



UNIVERSIDADE PARANAENSE – UNIPAR

*Reconhecida pela Portaria – MEC, n.º 1580, de 09/11/1993, publicada no D.O.U. de 10/11/1993
Mantenedora: ASSOCIAÇÃO PARANAENSE DE ENSINO E CULTURA – APEC.*

Unidades:

Umuarama – Toledo – Guaira – Paranavai – Cianorte – Cascavel – Francisco Beltrão

DIAGRAMAÇÃO DA ENTIDADE E RELACIONAMENTO (DER)

NOME: Erick Daniel Teixeira Vier

R.A. 235908-1

E-MAIL: erick.vier@edu.unipar.br

1. Título do Projeto

Reservas de Campos Esportivos

2. Diagrama de Entidade-Relacionamento (DER)

2.1 DER Completo:

https://lucid.app/lucidchart/de8b2563-ddda-4360-ab7b-1e5addad4560/edit?viewport_loc=-2441%2C-795%2C2228%2C1038%2C0_0&invitationId=inv_a092422c-40b3-4083-b96f-3c9eda999d92

2.2 Descrição do DER:

O diagrama de entidade-relacionamento (DER) do sistema de reservas de campos esportivos inclui as entidades principais: Campo, Reserva, Cliente e Pagamento. Campo representa os campos disponíveis, Reserva conecta-se ao campo e registra detalhes da reserva, Cliente guarda informações dos reservantes, e Pagamento associa-se à reserva para registrar as transações financeiras. Essas entidades se interligam para garantir a integridade e eficiência do sistema, facilitando o controle das reservas, pagamentos, e a visualização da disponibilidade dos campos.



UNIVERSIDADE PARANAENSE – UNIPAR

*Reconhecida pela Portaria – MEC. n.º 1580, de 09/11/1993, publicada no D.O.U. de 10/11/1993
Mantenedora: ASSOCIAÇÃO PARANAENSE DE ENSINO E CULTURA – APEC.*

Unidades:

Umuarama – Toledo – Guaira – Paranavai – Cianorte – Cascavel – Francisco Beltrão

3. Conclusão

A diagramação de entidade-relacionamento (DER) é fundamental para a estruturação do banco de dados e para o desenvolvimento do sistema como um todo. Ela oferece uma visão clara e organizada das relações entre as diversas entidades, garantindo que o sistema funcione de forma coesa e eficiente. A partir do DER, é possível identificar as necessidades do sistema e planejar sua implementação de maneira a atender aos requisitos funcionais e não funcionais definidos.