

MANUAL DO ALUNO

DE ENGENHARIA
DE SOFTWARE

M251 Manual do aluno: de engenharia de software. — [São Paulo]: UNISA, [2022].

[14 p.]: il., color.

1. Manual do aluno. 2. Engenharia de software.
I. Título. II. Universidade Santo Amaro.

UNIVERSIDADE SANTO AMARO

Prof. Me. Olinda Nogueira Paes Rizzo
Diretora de Ensino

Prof. Me. João Roberto Ursino da Cruz
Coordenador de Curso

Prof. Me. João Roberto Ursino da Cruz
Profa. Dra. Andréa Cristina Michelucci Malanga
Profa. Me. Clausia Mara Antoneli
Profa. Me. Olinda Nogueira Paes Rizzo
Prof. Me. Rafael da Silva Santos
NDE- Núcleo Docente Estruturante

Prof. Me. Brigitte Bedi
Coordenação Pedagógica do EAD - Revisão Geral

INTRODUÇÃO:

Olá, como vai?

Depois de todo caminho que você percorreu para ingressar na universidade, chega a hora de dar início aos estudos. Estar na universidade trará mudanças enormes em sua rotina. Cada pessoa encara o ingresso na vida universitária à sua maneira, e nós da UNISA, pensando em ajudar você nesta trajetória, preparamos este Manual no qual destacamos as principais informações do seu curso, ou seja, aquilo que você necessariamente precisa saber para realizá-lo e concluí-lo. Com isso você vai evitar transtornos e aproveitar sua vida universitária, que é uma fase muito importante, da melhor forma possível!



Para informações mais detalhadas, leia o documento **Normas Acadêmicas e Financeiras**, disponível clicando [aqui](#).

O que é preciso saber para se dar bem no curso de Engenharia de Software?





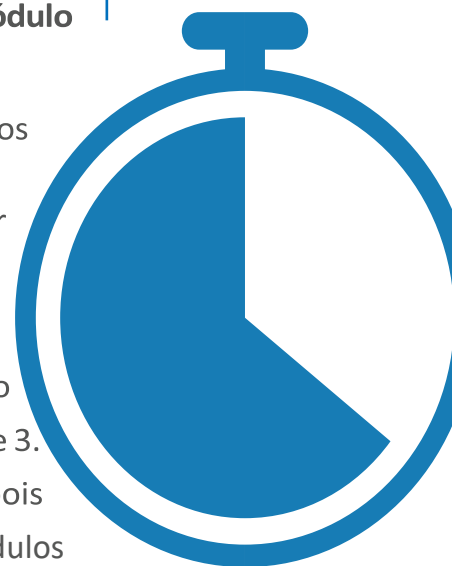
O curso de graduação é um espaço que oferece oportunidades que vão além da sala de aula, abrangendo tanto atividades acadêmicas, como monitorias, cursos extras, iniciação científica, ações de extensão, entre outras tantas atividades. Frente a esse leque de possibilidades e o objetivo que se deseja alcançar, é importante que você conheça a fundo o seu curso e a sua universidade.

Duração do curso:

Seu curso tem duração de **16 módulos (4 anos)**. Cada módulo dura, em média, **10 semanas e você cursará duas ou três disciplinas por módulo** ao mesmo tempo.

Novos alunos poderão ingressar numa turma em andamento (Módulos 1, 2, 3 ou 4). Neste caso, ao concluir o último módulo (16), o aluno deverá cursar os módulos iniciais não cursados: 1, 2 e/ou 3 para concluir o curso.

Por exemplo, os alunos que ingressam no mês de outubro de cada ano, ingressarão no módulo 4. Assim, depois de concluírem o último módulo do curso, precisarão ainda cursar os módulos 1, 2 e 3. Os alunos que ingressarem em agosto, iniciarão no módulo 3, depois de concluírem o último módulo do curso, precisarão cursar os módulos 1 e 2. Os alunos que ingressarem em abril, iniciarão no módulo 2, depois de concluírem o último módulo do curso, precisarão cursar o módulo 1. Contudo, fique tranquilo, você sempre estará vinculado ao módulo correto.



Personagens em cena:

Neste curso, **você é o protagonista** do seu processo de aprendizagem! A Educação a Distância (EaD) é uma metodologia ativa, que provoca a participação efetiva dos estudantes, mas é importante que você **saiba que não está sozinho**.

O tutor acompanhará você nas seguintes ferramentas: fórum de dúvidas, mural de notícias, Avaliação Contínua. Você poderá tirar suas dúvidas com ele, enviar-lhe questionamentos e observações. Em seu polo, você terá apoio do **tutor presencial**, que tem por função orientar, motivar e conduzi-lo durante o Encontro Presencial. Além disso, ele acompanha os alunos, auxiliando-os no controle de prazos e na utilização adequada das ferramentas e recursos existente em nosso Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVA).

No ambiente virtual, você contará com o apoio do **tutor EAD**, que tem por função acompanhar e auxiliar os alunos no controle de prazos e na utilização adequada das ferramentas e recursos existente em nosso Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVA), esclarecendo dúvidas e fazendo observações que se façam pertinentes.

Já o professor é o responsável pela disciplina estará com você nas webconferências ao vivo, momento particularmente rico em que você poderá participar ativamente, esclarecendo dúvidas, fazendo observações, contribuindo com a aula, no tempo mesmo em que ela ocorre.

Você deverá interagir com seus colegas, com o tutor e com o professor por meio dos Fóruns específicos disponíveis no ambiente virtual de cada disciplina, então não deixe de participar e se manifestar.

Queremos muito conhecer você!



Avaliações:

Nas disciplinas regulares e eletivas, para compor a sua nota, você deverá realizar três avaliações obrigatórias:

1. AVC - Avaliação Contínua: Esta avaliação ocorre durante o período da disciplina e deve ser desenvolvida de acordo com as instruções presentes no Ambiente Virtual. Geralmente, são resenhas, estudos de caso, resumos, pesquisas bibliográficas, relatórios de aulas práticas entre outras. Observe, na agenda da disciplina, os prazos de envio da avaliação para que você possa contar com o feedback do tutor e, desta forma, aprimorar seu trabalho. **A AVC vale de zero a dez e deve ser entregue por meio do ambiente virtual de cada disciplina dentro dos prazos definidos na agenda da disciplina.**

2. AVG - Avaliação Global: Esta avaliação ocorre ao final do período letivo e considera todo o conteúdo da disciplina. Trata-se de uma prova com 20 questões de múltipla escolha, realizada presencialmente no polo apoio ao qual está vinculada sua matrícula. Você deve agendar, no ambiente virtual, o dia e horário em que irá ao polo para realizar esta avaliação, sempre respeitando o período para agendamento definido na agenda da disciplina. **A AVG vale de zero a dez, deve ser agendada pelo aluno no ambiente virtual e realizada presencialmente no polo, respeitando os prazos definidos na agenda da disciplina**



3. AVI – Avaliação Integrada: Esta avaliação

ocorre ao final do período letivo e considera a integração de todo o conteúdo. Trata-se de uma avaliação dissertativa eletrônica que o estudante deve realizar no ambiente virtual de aprendizagem. Você pode realizar a prova em qualquer computador com acesso à internet, apenas entrando no ambiente da sua disciplina.

Fique muito atento para o período em que a avaliação ficará disponível para ser respondida. A data de início e de fim para o acesso à AVI está definido na agenda da disciplina.

Antes de iniciar a AVI é importante ler todas as instruções descritas no ambiente virtual.

A AVI vale de zero a dez e deve ser realizada dentro do Ambiente Virtual de cada disciplina no período definido na agenda da disciplina.

COMO É CALCULADA A MÉDIA FINAL?

Ao final de todas as avaliações, a média final será calculada considerando uma das duas situações a seguir:

Uma ou mais notas das avaliações sejam 0,0 (zero).

Nesta situação o cálculo de média, irá considerar todas as notas obtidas pelo aluno:

Por exemplo: Se um aluno tiver tirado na AVC, 8,0, na AVG, 7,0 e na AVI, 0,0, a média será calculada, somando as três notas e dividido por 3. $(8,0+7,0+0,0)/3 = 5,0$.

Todas as notas das avaliações sejam maiores que 0,0 (zero).

Nesta situação, a menor nota será descartada e a média será calculada considerando apenas as outras duas notas restantes.

Por exemplo: Se um aluno tiver tirado na AVC, 8,0, na AVG, 7,0 e na AVI, 5,0, a nota da AVI será descartada e a média será calculada considerando apenas as notas restantes. $(8,0+7,0)/2 = 7,5$.



Será aprovado o estudante que obtiver média igual ou superior a 6,0.

As únicas exceções são os Projetos Integradores, Estágios e Trabalho de Conclusão de Curso que possuem uma única avaliação. Ou seja, uma nota única, sendo aprovado o estudante que obtiver nota igual ou superior a 6,0.

AUTOAVALIAÇÃO

Além das avaliações que compõem nota, o estudante também conta com o quiz. O quiz ocorre ao final de cada bloco e não vale nota. É apenas um teste para você verificar sua aprendizagem em relação ao que foi apresentado no bloco e, então, prosseguir na trilha. Você somente conseguirá acessar a próxima etapa da trilha se responder ao quiz.



Disciplinas eletivas:

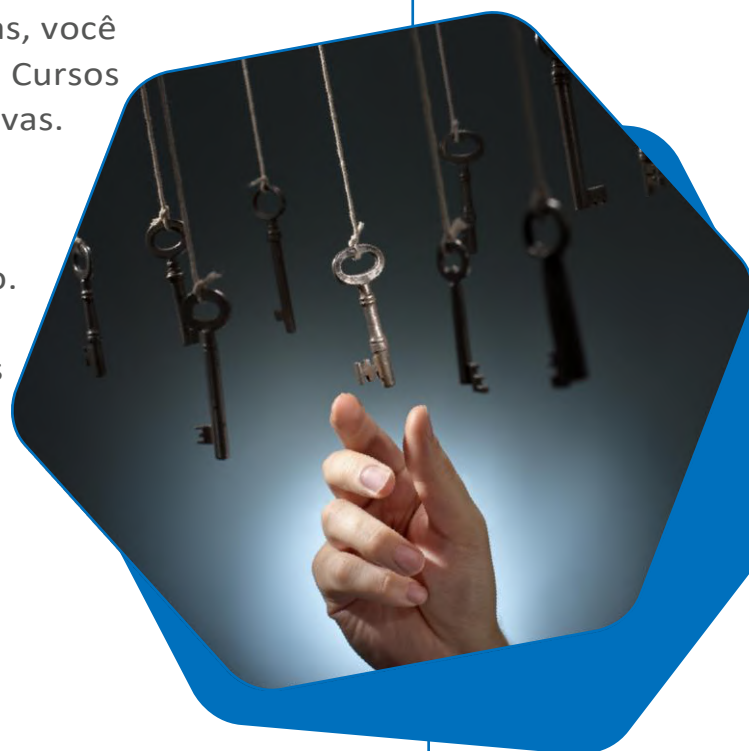
Seu curso possui uma carga horária de disciplinas eletivas a serem cumpridas. Elas são eletivas porque você as escolherá entre várias disciplinas, em módulos específicos, aquelas que cursará. No entanto, realizá-las é obrigatório para a conclusão do curso.

Você deverá inscrever-se nas disciplinas eletivas quando estiver cursando os módulos **07 a 16**.

Para inscrever-se nas disciplinas eletivas, você deverá acessar o Portal do Aluno > Aba Cursos e Notas > Inscrições de Disciplinas Eletivas.

A inscrição nas disciplinas eletivas fica disponível por um tempo determinado sempre no início de cada período letivo. Fique atento aos prazos que já estão disponíveis no calendário de atividades acadêmicas da UNISA, disponível

[Clicando aqui.](#)



Atividades complementares:

Além das disciplinas regulares e eletivas, para concluir o curso, **você deverá realizar as atividades complementares** (Atividades Acadêmico-Científico-Culturais). Elas correspondem a **200 horas** do seu curso. Os tipos de atividades válidas estão discriminadas nas Normas Acadêmicas e Financeiras da UNISA (entre as páginas 36 e 40). Elas devem ser realizadas ao longo de todo o curso e devem igualmente ser encaminhadas para validação ao longo do curso, não apenas ao final.

Para enviá-las à UNISA, você deverá acessar o **Portal do Aluno > Cursos e Notas > Envio de atividades complementares**.

Não deixe para enviar as atividades complementares somente no final do seu curso. À medida que realizar as atividades e receber os certificados que comprovam a sua participação, o ideal é que já vá cadastrando as suas Atividades Complementares e que vá acompanhando a quantidade de horas que ainda faltam para você completá-las.



Trabalho de Conclusão de Curso:

Seu curso possui a obrigatoriedade do **Trabalho de Conclusão de Curso (TCC)**. As orientações de como elaborar o TCC serão disponibilizadas no 16 módulo em uma disciplina específica para este tema.

O TCC pode ser elaborado sozinho ou em grupos de até três alunos.

No momento em que for necessária a realização do TCC, você será orientado sobre como proceder a este respeito por meio de orientações que serão realizadas por seu professor, via AVA.

Para ser aprovado no TCC você deverá obter média final igual ou superior a 6,0 (seis).



Estágio curricular supervisionado obrigatório

Seu curso prevê 400h de Estágio Curricular Obrigatório. Você deverá cursá-las entre os módulos 07 e 16.

Neste período, você precisará firmar um contrato de estágio com uma instituição concedente, em que desenvolverá as atividades sob supervisão de um profissional com formação na área. Além disso, precisará participar dos encontros presenciais, conforme dias e horários que serão oportunamente informados para o desenvolvimento de atividades acadêmicas. Você poderá ser orientado sobre as oportunidades de estágio pelo polo, no entanto, nem sempre as oportunidades de estágio conquistadas pelo polo estarão adequadas à sua disponibilidade de horário. Então, é importante que antes do módulo em que você fará estágio, você se programe para cumpri-las!

Para ser aprovado nos estágios você deverá obter média final igual ou superior a 6,0 (seis).



Projetos Integradores:

Ao longo de seu curso, algumas disciplinas específicas possuem características distintas das demais, por serem 100% práticas, por integrarem os conteúdos das demais disciplinas cursadas e por relacionarem-se com o mercado de trabalho. São os Projetos Integradores, que em muitos casos, também são oportunidades para os alunos realizarem pesquisas. Estas disciplinas ocorrem nos módulos **14** e **16** e são projetos que podem ser desenvolvidos individualmente ou em grupo. Sempre haverá um professor orientador, escolhido pela coordenação do curso, para acompanhar o andamento da sua turma no decorrer do período, e orientar no desenvolvimento do projeto, fazendo a correção intermediária e a final. Para ser aprovado nestas disciplinas de Projetos Integradores você deverá obter média final igual ou superior a 6,0 (seis). Não serão aceitos trabalhos copiados. Então, capriche!



Quadro resumo:

Quadro resumo do que você precisará cumprir para finalizar o curso:

Seu curso possui **20 módulos e durará 5 anos.**

O quê?	Quanto?	Quando?	É obrigatório?
Disciplinas Obrigatórias	32 disciplinas regulares (2770 horas)	Módulos 1 a 16	Sim
Atividades Complementares	200 horas	Módulos 1 a 16	Sim
Disciplinas Eletivas	250 horas	Módulos 7 a 16	Sim
Estágio Curricular	400 horas	Entre Módulos 07 a 16	Sim
Projetos Integradores	02 disciplinas	Módulos 14 e 16	Sim
Trabalho de Conclusão de Curso (TCC)	150 horas	Módulos 16	Sim