

VOZES DIVERSAS

DIFERENTES SABERES



**SALÃO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
XXX SIC**

15 A 19
OUTUBRO
CAMPUS DO VALE



Análise Comparativa dos Currículos da Engenharia Cartográfica e da Engenharia de Agrimensura frente às Tendências do MEC e CONFEA

Autor : Julio Cezar Costa Alves

Orientador: Felipe Geremia Nievinski

INTRODUÇÃO

Tanto o Ministério da Educação (MEC) quanto o Conselho Federal de Engenharia e Agronomia (CONFEA) vem indicando a tendência de unificação dos cursos de Engenharia Cartográfica e de Engenharia de Agrimensura no Brasil. Assim, o curso de graduação em Engenharia Cartográfica da Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS) acompanhando as tendências virá a se fundir com a Engenharia de Agrimensura no futuro. Primeiramente, faz-se necessário comparar o currículo dos dois cursos para verificar quais disciplinas abririam espaço para a inclusão de novos conteúdos sem prolongar demasiadamente a sua duração ou o seu caráter noturno. A reforma curricular e a revisão do plano pedagógico do curso também oferecem a oportunidade de introduzir medidas mitigatórias contra a evasão discente, notoriamente alta nas graduações em engenharia da UFRGS.

Dessa forma, o corpo docente do curso de Engenharia Cartográfica (EC), da Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS), iniciou um estudo para realizar alterações e atualizações do currículo e no PPC de Engenharia Cartográfica (EC), criar o curso de Engenharia Cartográfica e de Agrimensura (ECA). Estuda-se inserir novas atribuições de loteamentos, sistemas de saneamento, irrigação e drenagem, traçados de cidades, estradas e seus serviços afins e correlatos, aos egressos da universidade.

OBJETIVO

Realizar alterações do currículo e no PPC de Engenharia Cartográfica (EC) para atualizá-lo, e visando a implementação do novo curso de Engenharia Cartográfica e de Agrimensura (ECA).

MÉTODOS

Auxiliando na análise dos currículos das instituições de ensino superior (IES) do Brasil que oferecem os cursos de EC e ECA comparando-as com a Engenharia Cartográfica oferecida pela UFRGS foram realizadas atividades conforme as seguintes etapas sequencialmente:

- > Auxílio na verificação das indicações de conteúdos e cargas horárias dos Planos Pedagógicos da Engenharia de Agrimensura e Cartográfica no País;
- > Auxílio na análise dos currículos de outras instituições de ensino superior que migraram para Engenharia de Agrimensura e Cartográfica;
- > Auxílio na comparação dos currículos, dando ênfase a comparação de conteúdos e carga-horária.

RESULTADOS ESPERADOS

Os resultados esperados por esse projeto é a efetivação da atualização do currículo de Engenharia Cartográfica e a criação da Graduação em Engenharia Cartográfica e de Agrimensura na UFRGS, tendo acesso a universidade em ambos os cursos via vestibular e via SISU.

Contato: julio_costa06@hotmail.com

