



powered by Astah

#### Gerar cronogramas automaticamente

<b>Nome do Caso</b>	Gerar cronogramas automaticamente
<b>Caso de Uso Geral</b>	
<b>Ator Principal</b>	Sistema
<b>Ator Secundario</b>	
<b>Resumo</b>	Esse caso de uso descreve como o sistema irá gerar automaticamente os cronogramas
<b>Pré-condições</b>	1. Horários de professores precisam estar cadastrados 2. Deve haver uma grade curricular para gerar o cronograma com base na mesma
<b>Pós-condições</b>	1. Exibir mensagem de operação bem-sucedida 2. Disponibilizar para os usuários os cronogramas
<b>Fluxo principal</b>	
<b>Ator principal</b>	<b>Ator Secundario</b>
1. Resgatar os horários disponiveis	
2. Organizar os horários	
3. Efetuar a criação do cronograma	

4. Disponibilizar o cronograma	
<b>Restrições/Validações</b>	1. Horários devem ser validos
	2. Deve existir uma grade curricular para gerar o cronograma
<b>Fluxo Exceção – Não há horários disponíveis suficientes</b>	
<b>Ator principal</b>	<b>Ator secundario</b>
1. Identifica os horários que faltam	
2. Informa ao usuario que esta gerando o cronograma que não há horários disponiveis o suficiente	
3. Não conclui o cronograma	

#### Notificar os Alunos

<b>Nome do Caso</b>	Notificar os Alunos
<b>Caso de Uso Geral</b>	
<b>Ator Principal</b>	Sistema
<b>Ator Secundario</b>	
<b>Resumo</b>	Esse caso de uso descreve como o sistema irá notificar os alunos das mudanças realizadas nos cronogramas
<b>Pré-condições</b>	1. Deve haver um cronograma 2. Algum cronograma deve ser alterado
<b>Pós-condições</b>	1. Notificar apenas alunos que tem alguma relação com o cronograma 2. Enviar notificações via email e telefone sobre mudanças realizas
<b>Fluxo principal</b>	
<b>Ator principal</b>	<b>Ator Secundario</b>
1. Seleciona a quem notificar	
2. Envia as notificações	
3. Exibe mensagem de operação bem-sucedida	
<b>Restrições/Validações</b>	1. Deve ter ocorrido alguma mudança em algum cronograma
	2. Apenas alunos relacionado ao cronograma que foi alterado devem receber a mensagem