

**Henrique Ferreira - 113600**

**José Cerqueira - 76758**

**Gabriel Janicas - 108689 (secretário)**

**Duarte Santos - 113304**

Grupo 201, v2024-02-26

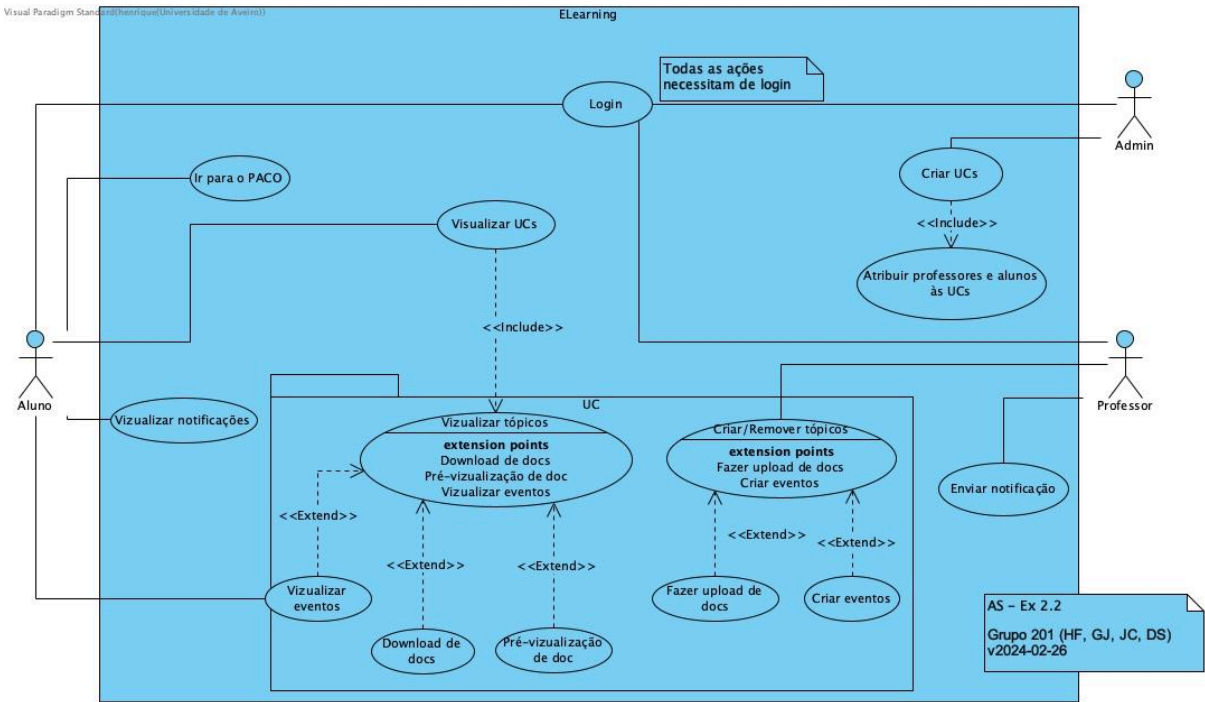
## **RELATÓRIO**

**2 Lab: Modelação de casos de utilização**

## Exercício 2.1

- O diagrama demonstra um conjunto de ações fornecidas por uma plataforma a certos atores externos à mesma.
- Podemos ver por exemplo que para um cliente desta plataforma precisa de estar registado para efetuar uma compra, e que pode fazer este registo quando é um novo cliente, mas que para ver os produtos oferecidos, não precisa de fazer o registo. Pela generalização podemos concluir que estes atores são um cliente web.
- Podemos também pela análise, perceber que para efetuar uma compra são necessárias 2 sub tarefas realizadas pela interação com o sistema de diferentes atores.
- Por exemplo, quando o utilizador registado quer fazer a compra, precisa de visualizar o produto, sendo acompanhado por um provedor de identidade e serviço de autenticação, que asseguram da segurança do processo de checkout, onde o pagamento pode ser feito via cartão de crédito ou PayPal.

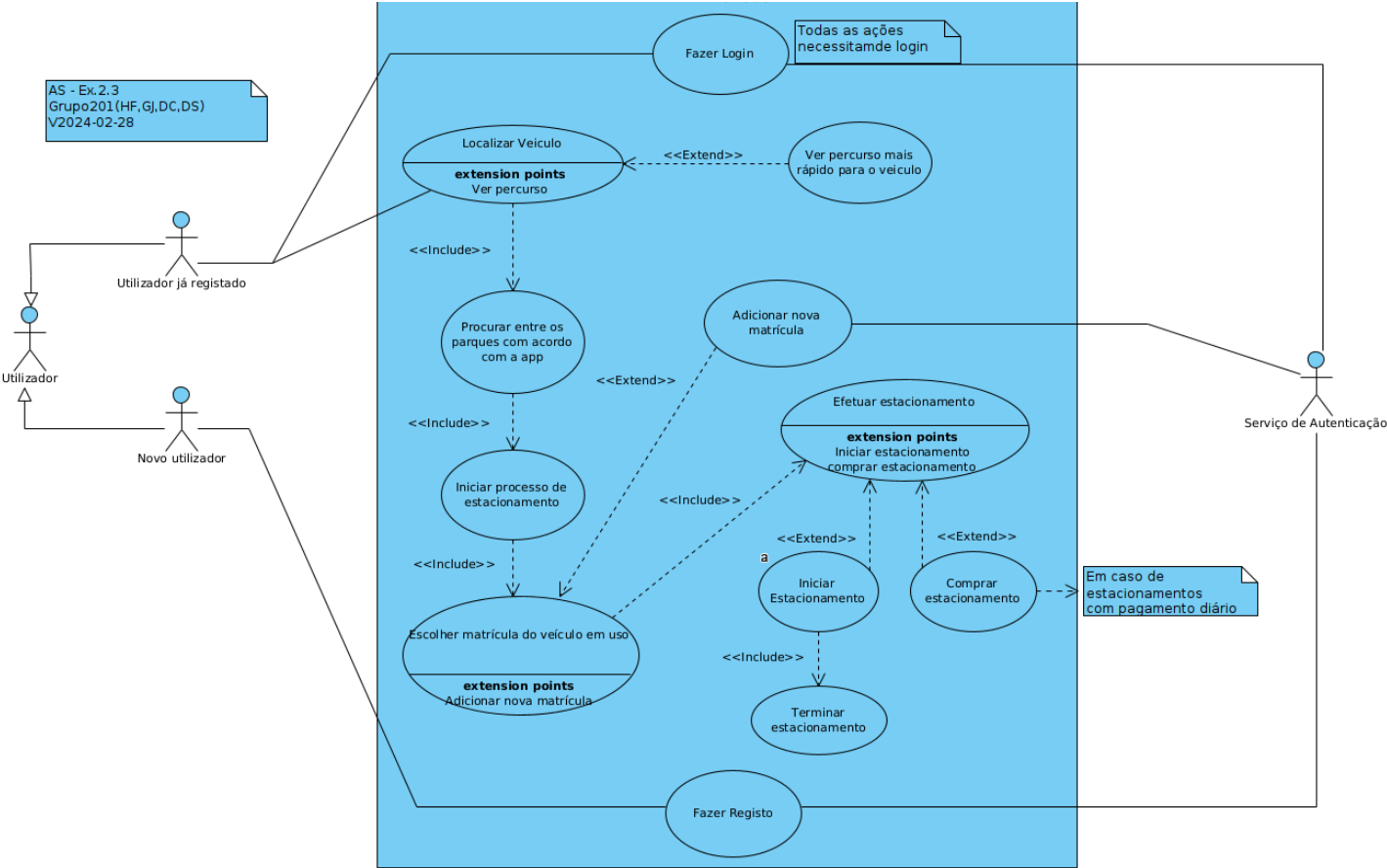
# Exercício 2.2



Login	Para aceder ao site do eLearning é necessário fazer login, com as credenciais do utilizador(aluno, professor e admin).
Visualizar UCs	O aluno e o professor podem visualizar as Unidades Curriculares atribuídas.
Ir para o PACO	O aluno pode ir diretamente ao PACO através do eLearning.
Visualizar eventos	O aluno pode visualizar os eventos na página principal, como também dentro da UC relativa a esse evento.
Visualizar notificações	O aluno pode visualizar as notificações enviadas pelos professores.
Criar UCs	O administrador cria as Unidades Curriculares necessárias.
Atribuir professores e alunos às UCs	O administrador atribui a cada UC os professores dessa UC e os alunos.
Visualizar tópicos	O aluno dentro de cada UCs pode ver os vários tópicos.
Download de docs	O aluno pode fazer download dos documentos que os professores disponibilizaram.
Pré-visualização de doc	O aluno pode em vez de fazer download, apenas pré-visualizar o documento.
Criar/remover tópicos	O professor cria e remove os tópicos, que serão disponibilizados para os alunos

Fazer upload de docs	O professor faz upload de documentos para os alunos.
Criar eventos	O professor cria eventos.
Enviar notificações	O professor envia mensagens que serão notificadas aos alunos.

Exercício 2.3



## Exercício 2.4

a)

### Falsos casos de utilização:

- Não é possível cancelar o CD;
- O administrativo não deve ter acesso à emissão nem ao cancelamento;

### Decomposição funcional:

- O utente apenas deve ter acesso ao processo de utilização;
- O MD apenas deve ter acesso à emissão;

### Nomenclatura:

- O ato de preencher o formulário de pesquisa, na nossa opinião, não reflete a intenção do MD sendo mais apropriado fazer uma pesquisa do CD;

### Fora de especificação:

- Está fora da fronteira/controlado do Sistema, não é algo que caiba ao sistema ditar que se possa fazer.
  - A atividade tratar utente também não diz respeito ao sistema;
  - Não é relevante a especificação do dente do odontograma;
- 
- Notação incorreta na parte do MD, não corresponde a um caso de utilização mas sim a um diagrama de atividades.

b)

