# Funcionamento do Sistema

Sobre o cadastro de Bancas..

* Para o cadastro de bancas os professores que irão avaliar já deverão estar devidamente cadastrados pelo coordenador, em cadastro de usuário, no SGTGSI.
* O coordenador irá cadastrar as bancas. Para o cadastro de bancas o coordenador irá à guia cadastrar, opção banca. Inicialmente irá inserir os dados da turma, sendo o ano e semestre, clicando em cadastrar vai para trazer todos os alunos, o titulo do TGSI de cada um e o professor Orientador, podendo clicar em qual aluno deseja inserir na banca.
* Clicando no aluno, irá para o cadastro da banca, aonde já vem os dados do aluno, orientador, título do TGSI, e tipo de avaliação (Se é banca para Proposta, para TGSII ou TGSIII) o sistema irá verificar no fluxo do aluno, ou se ele já tem uma nota..Sendo necessário o coordenador inserir os dois professores avaliadores, descrição e o local, data e **horário** da banca.
* Ao enviar os dados para o banco de dados, o SGTGSI irá enviar uma mensagem para o aluno, orientador e avaliador no e-mail, informando o local, a data e horário que acontecerá a banca. Para os fluxos irá inserir mais um aluno para o fluxo do avaliador, e orientador.
* O professor avaliador terá acesso aos as bancas dos alunos que ele terá que avaliar, podendo assim escolher conforme o aluno.

Sobre a Banca..

* A banca é formada pelo professor orientador e mais dois professores avaliadores, ambos têm seu login e senha de acesso (devem estar devidamente cadastrados no Sistema de Gerenciamento de TGSI) e cadastrados para a banca do alunox, logam no sistema, ao entrarem em **avaliar aluno**, vão escolher o aluno que irão avaliar, o sistema vai mostrar todas as bancas que aquele professor tem, cada um vai dar suas devidas notas individualmente.
* O sistema irá somar as notas e mostrar o resultado da soma para cada avaliador no final de sua avaliação.
* O sistema vai guardar a soma das notas de cada professor avaliador e depois vai fazer uma média com esses valores e então dar o resultado final automaticamente.
* Quando o sistema obter as notas de todos os avaliadores ele faz uma média desse valor que será a nota final e manda para o Coordenador que ir ter a opção de publicar as notas.
* O coordenador ao clicar em publicar essas notas o resultado vai para a tela de alunos na opção Resultado das avaliações.