

# ESTADO GLOBAL NO VUE COM **VUEX**

---

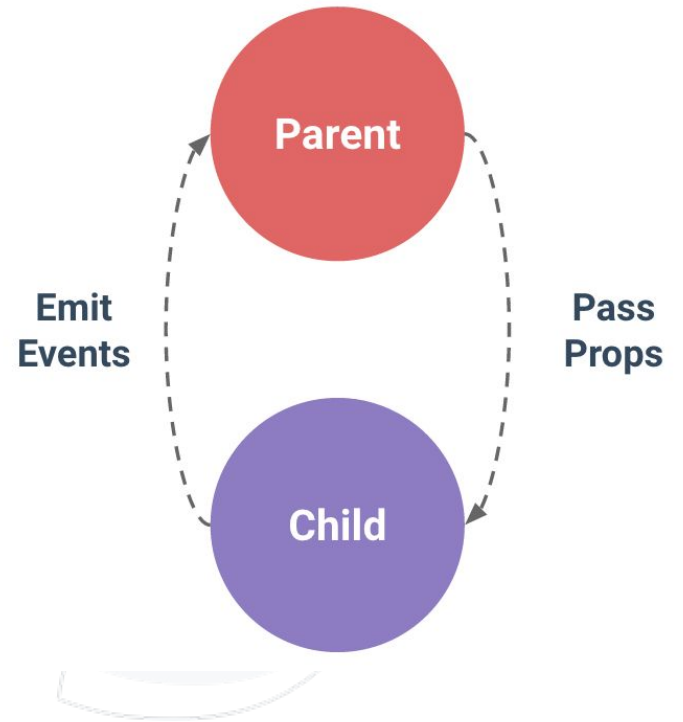
*Luiz Henrique dos Anjos | Tech Lead de Front-end na Contabilizei*



**Qual a necessidade de ter  
estado global?**

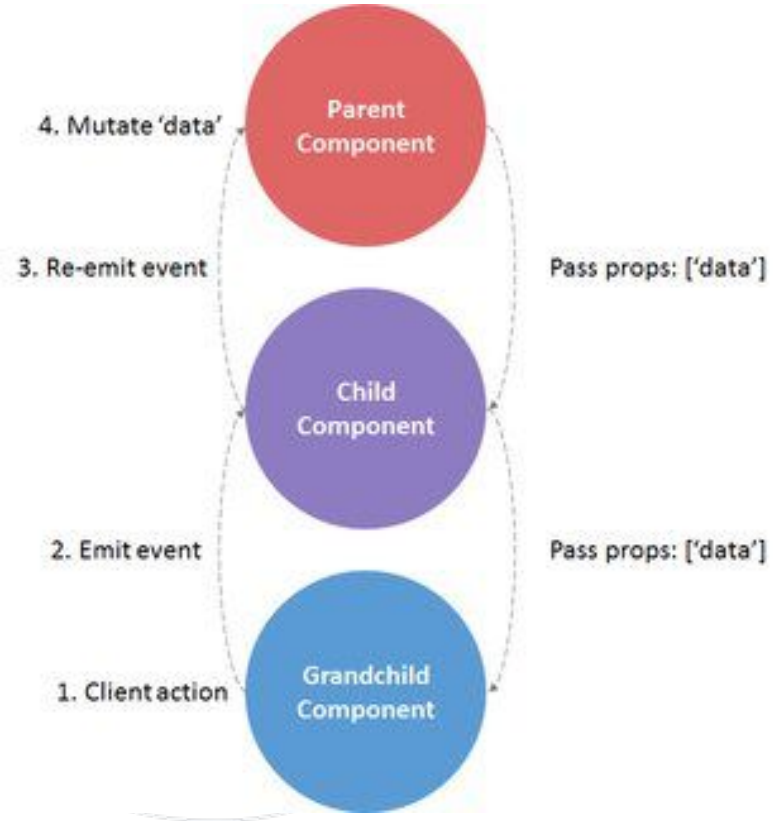
# Como componentes compartilham estado

**Recebem** dados via props  
**Enviam** dados via eventos



# Como componentes compartilham estado

Recebem dados via props  
Enviam dados via eventos





# **Vuex: o que é e pra que serve**

# Conhecendo a store

---

**Armazena** o estado

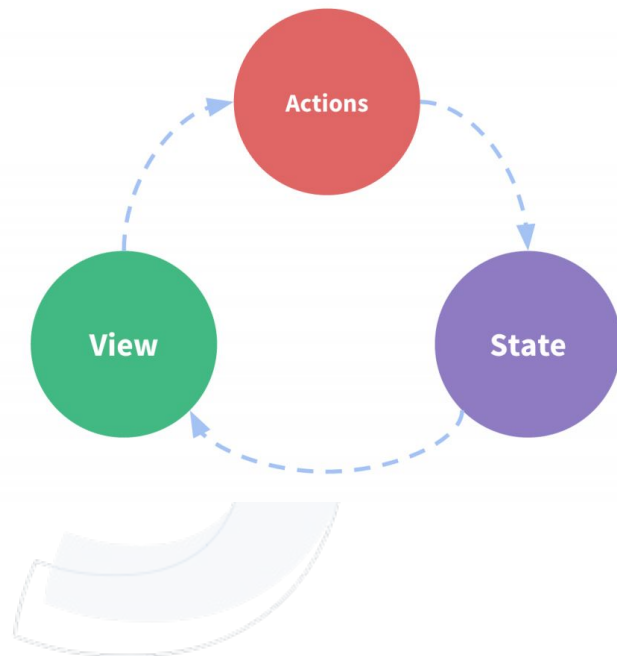
**Define** como o estado é alterado

**Notifica** componentes quando o estado é alterado

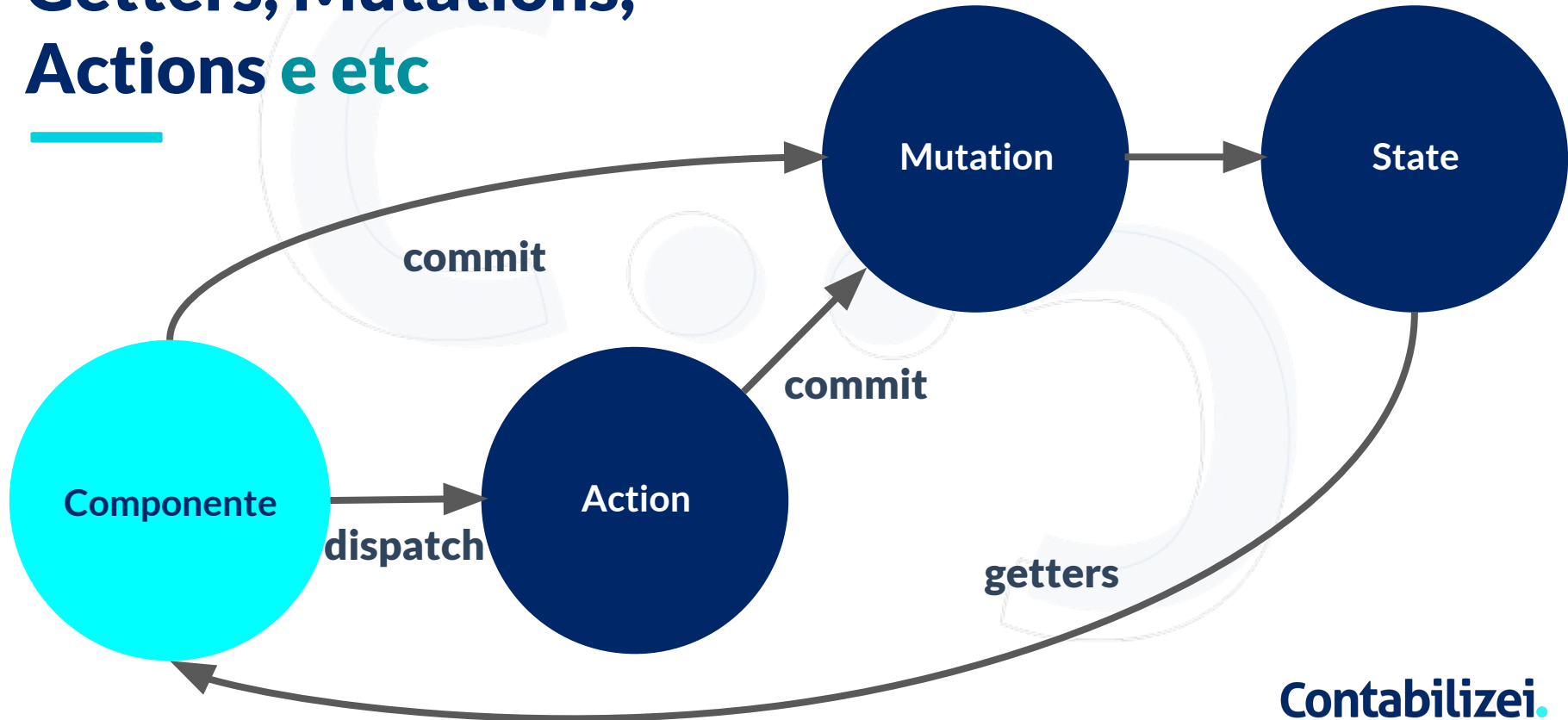


# Fluxo de dados unidirecional

**Componente** solicita...  
**Ação**, que altera o...  
**Estado** da store, que notifica...  
**Componentes**.



# Getters, Mutations, Actions e etc





A large, light blue, stylized number '5' is centered in the background. It has a thick, rounded stroke and a slight shadow effect.

**Vamos ver código**

**Contabilizei.**

# Dispatch action

---

```
<BaseButton  
  class="mediumGreenBlue-filled-button"  
  @click.native="loadPendenciasReceita"  
>Atualizar consulta</BaseButton>
```

# Dispatch action

---

```
loadPendenciasReceita() {  
  // ...  
  this.$store.dispatch('pendenciasReceita/GET_PENDENCIAS');  
},
```

# Commit mutation

---

```
GET_PENDENCIAS: async ({ commit }) => {
  commit('SET_CONSULTA_RECEITA_IS_LOADING', true);

  try {
    const { data } = await NetworkService
      .getAuthenticated(
        `/pendencia/consultaDebitosCNDJuridica/${cnpj}`,
      );

    commit('SET_CONSULTA_RECEITA', data);

    // ...
  } catch (error) {
    // ...
  } finally {
    commit('SET_CONSULTA_RECEITA_IS_LOADING', false);
  }
},
```

# Mutation altera o estado

---

```
SET_CONSULTA_RECEITA: (state, payload) => {  
  | state.consultaReceita = payload;  
  },  
SET_CONSULTA_RECEITA_IS_LOADING: (state, payload) => {  
  | state.isLoadingConsultaReceita = payload;  
  },
```

# Getter disponibiliza o estado

---

```
GET_CONSULTA_RECEITA: state => state.consultaReceita,  
GET_CONSULTA_RECEITA_IS_LOADING: state => state.isLoadingConsultaReceita,
```

# Componente é notificado

---

```
...mapGetters('pendenciasReceita', [  
  'GET_CONSULTA_RECEITA',  
  'GET_CONSULTA_RECEITA_IS_LOADING',  
]),
```

# Componente é notificado

---

```
<!-- CARREGANDO -->  
<div  
  v-else-if="GET_CONSULTA_RECEITA_IS_LOADING"  
  class="loading-progress"  
>  
  <LinearProgress />  
</div>
```



# Algumas considerações

---

Existe uma curva de aprendizado

Pode ser usado em aplicações pequenas ou grandes

**Nem toda informação deve estar na store**



# Obrigado.

LinkedIn: [in/lhenriqueanjos](https://www.linkedin.com/in/lhenriqueanjos)

Medium: [@LuizHenrique91](https://medium.com/@LuizHenrique91)

Recomendação: [inside.contabilizei.com.br](https://inside.contabilizei.com.br)

**Contabilizei.**