



Projeto Study Squads

Os *Study Squads* (Grupos de Estudo) são uma iniciativa criada com o objetivo de promover a aprendizagem colaborativa, o apoio entre colegas e o desenvolvimento de hábitos de estudo mais consistentes ao longo do semestre. Através da organização de pequenos grupos por disciplina, pretende-se criar um ambiente acessível, informal e produtivo, onde os estudantes se sintam à vontade para partilhar dúvidas, conhecimentos e estratégias de aprendizagem.

Este modelo baseia-se na participação ativa dos estudantes, contando com o apoio de tutores, colegas que assumem um papel de coordenação e facilitação do grupo, incentivando a organização, a regularidade e a entreaajuda. Mais do que substituir o ensino formal, os grupos de estudo funcionam como um complemento, reforçando a compreensão dos conteúdos e promovendo uma aprendizagem mais autónoma e eficaz.

Objetivos

- Promover o estudo contínuo e evitar a acumulação de matéria
- Incentivar a colaboração e o espírito de entreaajuda entre estudantes
- Facilitar a compreensão de conteúdos através da discussão em grupo
- Criar um espaço seguro para esclarecer dúvidas sem receio
- Desenvolver competências como organização, comunicação e trabalho em equipa
- Apoiar a preparação para avaliações e exames

Disciplinas Abrangidas

Os grupos de estudo serão organizados nas disciplinas de Cálculo 2, Física, Programação, Termodinâmica e Estatística, áreas fundamentais na formação académica dos estudantes. Estas unidades curriculares, muitas vezes consideradas desafiadoras, exigem prática contínua e uma boa compreensão dos conceitos teóricos. Nesse sentido, os grupos de estudo surgem como um espaço complementar para consolidar conhecimentos, resolver exercícios, trocar métodos de resolução e apoiar a aprendizagem de forma colaborativa.



Plano de Ação

1. Fase de Estruturação

Ação	Detalhe
Criar grupos no Whatsapp	Um grupo por disciplina
Reserva de espaço	Reservar uma sala na secção de folhas (ou biblioteca/sala de estudo) semanalmente

2. Fase de Recrutamento de Tutores

Perfil → responsáveis, disponíveis e com vontade de apoiar colegas, preferencialmente com alguma familiaridade com a disciplina ou com experiência académica útil para orientar o grupo

Benefício → Certificado de liderança assinado pelo Núcleo

Onde procurar? → Veteranos, monitores, alunos indicados por professores

3. Fase de Inscrição (dos estudantes)

Ferramenta: Google Forms:

- Nome
- Curso
- Período
- Disciplina(s): Cálculo 2, Física, Programação, Termodinâmica, Estatística
- Disponibilidade (manhã/tarde/noite + dias)

Preferência: presencial ou online

4. Fase de Divulgação

WhatsApp → à postar em grupos de turmas e gerais

Instagram → publicar stories e feed

Física → colar cartazes na vitrine

Sala de aula → professores falarem 1 minuto



5. Fase de Operação Semanal

Período	Frequência
Durante o semestre	1 sessão/semana
Época de exames	2 sessões/semana

Nota:

- O horário das sessões será definido conforme a disponibilidade de todos;
- As sessões serão realizadas de forma alternada, sendo que, numa semana, decorrerão encontros de grupo de estudo, e na semana seguinte terão lugar aulas de esclarecimento de dúvidas com um professor;
- Na época de exames as sessões servirão de reforço para as provas.

Formato: presencial (sala) ou online(discord)

6. Monitoramento e Avaliação de Impacto

Checklist semanal:

1. Quantos compareceram? _____
2. Houve pelo menos 1 dúvida resolvida? (Sim/Não)
3. O grupo quer continuar? (Sim/Não)

Pesquisa (meio do período): "De 0 a 10, quanto ajudou?"