

---

# **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>
<i>07/05/2020</i>	<i>2.0</i>	<i>Atualização das seções 4, 5 e 7</i>	<i>Beatriz</i>
<i>03/06/2020</i>	<i>3.0</i>	<i>Atualização das seções 4, 6 e 7</i>	<i>Beatriz</i>
<i>11/06/2020</i>	<i>4.0</i>	<i>Replanejamento do Projeto</i>	<i>Beatriz</i>
<i>23/06/2020</i>	<i>5.0</i>	<i>Revisão do documento</i>	<i>Charles</i>
<i>26/06/2020</i>	<i>6.0</i>	<i>Ajustes de formatação</i>	<i>Charles</i>

# Sumário

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

## 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 gerar valor através desses dados.

<b>O problema é...</b>	<i>Devido ao cenário atual, a queda de veículos emplacados caiu 35,64% no acumulado anual, comparado ao ano anterior, de acordo com relatório de maio/2020 da Fenabreve.</i> <i>Fabricantes e Concessionárias precisam se adaptar aos novos desafios que o cenário atual exige.</i>
<b>Que afeta...</b>	<i>Operadores de crédito, fabricantes e concessionárias de veículos.</i> <i>Há baixa demanda, diminuindo a quantidade de financiamentos e influenciando seus resultados financeiros.</i>
<b>O impacto disto é...</b>	<i>Déficit das vendas e da fabricação de veículos e geração de estoque.</i>
<b>A solução seria...</b>	<i>Orientar fabricantes de veículos a ofertarem seus produtos de maneira mais assertiva de acordo com a demanda da região que deseja atuar.</i> <i>Deste modo, é possível otimizar seus processos, tais como, logística, produção, publicidade, redução de custos, localização e contratação de fornecedores das fabricantes de automóveis.</i>

## 3 Visão da Solução

Proporcionar uma visão holística do cenário de financiamento de veículos através de faixas de valores por estado, região e no âmbito nacional.

## 4 Escopo da Solução

### 1. Escopo

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

Necessidades		Categoria
1.	Classificação de faixa de valores contratados descritos abaixo: <ul style="list-style-type: none"><li>Faixa 1: R\$0,00 a R\$30.000,00</li><li>Faixa 2: R\$30.001,00 a R\$60.000,00</li><li>Faixa 3: R\$60.001,00 a R\$90.000,00</li><li>Faixa 4: R\$90.001,00 a R\$120.000,00</li><li>Faixa 5: acima de R\$120.001,00</li></ul>	<i>essencial</i>
2.	Classificação de financiamentos por estado	<i>essencial</i>
3.	Apresentação de faixas de valores mais contratadas por estado	<i>essencial</i>
4.	Classificação de financiamentos por região	<i>importante</i>
5.	Apresentação de faixas de valores mais contratadas por região	<i>importante</i>
6.	Classificação de financiamentos em escala nacional	<i>desejável</i>

### Principais *deliverables*

1. *Tratamento de dados feito em python para separação dos financiamentos por faixas de valores;*
2. *Tratamento de dados desenvolvido em python para separar financiamentos por regiões;*
3. *Tratamento de dados realizado em python para visualização em escala nacional das faixas contratadas;*
4. *Utilização do Power BI para análise dos dados inerentes aos financiamentos por estado;*
5. *Utilização do Power BI para visualização gráfica das faixas de financiamento por região;*
6. *Utilização do Power BI para equiparar as faixas de financiamento em escala nacional.*

## 5 Limites e Restrições da Solução

O sistema deve estar de acordo com a Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD) e os pré-requisitos para acesso à plataforma são:

- Computador (Windows/MacOS) ou smartphone (Android/iOS) com a ferramenta Microsoft Power BI instalado.

## 6 Descrição dos Usuários

Classificação do usuário da plataforma:

- Representante Comercial - SPC Brasil: Responsável pela oferta do produto aos clientes do SPC Brasil. Auxiliará empresas que buscam por dados necessários para pesquisa de mercado no que tange ao financiamento de veículos.

## 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
<i>Sprint 4</i>	<i>Design Thinking, Documento de Visão, Product Backlog, Diagrama de Caso de Uso, Classificação do Sistema.</i>	<i>30/05/2020</i>	<i>14/06/2020</i>
<i>Sprint 5</i>	<i>Tratamentos de dados feitos em python. Integração com o Power BI para apresentação gráfica dos dados tratados para a região sudeste.</i>	<i>15/06/2020</i>	<i>28/06/2020</i>
<i>Sprint Final</i>	<i>Tratamentos de dados feitos em python. Integração com o Power BI para apresentação gráfica dos dados tratados para demais regiões. Desenvolvimento do Manual de Usuário.</i>	<i>29/06/2020</i>	<i>12/07/2020</i>

## 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)

<b>Documento</b>	<b>Data de Criação (*)</b>	<b>Fonte de Origem</b>
LEI Nº 13.709	Agosto de 2018	Presidência da República, Secretária-geral, Sub chefia para Assuntos Jurídicos.
Informativo – Emplacamentos - Edição 209	Junho de 2020	Fenabreve: <a href="https://bit.ly/IE-Maio2020">https://bit.ly/IE-Maio2020</a>

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