# Guia de regras de negócios – Hierarquia de acessos.

#### Perfis de acesso do sistema

- Estado
- Regional
- Município
- Bolsista

## Observações gerais

- O guia de regras de negócio é importante para delimitar a nível de banco quais ações e acessos as hierarquias devem possuir perante o sistema
- Os dados competentes a serem cadastrados, editados, inativados, vistos, são competentes a cada Estado, suas respectivas regionais e seus respectivos municípios.
- É vedado as hierarquias abaixo do Estado (Regionais e Municipais)
  visualizar dados de outras (Regionais e Municipais).

# Critérios de aceite - Componente de busca geral do sistema

Regra – Estado

Como usuário do estado, posso fazer uma busca por algum dado cadastrado dos módulos habilitados para mim das hierarquias abaixo:

- Equipe Estadual minha.
- Equipes Regionais pertencentes ao meu estado.

Termos/dados possíveis de busca no componente de busca geral do sistema:

#### Gestão de parceiros:

- Usuários admin (estaduais; regionais).
- Regionais cadastradas (do meu estado).

#### Gestão de acessos:

Perfis de acesso (Estaduais)

#### Regra - Regional

Como usuário do estado, posso fazer uma busca por algum dado cadastrado dos módulos habilitados para mim das hierarquias abaixo:

- Minha equipe regional
- Equipes municipais pertencentes a minha regional
- Bolsistas da minha regional

Termos/dados possíveis de busca no componente de busca geral do sistema:

#### Gestão de parceiros:

• Usuários admin (regionais; municipais; bolsistas).

#### Gestão de acessos:

Perfis de acesso (Regionais)

## Gestão do plano de trabalho:

 Planos de trabalho dos bolsistas pendentes de aprovação (busca pelo nome) – puxa todos os bolsistas de todos os municípios da regional.

#### Relatórios do bolsista:

 Relatórios dos bolsistas pendentes de aprovação (busca pelo nome) – puxa todos os bolsistas de todos os municípios da regional.

#### Gestão de contratos:

• Termos de adesão dos bolsistas pendente assinatura (busca pelo nome) – puxa todos os bolsistas de todos os municípios da regional.

#### Gestão de bolsistas:

 Cadastro completo dos bolsistas pendentes de aprovação (busca pelo nome) – puxa todos os bolsistas de todos os municípios da regional.

## Regra - Municipal

Como usuário do estado, posso fazer uma busca por algum dado cadastrado dos módulos habilitados para mim das hierarquias abaixo:

- Minha equipe municipal
- Bolsistas do meu município

Termos/dados possíveis de busca no componente de busca geral do sistema:

#### Gestão de parceiros:

Usuários admin (municipais; regionais).

#### Gestão de acessos:

Perfis de acesso (municipais)

#### Gestão do plano de trabalho

 Planos de trabalho dos bolsistas pendentes de aprovação (busca pelo nome) – puxa todos os bolsistas do meu município.

#### Relatórios do bolsista

 Relatórios dos bolsistas pendentes de aprovação (busca pelo nome) – puxa todos os bolsistas do meu município.

#### Gestão de bolsistas:

 Cadastro completo dos bolsistas pendentes de aprovação (busca pelo nome) – puxa todos os bolsistas do meu município.

#### Critérios de aceite CRUD - Cadastro de usuários

#### Regras – Estado

- Como usuário do estado, posso cadastrar as hierarquias abaixo:
  - Equipe Estadual minha.
  - Equipe Regional pertencente ao meu estado.

#### Observação:

- O usuário admin do Estado pode cadastrar a informação da regional que os usuários admin's regionais pertencem.
- O usuário admin do Estado pode cadastrar a informação de município que os usuários da equipe estadual dele pertencem.
- O usuário admin do Estado pode cadastrar a informação de município que os usuários admin regionais pertencem.
- Como usuário do estado, posso ver detalhes das hierarquias abaixo:
  - Equipe Estadual minha.
  - Equipe Regional pertencente ao meu estado.
- Como usuário do estado, posso editar/inativar as hierarquias abaixo:
  - Equipe Estadual minha.
  - Equipe Regional pertencente ao meu estado.
- Como usuário do estado, posso listar todas as hierarquias conforme abaixo:
  - Equipe Estadual minha.
  - Equipe Regional pertencente ao meu estado.
- Como usuário do estado, posso exportar/filtrar/buscar conforme hierarquias abaixo:

- Equipe Estadual minha.
- Equipe Regional pertencente ao meu estado.

## Regras - Regional

- Como usuário da regional, posso cadastrar as hierarquias conforme abaixo
  - Equipe Regional minha.
  - Equipe Municipal pertencente a minha regional

#### Observação:

- O usuário admin regional pode cadastrar a informação da regional que os usuários admin's municípios pertencem
- A informação de regional da equipe regional que o admin regional está cadastrando deve vir automaticamente cadastrada pelo sistema, seguindo a regional já cadastrada do usuário.
- Como usuário da regional, posso ver detalhes das hierarquias abaixo através da listagem:
  - Equipe Regional minha.

- Equipe Municipal pertencente a minha regional
- Como usuário da regional, posso editar/inativar os usuários das hierarquias abaixo:
  - Equipe Regional minha.
  - Equipe Municipal pertencente a minha regional
- Como usuário da regional, posso listar os usuários das hierarquias abaixo:
  - Equipe Regional minha.
  - Equipe Municipal pertencente a minha regional
- Como usuário da regional, posso filtrar/buscar/exportar os usuários das hierarquias abaixo:
  - Equipe Regional minha.
  - Equipe Municipal pertencente a minha regional

#### Regras - Municipal

- Como usuário do município, posso cadastrar as hierarquias conforme abaixo:
  - Equipe Municipal do meu município.
  - Bolsista do meu município.

#### Observação:

- Como admin municipal, posso fazer uma busca pelo bolsista competente ao meu município
- Como admin municipal, posso atrelar um perfil de acesso criado, competente ao meu município.
- Como usuário do município, posso ver detalhes das hierarquias abaixo:
  - Equipe Municipal do meu município.
  - Bolsista do meu município.

- Como usuário do município, posso editar/inativar os usuários das hierarquias abaixo:
  - Equipe Municipal do meu município.
  - Bolsista do meu município.
- Como usuário do município, posso listar os usuários das hierarquias abaixo:
  - Equipe Municipal do meu município.
  - Bolsista do meu município.
- Como usuário do município, posso filtrar/buscar/exportar os usuários das hierarquias abaixo:
  - Equipe Municipal do meu município.
  - Bolsista do meu município.

# Critérios de aceite CRUD - Cadastro de regionais

#### Regras - Estado

- Como usuário do estado, posso adicionar uma nova regional competente ao meu estado.
- Como usuário do Estado, posso ver detalhes de uma regional cadastrada de meu estado.
- Como usuário do Estado, posso ter uma listagem de regionais cadastradas do meu estado.

 Como usuário do Estado, posso editar/inativar uma regional cadastrada do meu estado

#### Observação:

- Posso somente inativar uma regional cadastrada, caso nenhum usuário esteja atrelado a ela.
- Posso somente inativar uma regional cadastrada, caso nenhum município esteja atrelado a ela.
- Posso filtrar/buscar/exportar por regionais competentes ao meu estado.

#### Critérios de aceite CRUD - Perfil de acesso

Regras - Estado

- Como usuário do estado, posso adicionar um perfil de acesso para as hierarquias de acesso abaixo:
  - Equipe Estadual minha.
  - Equipe regional pertencente do meu estado.

#### Observações:

Como admin estadual, posso visualizar as hierarquias disponíveis para seleção: Estadual, Regional

- Como usuário do Estado, posso ver detalhes de um perfil de acesso cadastrado para as hierarquias conforme abaixo:
  - Equipe Estadual minha.
  - Equipe regional pertencente do meu estado.
- Como usuário do Estado, posso ter uma listagem de perfis de acesso cadastradas das hierarquias conforme abaixo:
  - Equipe Estadual minha.
  - Equipe regional pertencente do meu estado.

- Como usuário do Estado, posso editar/inativar um perfil de acesso cadastrado do meu estado, alterando os demais usuários ligados a ele (no sentido de editar). No sentido de inativar, o sistema alertará que há outros dependentes neste perfil de acesso, bloqueando a ação.
  - Equipe Estadual minha.
  - Equipe regional pertencente do meu estado.
- Como usuário do estado, posso filtrar/buscar perfis de acesso cadastrados conforme hierarquia de acesso abaixo:
  - Equipe Estadual minha.
  - Equipe regional pertencente do meu estado.

### Regras – Regional

- Como usuário da regional, posso adicionar um perfil de acesso para as hierarquias de acesso abaixo:
  - Equipe regional minha
  - Equipe municipal pertencente da minha regional

#### Observações:

Como admin regional, posso visualizar as hierarquias disponíveis para seleção: Regional, Municipal

- Como usuário da regional, posso ver detalhes de um perfil de acesso cadastrado para as hierarquias conforme abaixo:
  - Equipe regional minha
  - Equipe municipal pertencente da minha regional
- Como usuário da regional, posso ter uma listagem de perfis de acesso cadastradas das hierarquias conforme abaixo:
  - Equipe regional minha
  - Equipe municipal pertencente da minha regional
- Como usuário da regional, posso editar/inativar um perfil de acesso cadastrado do meu estado, alterando os demais usuários ligados a ele

(no sentido de editar). No sentido de inativar, o sistema alertará que a outros dependentes neste perfil de acesso.

- Equipe regional minha
- · Equipe municipal pertencente da minha regional
- Como usuário da regional, posso filtrar perfis de acesso cadastrados conforme hierarquia de acesso abaixo:
  - Equipe regional minha
  - Equipe municipal pertencente da minha regional

#### Regras - Município

- Como usuário do município, posso adicionar um perfil de acesso para as hierarquias de acesso abaixo:
  - Equipe municipal minha
  - Bolsista do meu município

#### Observações:

Como admin municipal, posso visualizar a hierarquia para seleção: municipal

- Como usuário do município posso ver detalhes de um perfil de acesso cadastrado para as hierarquias conforme abaixo:
  - Equipe municipal minha
  - Bolsista do meu município
- Como usuário do município posso ter uma listagem de perfis de acesso cadastradas das hierarquias conforme abaixo:
  - Equipe municipal minha
  - Bolsista do meu município
- Como usuário do município, posso editar/inativar um perfil de acesso cadastrado do meu estado, alterando os demais usuários ligados a ele (no sentido de editar). No sentido de inativar, o sistema alertará que a outros dependentes neste perfil de acesso.
  - Equipe municipal minha
  - Bolsista do meu município

- Como usuário do município, posso filtrar perfis de acesso cadastrados conforme hierarquia de acesso abaixo:
  - Equipe municipal minha
  - Bolsista do meu município

## Critérios de aceite CRUD - Aprovação de relatórios

Regras – Estadual

- Como usuário do Estado, posso visualizar a listagem de relatórios mensais enviados.
  - Relatórios mensais de bolsistas das regionais e municípios do meu estado.
- Como usuário do estado, posso filtrar/buscar pela listagem de relatórios mensais enviados para aprovação
  - Relatórios mensais de bolsistas das regionais e municípios do meu estado.

Observações: Além dos filtros dos critérios de aceite, como usuário do estado posso ter o filtro para seleção da regional e seu município competente (droplist com checkbox).

- Como usuário do estado, posso ver detalhes dos relatórios mensais enviados para aprovação
  - Relatórios mensais de bolsistas das regionais e municípios do meu estado.
- Como usuário do estado, posso aprovar/reprovar os relatórios mensais enviados para aprovação

 Relatórios mensais de bolsistas das regionais e municípios do meu estado.

#### Regras - Regional

- Como usuário da regional, posso visualizar a listagem de relatórios mensais enviados.
  - Relatórios mensais de bolsistas dos municípios da minha regional
- Como usuário da regional, posso filtrar/buscar pela listagem de relatórios mensais enviados para aprovação
  - Relatórios mensais de bolsistas dos municípios da minha regional

Observações: Além dos filtros dos critérios de aceite, como usuário da regional posso ter o filtro para seleção do município da minha regional (droplist com checkbox).

- Como usuário da regional, posso ver detalhes dos relatórios mensais enviados para aprovação
  - Relatórios mensais de bolsistas dos municípios da minha regional
- Como usuário da regional, posso aprovar/reprovar os relatórios mensais enviados para aprovação
  - Relatórios mensais de bolsistas dos municípios da minha regional

#### Regras - Município

- Como usuário do município, posso visualizar a listagem de relatórios mensais enviados.
  - Relatórios mensais de bolsistas do meu município

- Como usuário do município, posso filtrar/buscar pela listagem de relatórios mensais enviados para aprovação
  - Relatórios mensais de bolsistas do meu município

Observações: Posso ter o filtro somente de: Ano Referência, mês e Status.

- Como usuário do município, posso ver detalhes dos relatórios mensais enviados para aprovação
  - Relatórios mensais de bolsistas do meu município
- Como usuário do município, posso aprovar/reprovar os relatórios mensais enviados para aprovação
  - Relatórios mensais de bolsistas do meu município

#### Critérios de aceite CRUD - Termo de adesão

Regras – Regional

- Como usuário da regional, posso adicionar um novo termo de adesão do bolsista.
  - Termo de adesão do bolsista da minha regional
- Como usuário da regional, posso ver detalhes/editar/ um termo de adesão do bolsista.
  - Termo de adesão do bolsista da minha regional
- Como usuário da regional, posso listar os termos de adesão dos editais que possuo.

- Termo de adesão do bolsista da minha regional
- Como usuário da regional, posso filtros/busca/exporte dos termos de adesão cadastrados.
  - Termo de adesão do bolsista da minha regional

# Critérios de aceite CRUD - Envio de mensagens

Regra - Estado

- Como usuário do Estado, posso ver a listagem de todas as mensagens enviadas as hierarquias abaixo
  - Minha equipe estadual.
  - As equipes regionais do meu estado.
  - As equipes municipais das regionais do meu estado.
- Como usuário do Estado, posso enviar uma nova mensagem para as hierarquias abaixo:
  - Minha equipe estadual.
  - As equipes regionais do meu estado.

- As equipes municipais das regionais do meu estado.
- Como usuário do Estado, posso excluir uma mensagem enviada para as hierarquias abaixo:
  - Minha equipe estadual.
  - As equipes regionais do meu estado.
  - As equipes municipais das regionais do meu estado.

## Regra - Regional

- Como usuário da Regional, posso ver a listagem de todas as mensagens enviadas as hierarquias abaixo
  - Minha equipe regional.
  - Equipe estadual que minha regional pertence.
  - As equipes municipais da minha regional
- Como usuário da Regional, posso enviar uma nova mensagem para as hierarquias abaixo:
  - Minha equipe regional.
  - Equipe estadual que minha regional pertence.
  - As equipes municipais da minha regional
- Como usuário da Regional, posso excluir uma mensagem enviada para as hierarquias abaixo:
  - Minha equipe regional.
  - Equipe estadual que minha regional pertence.
  - As equipes municipais da minha regional

- Como usuário do município, posso ver a listagem de todas as mensagens enviadas as hierarquias abaixo
  - Minha equipe municipal
  - Equipe regional que meu município pertence.
- Como usuário do município, posso enviar uma nova mensagem para as hierarquias abaixo:
  - Minha equipe municipal
  - Equipe regional que meu município pertence.
- Como usuário do município, posso excluir uma mensagem enviada para as hierarquias abaixo:
  - Minha equipe municipal
  - Equipe regional que meu município pertence.

## Critérios de aceite CRUD - Recebimento de mensagens

Regra - Estado

- Como usuário do Estado, posso ver uma listagem de mensagens enviadas a mim, das hierarquias abaixo:
  - Minha equipe estadual
  - Equipe Regional do meu estado.

#### Regra - Regional

- Como usuário da Regional, posso ver uma listagem de mensagens enviadas a mim, das hierarquias abaixo:
  - Minha equipe regional
  - Equipe Municipal da minha regional
  - Equipe estadual da minha regional

## Regra – Municipal

- Como usuário, posso ver uma listagem de notificações enviadas a mim, das hierarquias abaixo:
  - Equipe Regional do meu município
  - Minha equipe municipal

## Critérios de aceite CRUD - Pré cadastro do bolsista

Regra - Munícipio

- Como usuário do município, posso cadastrar novos bolsistas competentes ao meu município
- Como usuário do município, posso ver uma listagem de bolsistas cadastrados competentes ao meu estado.
- Como usuário do município, posso ver detalhes/editar/inativar um bolsista cadastrado
- Como usuário do município posso buscar/filtrar/exportar bolsistas cadastrados.

Critérios de aceite CRUD - Aprovação de cadastros

#### Regra – Regional

- Como usuário da regional, posso listar o cadastro a ser aprovado de um bolsista
  - Bolsistas da minha regional
- Como usuário da regional, posso filtrar os cadastros completos de bolsistas
  - Bolsistas da minha regional
- Como usuário da regional, posso buscar os cadastros completos de bolsistas
  - Bolsistas da minha regional
- Como usuário da regional, posso ver detalhes do cadastro completo do bolsista
  - Bolsistas da minha regional
- Como usuário da regional, posso aprovar ou reprovar o cadastro completo de um bolsista
  - Bolsistas da minha regional

## Regra – Município

- Como usuário do município, posso listar o cadastro a ser aprovado de um bolsista
  - Bolsistas do meu município
- Como usuário do município, posso buscar os cadastros completos de bolsistas
  - Bolsistas do meu município

- Como usuário do município, posso ver detalhes do cadastro completo do bolsista
  - Bolsistas da minha regional
- Como usuário do município, posso aprovar ou reprovar o cadastro completo de um bolsista
  - Bolsistas da minha regional

## Critérios de aceite CRUD - Logs do sistema

Regra – Estado

- Como usuário do estado, posso ver a listagem com os logs competentes ao meu estado, das hierarquias abaixo:
  - Minha equipe estadual
  - Equipes regionais do meu estado
  - Equipe municipais do meu estado
- Como usuário do estado, posso fazer uma busca pela listagem com os logs competentes ao meu estado, das hierarquias abaixo:
  - Minha equipe estadual
  - Equipes regionais do meu estado
  - Equipe municipais do meu estado

Observação: Como usuário admin Estadual, posso ter filtros de: Regional, Municípios da regional que selecionei.

- Como usuário do estado, posso ver detalhes de um log do sistema competente ao meu estado, das hierarquias abaixo:
  - Minha equipe estadual
  - Equipes regionais do meu estado
  - Equipe municipais do meu estado
- Como usuário do estado, posso exportar logs do sistema competente ao meu estado, das hierarquias abaixo:
  - Minha equipe estadual
  - Equipes regionais do meu estado
  - Equipe municipais do meu estado

## Regra - Regional

- Como usuário da regional, posso ver a listagem com os logs competentes a minha regional, das hierarquias abaixo:
  - Minha equipe regional
  - Equipes municipais da minha regional
- Como usuário do estado, posso fazer uma busca pela listagem com os logs competentes a minha regional, das hierarquias abaixo:
  - Minha equipe regional
  - Equipes municipais da minha regional

Observação: Como usuário admin regional, posso ter filtro de: Municípios (da minha regional)

- Como usuário do estado, posso ver detalhes de um log do sistema competente a minha regional, das hierarquias abaixo:
  - Minha equipe regional
  - Equipes municipais da minha regional
- Como usuário do estado, posso exportar logs do sistema competente a minha regional, das hierarquias abaixo:
  - Minha equipe regional
  - Equipes municipais da minha regional

#### Regra – Município

- Como usuário do município, posso ver a listagem com os logs competentes ao meu município, das hierarquias abaixo:
  - Minha equipe municipal
- Como usuário do município, posso fazer uma busca pela listagem com os logs competentes ao meu município, das hierarquias abaixo:
  - Minha equipe municipal

Observação: Como usuário admin Municipal, posso filtrar somente por dados do meu município.

- Como usuário do município, posso ver detalhes de um log do sistema competente ao meu município, das hierarquias abaixo:
  - Minha equipe municipal
- Como usuário do município, posso exportar logs do sistema competente ao meu município, das hierarquias abaixo:
  - Minha equipe municipal