

Capstone

Os cursos de **Engenharia (Computação, Mecatrônica e Mecânica)** e **Ciência da Computação do Inspere** valorizam o preparo profissional dos seus estudantes, proporcionando uma **sólida formação técnica** e um contínuo aprimoramento de suas habilidades em **trabalho em equipe, organização, comunicação, design, empreendedorismo**, dentre outras competências. Assim, a integração entre o ambiente acadêmico e o mercado de trabalho é uma característica fundamental dos cursos.

O **Capstone** do Inspere cumpre esse propósito ao aproximar os estudantes das organizações, permitindo que desenvolvam soluções tecnológicas **para demandas reais e genuinamente relevantes**. Esse processo oferece uma experiência prática em situações típicas do mercado, possibilitando que os estudantes apliquem conhecimentos e habilidades desenvolvidos ao longo dos cursos. Para as organizações, o Capstone é uma **oportunidade de avaliar a viabilidade de novas tecnologias** por meio de protótipos, **repensar e melhorar o design de produtos** ou **resolver problemas técnicos** que possam estar enfrentando.

Os cursos do Inspere são em período integral (manhã e tarde), e o Capstone ocorre no penúltimo ano, imediatamente antes do estágio, com **duração de um semestre letivo** e um total de 360 horas de trabalho com uma organização parceira. Durante o Capstone, os estudantes também cursam uma ou duas disciplinas eletivas em paralelo.

Os projetos das diferentes organizações são apresentados aos estudantes, que aplicam para os projetos de acordo com seu interesse. A partir dessas candidaturas, formam-se **grupos, idealmente com quatro membros**. **Cada grupo contará com um orientador acadêmico**, um professor do Inspere com experiência técnica e profissional para guiá-los ao longo do projeto. Além disso, são realizadas atividades paralelas para preparar melhor os estudantes na interação com as organizações.

As organizações que propõem os projetos devem se dispor a acompanhar todo o processo de desenvolvimento ao longo do semestre letivo. Isso inclui a **designação de um mentor técnico**, que idealmente deve realizar encontros semanais com o grupo. Nesse processo também se pede uma imersão dos estudantes no funcionamento da organização.

Você consegue mais detalhes sobre o Capstone em:

<https://hub.insper.edu.br/projetos-inovadores/projetos-academicos-de-inovacao/capstone>

Submissões de projetos em:

https://pfe.insper.edu.br/organizacoes/proposta_submissao

Para o calendário dos próximos projetos, por favor consulte a equipe do Capstone.

Contato:

e-mail: coordenacaocapstone@insper.edu.br

telefone: 11-4504-2719