

Sobre atividades científicas no ICMC-USP

Regilene Oliveira
SMA-ICMC-USP

10 de abril de 2019



Objetivo de hoje

Apresentar algumas informações sobre as atividades científicas realizadas no ICMC-USP durante um “bate-papo”.

Perguntas “motivadoras”

- O que é iniciação científica (IC)?

Perguntas “motivadoras”

- O que é iniciação científica (IC)?
- Que tipo de atividades podem ser realizadas num projeto de IC?

Perguntas “motivadoras”

- O que é iniciação científica (IC)?
- Que tipo de atividades podem ser realizadas num projeto de IC?
- O que é exigido de um aluno para que ele possa realizar a IC?

Perguntas “motivadoras”

- O que é iniciação científica (IC)?
- Que tipo de atividades podem ser realizadas num projeto de IC?
- O que é exigido de um aluno para que ele possa realizar a IC?
- Quem está apto a realizar IC?

Perguntas “motivadoras”

- O que é iniciação científica (IC)?
- Que tipo de atividades podem ser realizadas num projeto de IC?
- O que é exigido de um aluno para que ele possa realizar a IC?
- Quem está apto a realizar IC?
- Porque fazer IC?

Perguntas “motivadoras”

- O que é iniciação científica (IC)?
- Que tipo de atividades podem ser realizadas num projeto de IC?
- O que é exigido de um aluno para que ele possa realizar a IC?
- Quem está apto a realizar IC?
- Porque fazer IC?
- Se estou interessado em fazer IC, onde posso começar? O que devo fazer?

O que é Iniciação Científica (Wikipédia)

- A iniciação científica - modalidade de pesquisa acadêmica desenvolvida por alunos de graduação nas universidades brasileiras em diversas áreas do conhecimento.

O que é Iniciação Científica (Wikipédia)

- A iniciação científica - modalidade de pesquisa acadêmica desenvolvida por alunos de graduação nas universidades brasileiras em diversas áreas do conhecimento.
- Os estudantes que se dedicam a esta atividade possuem pouca ou nenhuma experiência em trabalhos ligados à pesquisa científica-primeiro contato com tal prática.

O que é Iniciação Científica (Wikipédia)

- A iniciação científica - modalidade de pesquisa acadêmica desenvolvida por alunos de graduação nas universidades brasileiras em diversas áreas do conhecimento.
- Os estudantes que se dedicam a esta atividade possuem pouca ou nenhuma experiência em trabalhos ligados à pesquisa científica-primeiro contato com tal prática.
- Os alunos têm o desenvolvimento de seus estudos acompanhados por um professor orientador, ligado ou não a um laboratório de pesquisa.

O que é Iniciação Científica (Wikipédia)

- A iniciação científica - modalidade de pesquisa acadêmica desenvolvida por alunos de graduação nas universidades brasileiras em diversas áreas do conhecimento.
- Os estudantes que se dedicam a esta atividade possuem pouca ou nenhuma experiência em trabalhos ligados à pesquisa científica-primeiro contato com tal prática.
- Os alunos têm o desenvolvimento de seus estudos acompanhados por um professor orientador, ligado ou não a um laboratório de pesquisa.
- A atividade pode ser financiada por agência de pesquisa ou não.

O que é Iniciação Científica (Wikipédia)

- A iniciação científica - modalidade de pesquisa acadêmica desenvolvida por alunos de graduação nas universidades brasileiras em diversas áreas do conhecimento.
- Os estudantes que se dedicam a esta atividade possuem pouca ou nenhuma experiência em trabalhos ligados à pesquisa científica-primeiro contato com tal prática.
- Os alunos têm o desenvolvimento de seus estudos acompanhados por um professor orientador, ligado ou não a um laboratório de pesquisa.
- A atividade pode ser financiada por agência de pesquisa ou não. Usualmente os resultados dos trabalhos são apresentados em eventos realizados na instituição.

Algumas atividades de um projeto de IC

Usualmente o aluno estuda temas que não serão apresentados em sala de aula ou realiza alguma atividade que pode estar ligada a um tema de sala mas de maneira mais aprofundada. Ele pode estudar tais temas por meio de diversas atividades

- leitura de artigos científicos;
- trabalho em laboratórios de pesquisa;
- apoio na realização de alguma implementação de projeto do docente;
- etc.

O que é exigido de um aluno para que ele possa realizar IC?

Primeiramente é esperado que o aluno esteja adaptado ao ambiente universitário, a rotina diária de estudos, esteja realizando as atividades regulares e de seu perfil com certa tranquilidade.

O que é exigido de um aluno para que ele possa realizar IC?

Primeiramente é esperado que o aluno esteja adaptado ao ambiente universitário, a rotina diária de estudos, esteja realizando as atividades regulares e de seu perfil com certa tranquilidade.

- A IC pode ser vista como uma disciplina a mais a ser cursada em cada semestre letivo (gera trabalho adicional tanto quanto ao tempo de trabalho com o supervisor quanto sozinho para o estudo individual e exige preparação de relatórios e apresentação em eventos).

O que é exigido de um aluno para que ele possa realizar IC?

Primeiramente é esperado que o aluno esteja adaptado ao ambiente universitário, a rotina diária de estudos, esteja realizando as atividades regulares e de seu perfil com certa tranquilidade.

- A IC pode ser vista como uma disciplina a mais a ser cursada em cada semestre letivo (gera trabalho adicional tanto quanto ao tempo de trabalho com o supervisor quanto sozinho para o estudo individual e exige preparação de relatórios e apresentação em eventos).
- Logo espera-se que o aluno tenha boas notas nas disciplinas que está cursando.

O que é exigido de um aluno para que ele possa realizar IC?

Primeiramente é esperado que o aluno esteja adaptado ao ambiente universitário, a rotina diária de estudos, esteja realizando as atividades regulares e de seu perfil com certa tranquilidade.

- A IC pode ser vista como uma disciplina a mais a ser cursada em cada semestre letivo (gera trabalho adicional tanto quanto ao tempo de trabalho com o supervisor quanto sozinho para o estudo individual e exige preparação de relatórios e apresentação em eventos).
- Logo espera-se que o aluno tenha boas notas nas disciplinas que está cursando.
- Esta atividade não pode provocar queda nos conceitos das disciplinas, ao contrário.

Que aluno está apto a realizar IC

Todos os alunos de graduação estão aptos a realizar IC. A pergunta é quando ele deve buscar esta atividade?

Que aluno está apto a realizar IC

Todos os alunos de graduação estão aptos a realizar IC. A pergunta é quando ele deve buscar esta atividade?

- Sempre que se sentir preparado, segundo o que foi apresentado anteriormente.

Que aluno está apto a realizar IC

Todos os alunos de graduação estão aptos a realizar IC. A pergunta é quando ele deve buscar esta atividade?

- Sempre que se sentir preparado, segundo o que foi apresentado anteriormente.
- Esta decisão não depende das notas obtidas em semestres anteriores, afinal a IC pode ser realizada com ou sem financiamento.

Que aluno está apto a realizar IC

Todos os alunos de graduação estão aptos a realizar IC. A pergunta é quando ele deve buscar esta atividade?

- Sempre que se sentir preparado, segundo o que foi apresentado anteriormente.
- Esta decisão não depende das notas obtidas em semestres anteriores, afinal a IC pode ser realizada com ou sem financiamento.
- É uma decisão do aluno juntamente com o supervisor.

Porque fazer IC?

A universidade é um centro de ensino e pesquisa. Assim não existe melhor oportunidade para um aluno ter contato com ambos ensino e pesquisa do que durante sua passagem pela universidade. Além disso,

Porque fazer IC?

A universidade é um centro de ensino e pesquisa. Assim não existe melhor oportunidade para um aluno ter contato com ambos ensino e pesquisa do que durante sua passagem pela universidade. Além disso,

- todo aluno que realiza IC tem um diferencial comparado aquele que não o fez.

Porque fazer IC?

A universidade é um centro de ensino e pesquisa. Assim não existe melhor oportunidade para um aluno ter contato com ambos ensino e pesquisa do que durante sua passagem pela universidade. Além disso,

- todo aluno que realiza IC tem um diferencial comparado aquele que não o fez.
- Tem uma formação diferenciada, tem mais chances de conseguir um emprego ou uma bolsa de mestrado.

Porque fazer IC?

A universidade é um centro de ensino e pesquisa. Assim não existe melhor oportunidade para um aluno ter contato com ambos ensino e pesquisa do que durante sua passagem pela universidade. Além disso,

- todo aluno que realiza IC tem um diferencial comparado aquele que não o fez.
- Tem uma formação diferenciada, tem mais chances de conseguir um emprego ou uma bolsa de mestrado.
- Vejam o infografo preparado pela USP e publicado no Jornal da USP no inicio deste ano.

https:

[//guiadoestudante.abril.com.br/blog/vida-universitaria/como-funciona-a-iniciacao-cientifica/](https://guiadoestudante.abril.com.br/blog/vida-universitaria/como-funciona-a-iniciacao-cientifica/)

- Ter apoio financeiro para sua subsistencia em São Carlos (bolsa de agencia de fomento)

- Ter apoio financeiro para sua subsistencia em São Carlos (bolsa de agencia de fomento)
- Ter a atividade registrada em seu histórico escolar de graduação.

Estou interessado em fazer IC, onde posso começar? O que devo fazer?

Primeiramente voce precisa descobrir quais seriam as áreas de pesquisa que voce gostaria de atuar (comparar com disciplinas cursadas pode ajudar). Depois

Estou interessado em fazer IC, onde posso começar? O que devo fazer?

Primeiramente voce precisa descobrir quais seriam as áreas de pesquisa que voce gostaria de atuar (comparar com disciplinas cursadas pode ajudar). Depois

- encontrar um supervisor que atue nesta área (planilha de supervisores disponiveis, email e pagina da CPq);

Estou interessado em fazer IC, onde posso começar? O que devo fazer?

Primeiramente voce precisa descobrir quais seriam as áreas de pesquisa que voce gostaria de atuar (comparar com disciplinas cursadas pode ajudar). Depois

- encontrar um supervisor que atue nesta área (planilha de supervisores disponiveis, email e pagina da CPq);
- Entrar em contato com ele, ler o material indicado pelo(s) candidato(s) a supervisor, escolher um que tenha seu perfil de trabalho ou que voce sinta-se confortável para trabalhar por pelo menos um ano.

Estou interessado em fazer IC, onde posso começar? O que devo fazer?

Primeiramente voce precisa descobrir quais seriam as áreas de pesquisa que voce gostaria de atuar (comparar com disciplinas cursadas pode ajudar). Depois

- encontrar um supervisor que atue nesta área (planilha de supervisores disponiveis, email e pagina da CPq);
- Entrar em contato com ele, ler o material indicado pelo(s) candidato(s) a supervisor, escolher um que tenha seu perfil de trabalho ou que voce sinta-se confortável para trabalhar por pelo menos um ano.
- Encontrar uma rotina de trabalho que adequada a voce e ao seu supervisor.

Estou interessado em fazer IC, onde posso começar? O que devo fazer?

Primeiramente voce precisa descobrir quais seriam as áreas de pesquisa que voce gostaria de atuar (comparar com disciplinas cursadas pode ajudar). Depois

- encontrar um supervisor que atue nesta área (planilha de supervisores disponiveis, email e pagina da CPq);
- Entrar em contato com ele, ler o material indicado pelo(s) candidato(s) a supervisor, escolher um que tenha seu perfil de trabalho ou que voce sinta-se confortável para trabalhar por pelo menos um ano.
- Encontrar uma rotina de trabalho que adequada a voce e ao seu supervisor.
- Se “adaptados” a atividade e o aluno tiver perfil exigido por alguma agencia, estudar a possibilidade de solicitar financiamento.

Um aluno de IC pode desenvolver o projeto sem bolsa (registrado com direito a certificado e registro no histórico escolar);

Um aluno de IC pode desenvolver o projeto sem bolsa (registrado com direito a certificado e registro no histórico escolar);
Também ter seu projeto financiado por alguma agência ou empresa.

- FAPESP (fluxo contínuo, não pode ter reprovadas)
- CNPq - Edital PIBIC e PIBIT (abre sempre em Abril para bolsas com início em agosto, pode ter algumas reprovadas)
- PUB - apoio a permanência estudantil (Campus- projeto oferecido por professores, inscrição pelo aluno no projeto, seleção por renda)
- empresas: bolsas de projetos de professores
- chamadas especiais (fiquem atentos aos emails)

Perguntas???

Agora vocês!

Muito obrigada por sua atenção!