

## SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE HORAS COMPLEMENTARES DE CURSOS DO UNIFUNEC - CERTSYSTEM

Hiago Henrique Fávero ZOLIN\*

Icaro de Paula CARNEIRO\*\*

Luiz Felipe Matias MORAES\*\*\*

José Paulo CODINHOTO\*\*\*\*

Marcos Antonio ESTREMOTE\*\*\*\*\*

### RESUMO

**Introdução:** As horas complementares universitárias são uma parte importante da formação acadêmica dos estudantes. Elas consistem em atividades extracurriculares que complementam o aprendizado teórico e prático oferecido pelo curso, visando a ampliação dos conhecimentos e habilidades dos estudantes, além de sua inserção no mercado de trabalho. A realização dessas atividades é geralmente obrigatória em muitos cursos de graduação, e a sua conclusão pode ser um requisito para obtenção do diploma. **Objetivo:** Desenvolver um sistema web para a contabilização de horas complementares dos discentes dos cursos do Unifunec. Por meio da inserção e avaliação de certificados enviados pelos discentes para o docente responsável pelo estágio, e facilitar o acompanhamento das horas complementares de cada discente. **Metodologia:** Para o desenvolvimento do projeto foram realizadas pesquisas em livros, artigos e websites especializados e com docentes dos cursos do Unifunec sobre quais os principais requisitos que o sistema deve conter para satisfazer as necessidades de cada curso individualmente. A linguagem de programação utilizada foi o PHP, para o banco de dados o SQL. Para a marcação e estilização foram utilizadas o HTML 5 e CSS 3 junto com a biblioteca JQuery as ferramentas utilizadas foram o Visual Studio Code para programação e estilização e PostgreSQL para o banco de dados do sistema. **Resultados:** O projeto obteve sucesso a atender aos objetivos propostos, os discentes terão funções no sistema como realizar seu cadastro, inserir um certificado, alterar uma inserção e realizar a verificação dos envios. Os docentes ou supervisores dos estágios realizarão login para acessar o sistema e a verificação de cada certificado enviado pelos discentes, podendo aprovar ou reprovar o envio. **Conclusão:** O projeto CertSystem serve como auxílio para as contabilizações das horas complementares de cada discente do Unifunec, auxiliando os docentes a realizar a avaliação e a aprovação ou rejeição de cada certificado.

**Palavras-chave:** Gerenciamento. Horas complementares. Programação. Sistema Web.

---

\* Discente do curso de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas do Centro Universitário de Santa Fé do Sul, SP – Unifunec, hiagozolin8@gmail.com

\*\* Discente do curso de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas do Centro Universitário de Santa Fé do Sul, SP – Unifunec, icarodepaula\_2003@hotmail.com

\*\*\* Discente do curso de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas do Centro Universitário de Santa Fé do Sul, SP – Unifunec, LuizFeMM@outlook.com

\*\*\*\* Orientador. Docente do Centro Universitário de Santa Fé do Sul, SP – Unifunec. codinhoto92@gmail.com

\*\*\*\*\* Coorientador. Docente do Centro Universitário de Santa Fé do Sul, SP – Unifunec. estremot@gmail.com