gov.br/ccivil\\_03/\\_ato2015-2018/2018/Lei/L13709.htm](http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_ato2015-2018/2018/Lei/L13709.htm)

Documento	Data de Criação (*)	Fonte de Origem
LEI Nº 13.709	14 DE AGOSTO DE 2018	Presidência da República, Secretária-geral, Sub chefia para Assuntos Jurídicos.

(\*) Pode ser também a data da consulta ao documento publicado na Internet