**TC01 - UC01 - Login:**

Descrição:Inserir dados de um usuário na área de login, realizar a autenticação e acessar o ambiente restrito.

Pré-condições: Possuir usuário registrado no sistema

Pós-condições: Usuário logado com acesso àsfunções permitidas para o usuário.

Dados esperados: autenticação do usuário no sistema.

**TC02 - UC02 - Registrar restrição de horário:**

Descrição: coletar as restrições de horário do aluno para que sejam utilizadas na geração do acomselhamento.

Pré-condições: usuário estar cadastrado no sistema.

Pós-condições: sistema salva as informações.

Dados esperados: autenticação do usuário no sistema.

**TC03 – UC03 - Registrar disciplina já cursada:**

Descrição:cadastrar disciplina já cursada no sistema.

Pré-condições: usuário autenticado no sistema.

Pós-condições: disciplina cursada salva no sistema.

Dados esperados: autenticação do usuário no sistema.

**TC04 - UC04 Sugerir disciplinas:**

Descrição: o sistema deve sugerir ao usuário as disciplinas e turmas baseado nas restrições que foram informadas.

Pré-condições: usuário autenticado no sistema.

Pós-condições: Grade de horários gerada

Dados esperados: Grade de horários gerada.

**TC05 - UC05 - Cadastrar Turma:**

Descrição:registrar uma turmano sistema. Preencher dados necessários (solicita código, horário e cadeira sobre a turma) e clicar no botão "Registrar"

Pré-condições: Possuir usuário registrado no sistema

Pós-condições: Turma registrada com sucesso.

Dados esperados: Turma registrada com sucesso.

**TC06 - UC06 - Cadastrar Matriz Curricular:**

Descrição: Analisar se o cadastramento da matriz curricular é efetuado

Pré-condições: Usuário com acesso de funcionário autenticado

Pós-condições: Matriz Curricular cadastrada com sucesso

Dados esperados: Sistema cadastra a matriz curricular.

**TC07 - UC07 - Backup:**

Descrição: O objetivo é realizar a operação de backup das configurações atual do sistema

Pré-condições: Possuir conexão de internet ativa. O caso de uso Login executado com sucesso. Possuir usuário registrado no sistema

Pós-condições: Criação da versão de backup com as configurações atuais do sistema.

Dados esperados:Backup da versão atualizada do sistema.

**TC08 - UC08 - Recuperação de Dados:**

Descrição: O objetivo é a restauração de um ponto anterior do sistema

Pré-condições: Recuperação de uma versão do sistema

Pós-condições: Recuperação de uma versão do sistema.

Dados esperados: sistema restaurado completamente para um ponto anterior de si mesmo.