



iESSS
INSTITUTO ESSS DE EDUCAÇÃO,
PESQUISA E DESENVOLVIMENTO

MANUAL DO ALUNO

Curso de Pós-Graduação em Simulação Computacional

1. Matrículas

- 1.1. **Inscrição:** O curso de Pós-Graduação do Instituto ESSS (iESSS) é aberto a toda comunidade de Engenheiros do Brasil e Exterior. O interessado deverá submeter a reserva de vaga por meio da página de Pós-graduação do iESSS (<https://www.esss.co/iesss/pos-graduacao>), na qual o estudante deve escolher o curso que deseja e, depois, preencher o formulário de reserva no fim da página. Após a reserva, o aluno receberá o contato da equipe comercial com os procedimentos adicionais para formalizar a matrícula.
- 1.2. **Pré-requisito:** É necessária graduação em Engenharia. Caso o aluno seja graduado em outros cursos, deverá submeter à matrícula a avaliação da Coordenação da Pós-Graduação. Não é necessário prévio conhecimento em modelagem numérica.
- 1.3. **Suspensão da Matrícula:** O aluno pode requerer a suspensão da matrícula a qualquer momento, porém, isso não garante a reintegração ao curso em período posterior. O estudante fica sujeito ao processo seletivo e oferta de vaga. Os custos envolvidos estarão presentes no contrato e devem ser cumpridos.

2. Cronograma

O calendário oficial de todas as aulas será enviado no início do período letivo. As datas podem sofrer alterações pontuais e serão informadas com antecedência via e-mail.

3. Portal de Ensino a Distância (EaD)

O Portal de Ensino a distância é uma ferramenta dedicada exclusivamente ao compartilhamento de informações pertinentes ao curso entre os especialistas do iESSS, alunos e coordenação. O iESSS utiliza como base a plataforma Moodle, considerada a principal ferramenta de compartilhamento de arquivos para Instituições de Ensino, que permite transmitir e compartilhar vídeos, textos, arquivos do software e imagens.

Por meio da plataforma Moodle será realizada a comunicação interna: notícias, informações, eventos, entre outros. O login e senha de acesso serão encaminhados pela coordenação do curso na primeira semana de aula.

4. Licenças educacionais dos softwares

Para execução dos exercícios propostos em sala, o iESSS disponibilizará sem custo adicional, uma licença educacional do pacote ANSYS. A instalação deverá ser feita no computador pessoal do aluno e a utilização é restrita às atividades da Pós-Graduação, é vedada a utilização para fins comerciais, podendo sofrer penalidades previstas em lei. Para liberação da licença, sem custo adicional, é necessário o cumprimento dos prazos estipulados no início da formação informando os dados da máquina e assinatura do termo de utilização da licença. Caso o estudante viole as regras de propriedade de direito autoral da ANSYS Inc., utilizando versões não oficiais, poderá sofrer penalidades previstas em lei.

5. Tutoria educacional e utilização do software

Os alunos do curso de Pós-Graduação iESSS tem acesso ao canal de Suporte da ESSS, no qual é disponibilizado apoio à instalação do programa, esclarecimentos de dúvidas teóricas das disciplinas e de utilização do Software de Simulação ANSYS. A assistência deverá ser solicitada via canal de suporte, no qual o chamado será priorizado e respondido.

6. Avaliações

Serão aplicadas avaliações em cada uma das disciplinas cursadas a fim de analisar o aproveitamento nas aulas. Estas avaliações serão desenvolvidas e aplicadas pelo professor, que envolverá os alunos em situações relacionadas à matéria e aos conteúdos aplicados nas aulas.

Os critérios e pesos nas notas das avaliações serão definidos pelos professores que terão flexibilidade de adotar a metodologia que melhor se aplica a cada conteúdo, podendo optar por exercícios e/ou provas. A forma de avaliação será apresentada e os prazos de entrega estipulados mediante nível de complexidade e tempo hábil para execução.

Para ser considerado aprovado na disciplina, o aluno deverá alcançar média mínima de 7,0 (sete). Em caso de descumprimento dos prazos, o aluno receberá um conceito SN (Sem Nota) e deverá procurar a Coordenação do Instituto ESSS em até 48 horas após o prazo final de entrega, solicitando uma avaliação de recuperação, com uma nova data de entrega a ser definida pelo instrutor da disciplina.

7. Sistema de Aprovação/Reprovação

7.1. Aprovação: O aluno que obtiver média igual ou superior a 7,0 (sete) nas avaliações será considerado aprovado na disciplina. O título de especialista será fornecido mediante o cumprimento desta condição e a conclusão da monografia.

7.2. Reprovação: O estudante que não conseguir média igual ou superior a 7,0 (sete) na avaliação de recuperação será considerado reprovado.

7.3. Rematrícula na disciplina: Caso o aluno seja reprovado ou desista de cursar alguma disciplina, deverá procurar a Coordenação do Instituto ESSS para solicitar a rematrícula. Será disponibilizada de forma gratuita 01 (uma) rematrícula, para as demais solicitações o aluno deverá pagar uma taxa de R\$ 1.980,00 para cada disciplina a ser recuperada.

8. Trabalho de Conclusão do curso (TCC)

O Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) é parte integrante do currículo da Pós-Graduação. O aluno deverá apresentar a proposta de TCC na primeira aula da disciplina de Seminários de Aplicações Industriais, realizada na metade do curso, para avaliação e aprovação do professor da matéria. Caso o estudante queira alterar o tema do trabalho após essa apresentação, a mudança deverá ser realizada até três meses antes da apresentação e notificada ao professor com 15 dias de antecedência.

Para o desenvolvimento do TCC, o aluno poderá contar com a orientação do corpo docente do curso, de acordo com o tema do trabalho. Dispensa-se a formalização de um único professor como orientador do trabalho.

A entrega do trabalho se dará na aula final de Seminários de Aplicações Industriais, realizada ao término do curso de pós-graduação, e consiste na entrega do texto escrito e na apresentação em sala.

8.1. Trabalho escrito: A redação deve estar de acordo com as normas ABNT no formato de relatório técnico ou artigo estendido e ser entregue em formato digital PDF para o professor da disciplina 01 (uma) semana antes da apresentação para avaliação. A entrega do trabalho escrito é obrigatória para a certificação final no curso da pós.

8.2. **Apresentação:** A exposição em sala será na aula final de Seminários de Aplicações Industriais. O aluno terá 20 (vinte) minutos para a apresentação do trabalho, seguidos de 10 (dez) minutos destinados para perguntas da banca avaliadora e demais alunos. A entrega da apresentação PowerPoint não é obrigatória.

9. Certificação

Para receber a certificação em Pós-graduação em nível profissional do Instituto ESSS o aluno deverá ter cumprido as seguintes etapas:

- ✓ Conclusão do cronograma completo das disciplinas;
- ✓ Entrega e apresentação do Trabalho de Conclusão do Curso (TCC);
- ✓ Obtenção de presença de pelo menos 65% de carga horária prevista em cada disciplina;
- ✓ Alcançar o conceito mínimo 07 (sete) em cada uma das matérias;
- ✓ Regularização dos compromissos financeiros com a Instituição.

O curso de Pós-graduação do Instituto ESSS se enquadra na modalidade de **Pós-graduação em nível Profissional** não sendo uma Pós-graduação *lato sensu* ou *stricto sensu* (mestrado). Não sendo vinculado a outras Universidades ou agências reguladoras.

O diploma é **expedido pelo Instituto ESSS** que é a **maior Escola de Simulação Computacional da América do Sul** e posicionada entre as 5 maiores do mundo. A ESSS assegura a qualidade do curso através de sua experiência e reconhecimento como referência em Simulação Computacional. Com mais de 150 funcionários, é indubitavelmente a maior empresa de CAE na América do Sul, tendo em seu portfólio mais de 600 empresas em todo mundo.

O corpo docente é formado por doutores e mestres da ESSS e professores convidados, com sólida formação em ensino, pesquisa e consultoria. O programa de Pós-graduação é oferecido desde 2010 no Brasil, foram concluídas 22 turmas com mais de 300 alunos que atuam nas principais empresas de Engenharia. Os profissionais formados são muito valorizados no mercado de trabalho. Conheça os relatos dos nossos ex alunos na página de depoimentos: <http://goo.gl/UYka0J>