



**iESSS**  
INSTITUTO ESSS DE EDUCAÇÃO,  
PESQUISA E DESENVOLVIMENTO

## **MANUAL DO ALUNO**

Especialização em Simulação Computacional

## 1. Matrícula

**1.1. Inscrição:** A Especialização do Instituto ESSS (iESSS) é aberta a toda comunidade de engenheiros do Brasil e exterior. O interessado deverá submeter a reserva da vaga através da página principal do iESSS. O estudante deve escolher a especialização que deseja e preencher o formulário de reserva na página. Após a reserva, o aluno receberá o contato dos consultores educacionais 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 a matrícula para avaliação da Coordenação do curso de interesse. Não é necessário prévio conhecimento em modelagem numérica.

**1.3. Transferência de Matrícula:** O procedimento de transferência de matrícula só será realizado quando for possível transferir a matrícula para uma outra turma que esteja em andamento. Não será possível transferir a matrícula para uma turma programada ou agendada, **apenas para turmas em andamento**. A solicitação deverá ser enviada para a coordenação, **exclusivamente**, para o e-mail [cursos@esss.co](mailto:cursos@esss.co). **Não serão aceitas** solicitações por aplicativo de mensagens instantâneas (WhatsApp), mensagens pelo portal do aluno ou por qualquer outro canal de comunicação do Instituto ESSS ou da ESSS.

**1.4. Rescisão Contratual:** O aluno poderá solicitar a rescisão do contrato a qualquer momento. A solicitação deverá ser enviada, exclusivamente, para a coordenação para o e-mail [cursos@esss.co](mailto:cursos@esss.co). Não serão aceitas solicitações por aplicativo de mensagens instantâneas (WhatsApp), mensagens pelo portal do aluno ou por qualquer outro canal de comunicação do Instituto ESSS ou da ESSS.

- I. Solicitação enviada até o dia 15 (quinze) do mês em andamento, a rescisão será imediata;
- II. Se feita entre os dias 16 (dezesesseis) e último do mês em andamento, a rescisão será a partir do dia 1º do mês seguinte;
- III. O acesso ao portal do aluno é bloqueado, junto dos materiais ali presentes.

## **2. Cronograma**

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

## **3. Licenças educacionais dos softwares**

Sugerimos a utilização da licença gratuita educacional do pacote Ansys. O download e instalação pode ser feito a qualquer momento diretamente pelo site da Ansys. É proibida a utilização desta licença para fins comerciais. Caso o estudante viole as regras de propriedade de direito autoral da Ansys Inc., utilizando versões não oficiais, poderá sofrer penalidades previstas em lei.

## **4. Tutoria educacional e utilização do software**

A assistência deverá ser solicitada exclusivamente pelo portal do aluno, no qual é disponibilizado apoio à instalação do programa e esclarecimentos de dúvidas sobre a disciplina ou sobre a utilização e instalação do Software de Simulação Ansys.

## **5. 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, com conteúdos que refletem situações e matérias estudadas em aula.

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.

## 6. Sistema de Aprovação/Reprovação

**6.1. Aprovação:** O aluno que obtiver média igual ou superior a 70,0 (setenta) nas avaliações será considerado aprovado na disciplina. O título de especialista será fornecido mediante o cumprimento desta condição e a conclusão da monografia.

**6.2. Reprovação:** O estudante que não conseguir média igual ou superior a 70,0 (setenta) na disciplina será considerado reprovado e poderá fazer a atividade de recuperação, que contará com **prazo de 02 (duas) semanas para entrega**. Para o aluno ter o direito de realizar a atividade de recuperação, o progresso (%) na disciplina deverá ser igual ou superior a 80% (oitenta).

**6.3. Rematrícula na disciplina:** Caso o aluno seja reprovado ou desista de cursar alguma disciplina, deverá entrar em contato com a Coordenação do Instituto ESSS através do e-mail [cursos@esss.co](mailto:cursos@esss.co) 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.

## 7. Trabalho de Conclusão do curso (TCC)

O Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) é parte integrante do currículo da Especialização. 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 final e notificada ao professor com 30 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.

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

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

**7.2. Apresentação:** O aluno terá 20 (vinte) minutos para a apresentação do trabalho, seguidos de 10 (dez) minutos para perguntas da banca avaliadora e demais alunos. A entrega da apresentação PowerPoint não é obrigatória.

## 8. Certificação

Para receber a certificação de Especialização 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 de Curso (TCC);
- ✓ Alcançar o conceito mínimo 70 (setenta) em cada uma das disciplinas;
- ✓ Regularização dos compromissos financeiros com a Instituição.

Após a conclusão do curso, o acesso ao portal estudantil se mantém por 90 dias para consultas, entrega de atividades pendentes e recuperação de disciplinas. Após este período, o acesso do aluno é desativado.

O curso de Especialização do Instituto ESSS se enquadra na modalidade de **Especialização em nível Profissional**. Ele não compreende o nível de Especialização *latu sensu* ou *stricto sensu* (mestrado), e não tem vínculo com 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 posiciona-se 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 o mundo.

O corpo docente é formado por doutores e mestres da ESSS e professores convidados, com sólida formação em ensino, pesquisa e consultoria. Nos últimos 11 anos, formamos +2000 especialistas que atuam hoje nas principais empresas de engenharia do mundo.:

<http://goo.gl/UYka0J>