



UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS

Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Sistemas e Automação (PPGESISA/EENG)
Trevo Rotatório Professor Edmir Sá Santos, Campus Universitário - <https://ufla.br>
Lavras/MG, CEP 37203-202

**ATA DA 99ª REUNIÃO DO COLEGIADO DO PPEGISA REALIZADA EM
27/01/2023**

Aos 27 dias do mês de janeiro de 2023, às 08 horas, o Colegiado do Curso de Pós-Graduação em Engenharia de Sistemas e Automação (PPGESISA) se reuniu virtualmente, com a participação dos seguintes membros: Prof. Ricardo Rodrigues Magalhães (presidente), Prof. Felipe Oliveira e Silva, Prof. Bruno Henrique Groenner Barbosa, Prof. Danton Diego Ferreira, Prof. Demóstenes Zegarra Rodriguez, Bruno Vicentini (representante técnico administrativo) e Ludimila Patrícia da Silva de Llamas (representante discente). A reunião foi secretariada pelo Prof. Felipe. O colegiado se reuniu e tratou dos itens a seguir: **1. Aprovação da ata da 98ª reunião.** Após leitura da ata pelo Prof. Ricardo, a mesma foi aprovada sem correções pelo colegiado. **2. Atualizações da proposta APCN - Doutorado.** O Prof. Ricardo informou aos presentes que a proposta de abertura de curso de doutorado no âmbito do PPGESISA foi aprovado pelo CUNI, encontrando-se atualmente submetido para apreciação pela CAPES, via Aplicativo para Propostas de Cursos Novos (APCN). O Prof. Ricardo aproveitou para agradecer a todos os membros do colegiado que contribuíram com a redação/revisão de tal aplicação. **3. Apreciação da nova versão do PPC.** O Prof. Ricardo apresentou ao colegiado a atual versão do Projeto Pedagógico de Curso (PPC) do PPGESISA, cuja atualização havia sido requisitada pela Pró-Reitoria de Pós-Graduação (PRPG). O Prof. Felipe sugeriu uma série de correções pontuais no documento, as quais foram endossadas pelos demais membros do colegiado. Após revisado o texto, a versão atualizada do PPC foi aprovada. **4. Aprovação das disciplinas ATIVIDADE ACADEMICA NACIONAL e ATIVIDADE ACADEMICA INTERNACIONAL.** O Prof. Ricardo informou o colegiado sobre a necessidade de criação das duas disciplinas supracitadas, as quais servirão para alunos do PPGESISA se maticularem quando estiverem, eventualmente, participando de cursos/disciplinas em Universidades parceiras nacionais e internacionais, bem como para alunos brasileiros/estrangeiros interessados em cursos/disciplinas do PPGESISA, porém sem estarem formalmente matriculados no mesmo. As ementas das disciplinas foram apresentadas ao colegiado, o qual, após análise as aprovou. As ementas seguem anexas a esta ata. **5. Processo Seletivo 2023/2.** O Prof. Ricardo informou ao colegiado que já se encontrava definido o calendário para realização do processo seletivo 2023/2 para o PPGESISA, e questionou aos membros se a atual comissão de avaliação do processo seletivo 2023/1 poderia ser mantida. Os membros participantes da comissão, Profs. Demóstenes e Felipe concordaram com a sugestão. O Prof. Felipe aproveitou a palavra para questionar o colegiado sobre a abertura de inscrições para o eventual curso de doutorado a ser aberto, ainda no âmbito do processo 2023/2. Conforme foi discutido, tal possibilidade não será possível, a não ser que a CAPES aprove a abertura do curso nas próximas semanas, a tempo, no mínimo, de serem abertas vagas para o PPGESISA mediante processo seletivo complementar. O Prof. Felipe também questionou o colegiado acerca das atuais bolsas existentes no PPGESISA. O Prof.

Ricardo informou que o programa possui atualmente 3 bolsas da FAPEMIG e 2 bolsas da CAPES. O Prof. Danton questionou o Prof. Ricardo sobre a existência de uma eventual bolsa de pós-doutorado no âmbito do antigo projeto PNPD, a qual o mesmo informou não estar mais disponível. **6. Certificado EF SET para a disciplina PSI542.** O Prof. Ricardo expôs a solicitação de exame de suficiência apresentada pela discente Ludmila Aparecida de Oliveira, no âmbito da disciplina PSI542. De acordo com o Prof. Ricardo, a suficiência solicitada se baseia em um certificado de proficiência para ela emitido através do site EF SET. Ainda de acordo com o Prof. Ricardo, tal certificado não se encontra listado na resolução que trata dos certificados aceitos para fins de suficiência em PSI542, porém lembra que casos omissos devem ser resolvidos pelo colegiado. De acordo com o Prof. Ricardo, o EF SET consiste em um curso gratuito *online* em língua inglesa, onde o candidato(a) faz um teste, e comprova sua proficiência em termos de redação e de interpretação. O Prof. Ricardo diz ter vasculhado a fundo o site do curso (<https://www.efset.org/pt/english-score/>), o qual, segundo ele, possui estruturação semelhante ao Duolingo, que já é aceito pelo PPGESISA para fins de suficiência em PSI542. Nesse sentido, o Prof. Danton sugeriu a aprovação da solicitação da discente, sugerindo ainda, que a resolução supracitada fosse atualizada, com inclusão do EF SET. O Prof. Demóstenes apoiou a sugestão, sendo a solicitação então, aprovada pelo colegiado. O certificado de proficiência da aluna, bem como uma relação de correspondência do EF SET com outros testes de proficiência de maior aceitação encontram-se anexados a esta ata. **7. Aprovações Ad referendum.** O Prof. Ricardo apresentou ao colegiado as seguintes solicitações aprovadas *ad referendum*: **a) Credenciamento de coorientador:** Bruno Henrique Groenner Barbosa (Discentes: José Carlos Ferreira Neto, Israel Andrade Lima, Rhuan Carlos Silva de Souza), Denilson Alves Pereira (Discente: José Carlos Ferreira Neto), Luiz de Gonzaga Ferreira Júnior (Discente: Israel Andrade Lima), **b) Prorrogação do prazo para defesa:** Taís Aparecida Alvarenga (prazo: 08/02/2023), Taís Aparecida Alvarenga (prazo: 08/05/2023), José Carlos Ferreira Neto (prazo: 30/06/2023), Henrique Geraldo Guimarães Silva (prazo: 28/02/2023), Bruna Cunha (prazo: 31/07/2023), Davidson Silveira e Silva (prazo: 31/03/2023), **c) Recurso ao conselho de pós-graduação (reativação de matrícula cancelada e prorrogação por 6 meses):** Discente: Davidson Silveira e Silva (27o mês). O Prof. Bruno Barbosa e o técnico Bruno Vicentini propuseram a aprovação das solicitações, sendo a sugestão apoiada pelo Prof. Danton, e aprovada, em seguida, pelo colegiado. **8. Assuntos Gerais:** O Prof. Danton informou ao colegiado que no ano de 2023 uma série de eventos importantes deverão ser realizados no Brasil, cuja participação nos mesmos deveria ser apoiada e incentivada pelos professores do programa e colegiado, a saber: o INDUSCON, a ser realizado em São Bernardo do Campo, SP; o CBQEE, a ser realizado em São Luís, MA; o CBIC/SBSE, a ser realizado em Salvador, BA; e o SBAI, a ser realizado em Manaus, AM. O Prof. Ricardo informou aos membros do colegiado que já se encontrava disponível o recurso fornecido pela CAPES ao PPGESISA para fomentar a ida de discentes e docentes do programa a eventos técnicos nacionais ao longo do ano de 2023. Por fim, o Prof. Danton solicitou auxílio dos demais membros para divulgar e incentivar a submissão de trabalhos na revista IEEE *Latin America*, a qual tem progredido significativamente em termos de fator de impacto. Nada mais havendo a se tratar, às 09h50 encerrou-se a reunião e, para constar, eu, Prof. Felipe Oliveira e Silva, lavrei a presente ata que será encaminhada aos e-mails dos participantes, devendo estes apontar concordância ou sugerir alterações. Lavras, 27 de janeiro de 2023.

Presentes: Bruno Henrique Groenner Barbosa, Bruno Vicentini, Danton Diego Ferreira, Demóstenes Zegarra Rodriguez, Felipe Oliveira e Silva, Ludimila Patrícia da Silva de Llamas e



Documento assinado eletronicamente por **RICARDO RODRIGUES MAGALHAES, Coordenador(a) do Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Sistemas e Automação**, em 14/08/2023, às 13:39, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Ludimila Patrícia da Silva de Llamas, Discente**, em 17/08/2023, às 14:05, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **BRUNO VICENTINI, Técnico de Laboratório**, em 17/08/2023, às 14:31, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **DANTON DIEGO FERREIRA, Professor do Magistério Superior**, em 18/08/2023, às 09:35, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **FELIPE OLIVEIRA E SILVA, Professor do Magistério Superior**, em 19/08/2023, às 17:06, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **BRUNO HENRIQUE GROENNER BARBOSA, Professor do Magistério Superior**, em 22/08/2023, às 09:44, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



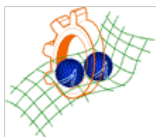
Documento assinado eletronicamente por **DEMOSTENES ZEGARRA RODRIGUEZ, Professor do Magistério Superior**, em 12/09/2023, às 12:05, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.ufla.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **0116581** e o código CRC **B6E92B1C**.

Referência: Caso responda este Documento, indicar expressamente o Processo nº 23090.019826/2023-81

SEI nº 0116581



UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS
Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Sistemas e Automação

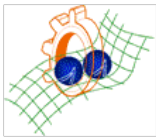
Ata da 99ª Reunião do Colegiado do PPGESISA realizada em 27/01/2023.

UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO SETOR DE REGISTRO ACADÊMICO DA PÓS-GRADUAÇÃO - SRPG/DRCA					
COMPONENTE CURRICULAR					
Código (DRCA)	Denominação	Crédito(s)*	Carga Horária		
			Teórica	Prática	Total
	ATIVIDADE ACADEMICA NACIONAL - PPGESISA	4	60		60
Tipo de CC	() Disciplina (X) Atividade				
Departamento		Docente Responsável			
Departamento de Automática - DAT		Ricardo Rorigues Magalhães			

EMENTA: (Síntese do Conteúdo)

Este componente curricular visa regulamentar as ações de mobilidade em território nacional para discentes regularmente matriculados no Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Sistemas e Automação da UFLA e outras IES brasileiras.

Docente Responsável	Ricardo Rodrigues Magalhães  _____ Nome por extenso e Assinatura
Chefia de Departamento	Aprovado no Conselho Departamental em ____/____/____ _____ Nome por extenso e Assinatura
Diretor(a) da Unidade Acadêmica	Aprovado pela Congregação em ____/____/____ _____ Nome por extenso e Assinatura



UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS
Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Sistemas e Automação

Ata da 99ª Reunião do Colegiado do PPGESISA realizada em 27/01/2023.

(*) 15 horas/aulas = 1 crédito

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

(O conteúdo programático deverá conter no máximo dez itens divididos em até 5 subitens)

1. INTRODUÇÃO

- 1.1. Apresentação de alunos e professor
- 1.2. Apresentação do plano de curso
- 1.3. Metodologia de ensino-aprendizagem e avaliação
- 1.4. A disciplina no currículo e integração com outras disciplinas
- 1.5. A disciplina na formação do profissional e da pessoa

2.

3.

4.

.

.

.

.

.

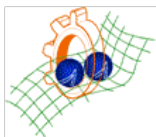
.

.

.

n. AVALIAÇÃO

- n.1. Avaliação do conteúdo do curso
- n.2. Avaliação da atuação do aluno
- n.3. Avaliação da atuação do professor
- n.4. Avaliação das condições materiais e físicas em que se desenvolve o curso



UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS
Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Sistemas e Automação

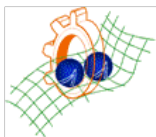
Ata da 99ª Reunião do Colegiado do PPGESISA realizada em 27/01/2023.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

Não aplicável

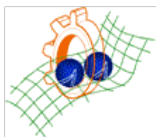
**BIBLIOGRAFIA
COMPLEMENTAR**

(Não aplicável)



UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS
Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Sistemas e Automação

Ata da 99ª Reunião do Colegiado do PPGESISA realizada em 27/01/2023.



UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS
Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Sistemas e Automação

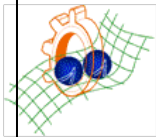
Ata da 99ª Reunião do Colegiado do PPGESISA realizada em 27/01/2023.

UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO SETOR DE REGISTRO ACADÊMICO DA PÓS-GRADUAÇÃO - SRPG/DRCA					
COMPONENTE CURRICULAR					
Código (DRCA)	Denominação	Crédito(s)*	Carga Horária		
			Teórica	Prática	Total
	ATIVIDADE ACADEMICA INTERNACIONAL - PPGESISA	4	60		60
Tipo de CC	() Disciplina (X) Atividade				
Departamento		Docente Responsável			
Departamento de Automática DAT		Ricardo Rorigues Magalhães			

EMENTA: (Síntese do Conteúdo)

Este componente curricular visa contribuir com a política de internacionalização da UFLA, regulamentando a mobilidade dos discentes de pós-graduação desta instituição no exterior e a mobilidade dos discentes de pós-graduação regularmente matriculados em instituições de ensino estrangeiras na UFLA.

Docente Responsável	Ricardo Rodrigues Magalhães  _____ Nome por extenso e Assinatura
Chefia de Departamento	Aprovado no Conselho Departamental em ____/____/____ _____ Nome por extenso e Assinatura
Diretor(a) da Unidade Acadêmica	Aprovado pela Congregação em ____/____/____ _____ Nome por extenso e Assinatura



UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS
Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Sistemas e Automação

Ata da 99ª Reunião do Colegiado do PPGESISA realizada em 27/01/2023.

(*) 15 horas/aulas = 1 crédito

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

(O conteúdo programático deverá conter no máximo dez itens divididos em até 5 subitens)

1. INTRODUÇÃO

- 1.1. Apresentação de alunos e professor
- 1.2. Apresentação do plano de curso
- 1.3. Metodologia de ensino-aprendizagem e avaliação
- 1.4. A disciplina no currículo e integração com outras disciplinas
- 1.5. A disciplina na formação do profissional e da pessoa

2.

3.

4.

.

.

.

.

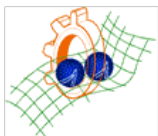
.

.

.

n. AVALIAÇÃO

- n.1. Avaliação do conteúdo do curso
- n.2. Avaliação da atuação do aluno
- n.3. Avaliação da atuação do professor
- n.4. Avaliação das condições materiais e físicas em que se desenvolve o curso



UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS
Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Sistemas e Automação

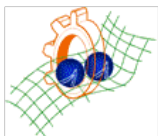
Ata da 99ª Reunião do Colegiado do PPGESISA realizada em 27/01/2023.

**BIBLIOGRAFIA
BÁSICA**

Não aplicável

**BIBLIOGRAFIA
COMPLEMENTAR**

(Não aplicável)



UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS
Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Sistemas e Automação

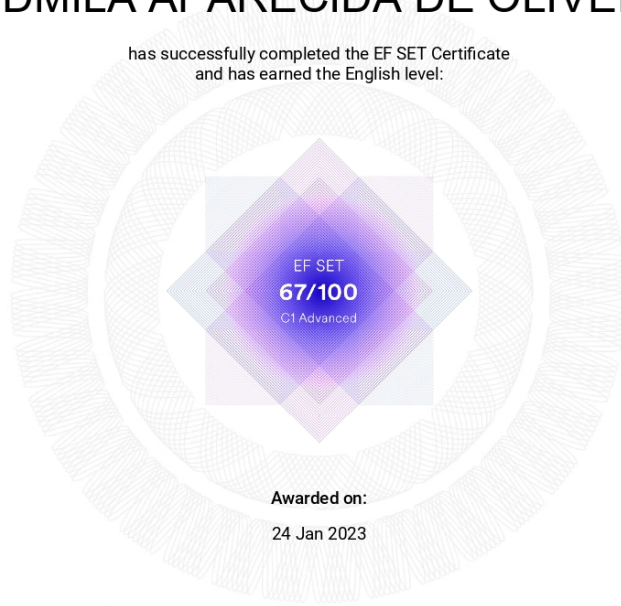
Ata da 99ª Reunião do Colegiado do PPGESISA realizada em 27/01/2023.



This is to certify that

LUDMILA APARECIDA DE OLIVEIRA

has successfully completed the EF SET Certificate
and has earned the English level:



Awarded on:

24 Jan 2023

Understanding the results

EFSET	1-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-100
CEFR	A1 Beginner	A2 Elementary	B1 Intermediate	B2 Upper Intermediate	C1 Advanced	C2 Proficient

Your level of English is **67/100** on the EF SET score scale and **C1 Advanced** according to the Common European Framework of Reference (CEFR). This score is calculated as an average of your reading and listening scores



Listening Section

57/100 B2 Upper Intermediate

You comprehend most lecture and speeches, including complex arguments and disagreements; you understand most television, radio, internet, and film broadcasts with not too much effort.

- Can understand extended speech and lectures and follow even complex lines or argument provided the topic is reasonably familiar.
- Can understand most TV news and current affairs programs.



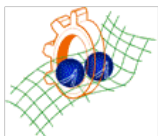
Reading Section

77/100 C2 Proficient

Your command of English allows you to read virtually any kind of text (factual, literary, technical) and accurately recognize and categorize style and tone. You can understand complex technical writing on unfamiliar subjects on a wide range of topics.

- Can read with ease virtually all forms of written language, including abstract, structurally or linguistically complex texts such as manuals, specialized articles and literary works.
- Can understand a wide range of long and complex texts, appreciating subtle distinctions of style, and implicit meaning.

www.efset.org/cert/w5t95N



UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS

Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Sistemas e Automação

Ata da 99ª Reunião do Colegiado do PPGESISA realizada em 27/01/2023.

EF SET Certificate - Pesquisar x Níveis de inglês e pontuações d... x +

https://www.efset.org/pt/english-score/

Convertendo um nível de inglês ao outro

Apesar de ser notoriamente difícil mapear um sistema de nivelamento com o outro, a tabela abaixo oferece uma boa aproximação. Se você fez um destes testes, esta tabela dá uma ideia de que tipo de nota você poderia obter em outro.

CEFR ¹	EF SET	TOEFL iBT ²	IELTS ³	TOEIC (R&L) Total Score ⁴	Cambridge English Scale ⁵	Global Scale of English ⁶
< A1	1 - 10	n/a	n/a	n/a	80 - 99	n/a
A1 Beginner	11 - 30	n/a	n/a	120 - 220	100 - 119	22 - 29
A2 Elementary	31 - 40	n/a	n/a	225 - 545	120 - 139	30 - 42
B1 Intermediate	41 - 50	42 - 71	4.0 - 5.0	550 - 780	140 - 159	43 - 58
B2 Upper Intermediate	51 - 60	72 - 94	5.5 - 6.0	785 - 940	160 - 179	59 - 75
C1 Advanced	61 - 70	95 - 120	6.5 - 7.5	945 - 990	180 - 199	76 - 84
C2 Proficient	71 - 100	n/a	8.0 - 9.0	n/a	200 - 230	85 - 90

Windows 10 taskbar: Digite aqui para pesquisar, 25°C Nublado, 09:56, 26/01/2023