



# Engenharia Mecânica na EESC

## Organização Institucional Estrutura do Curso

Prof. Leopoldo

Coordenador da CoC Engenharia  
Mecânica



## USP 7 campi

Fundada em 1934

7 campi / 42 unidades / 4 hospitais / 4 museus / 6 institutos especializados

264 Cursos de Pós-Graduação

335 Cursos de Graduação

Estudantes ≈ 59.000 (grad)

≈ 30.000 (pos-g)

Docentes ≈ 5.500

Funcionários ≈ 13.500

### Escola de Engenharia de São Carlos (EESC-USP)

- Graduação ≈ 2500,
- Pós-graduação ≈ 1500,
- Servidores ≈ 230 Profs ≈ 340

Cursos

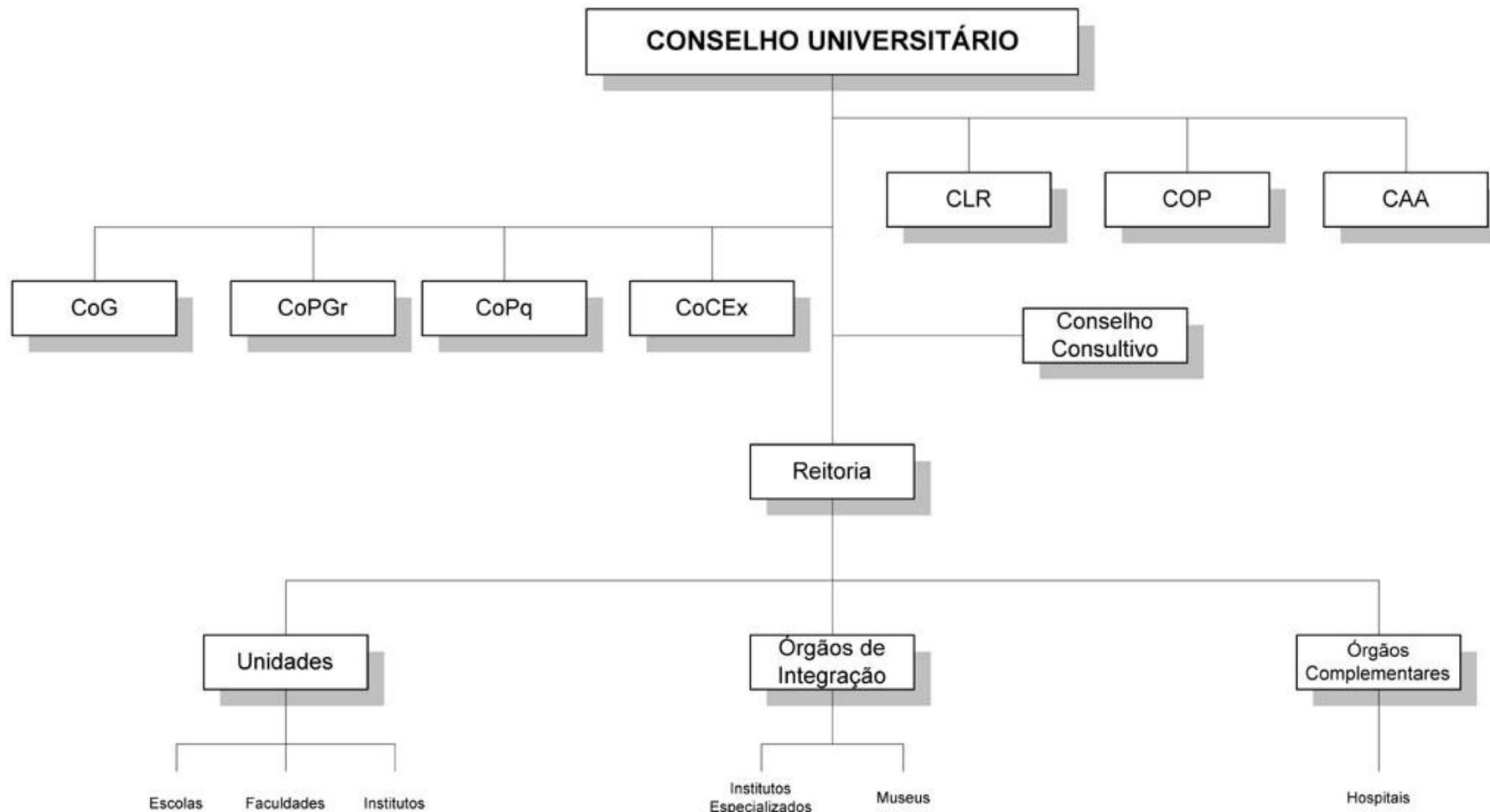
**10 cursos de graduação**

**9 cursos de pos-grad (300 MSc and PhD / year)**

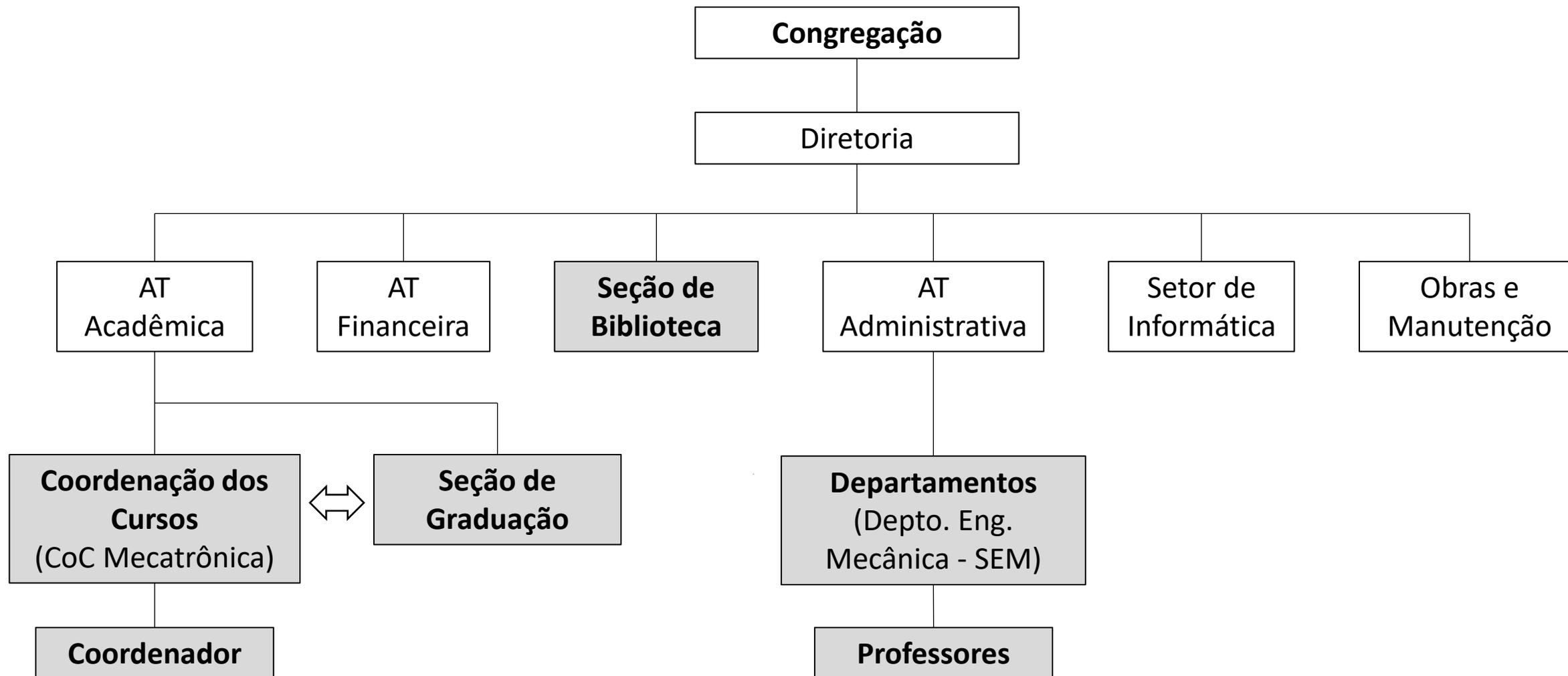


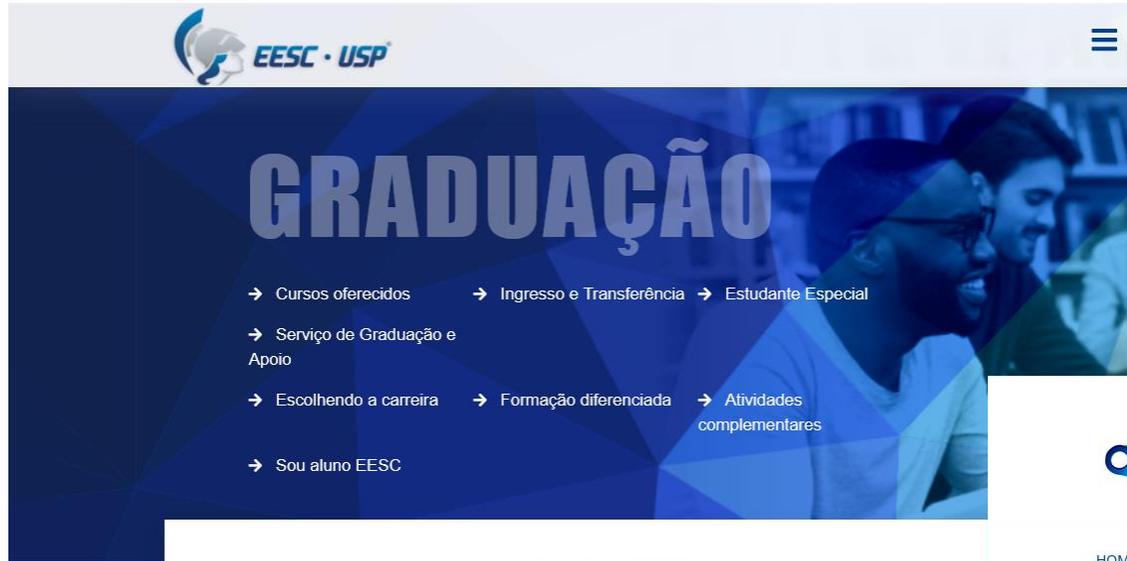
# UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

## ORGANOGRAMA ADMINISTRATIVO



# Escola de Engenharia de São Carlos - EESC





EESC • USP

# GRADUAÇÃO

- Cursos oferecidos
- Ingresso e Transferência
- Estudante Especial
- Serviço de Graduação e Apoio
- Escolhendo a carreira
- Formação diferenciada
- Atividades complementares
- Sou aluno EESC

<https://www.youtube.com/watch?v=S8bCVL8NHtY>

<https://www.youtube.com/watch?v=Qc2fSrdl09M>



FORMANDO PROFISSIONAIS

<https://eesc.usp.br/graduacao/>

digite o que você procura



Pesquisar... 

[HOME](#) [ADMINISTRAÇÃO](#) [PESSOAL](#) [GRADUAÇÃO](#) [PÓS-GRADUAÇÃO](#) [LABORATÓRIOS](#) [ATIVIDADES EXTRACURRICULARES](#)



<http://www.sem.eesc.usp.br>

# Escola de Engenharia de São Carlos

[www.eesc.usp.br](http://www.eesc.usp.br)





Sala dos Professores  
Secretaria Acadêmica (SAMECA)  
Laboratórios Diáticos e de Pesquisa



# **Apresentações...**

# Vamos nos conhecer um pouco melhor?

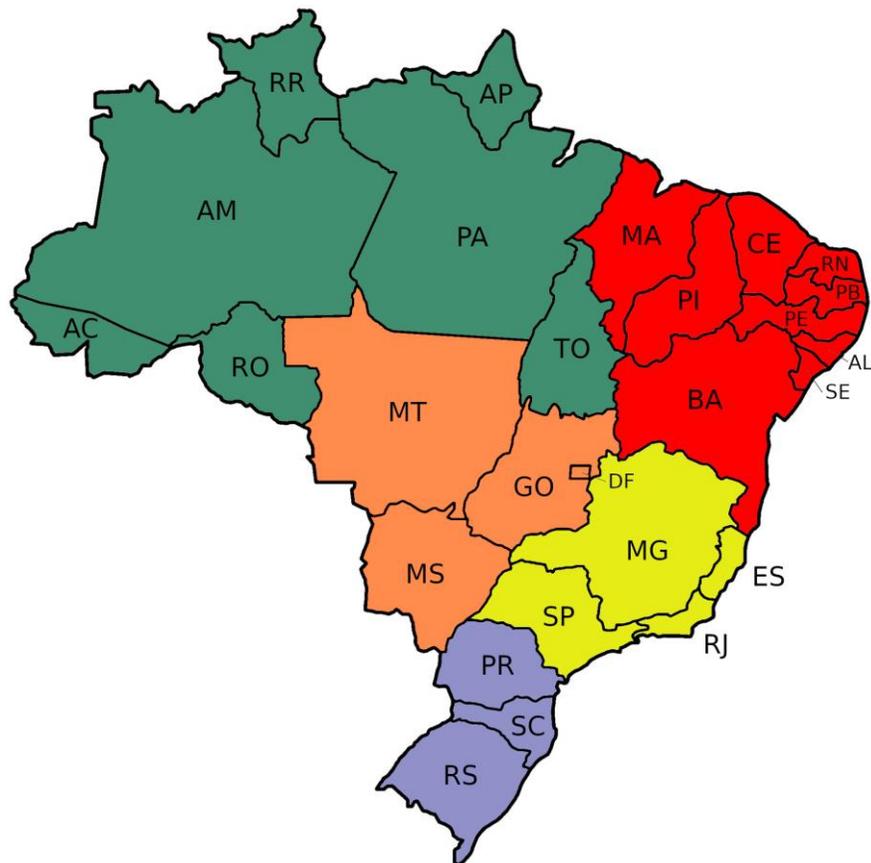
Leopoldo

- Entrei na USP em 1996
- Fiz mecânica, passei por várias ênfases mas me formei em plena
- Fiz 3 ICs, fundei o Aerodesign
- Tentei alguns processos, tive 2 propostas na Embraer mas fiquei pro mestrado (no fundo sempre quis ser prof.)
  - Durante o mestrado fui RD em algumas comissões
- Iniciei o doutorado em 2003, em 2004 consegui uma bolsa pra ir pra Belgica onde fiquei até 2009
- 2009 passei num concurso e voltei pra EESC
  - trabalhei em várias representações como docente
- 2019 prestei a Livre Docência
  - em 2021 assumi a coordenação da Mecânica



- Este quiz é **ANÔNIMO**
- As respostas são **OPCIONAIS**
- As respostas serão embaralhadas
- Não há como identificar o autor

# Vamos nos conhecer um pouco melhor?



## População

SP	22%
MG	10%
RJ	8%
BA	7%
RS	6%
PR	5%
PE	5%
CE	4%
PA	4%
MA	3%
SC	3%
GO	3%
PB	2%
PI	2%

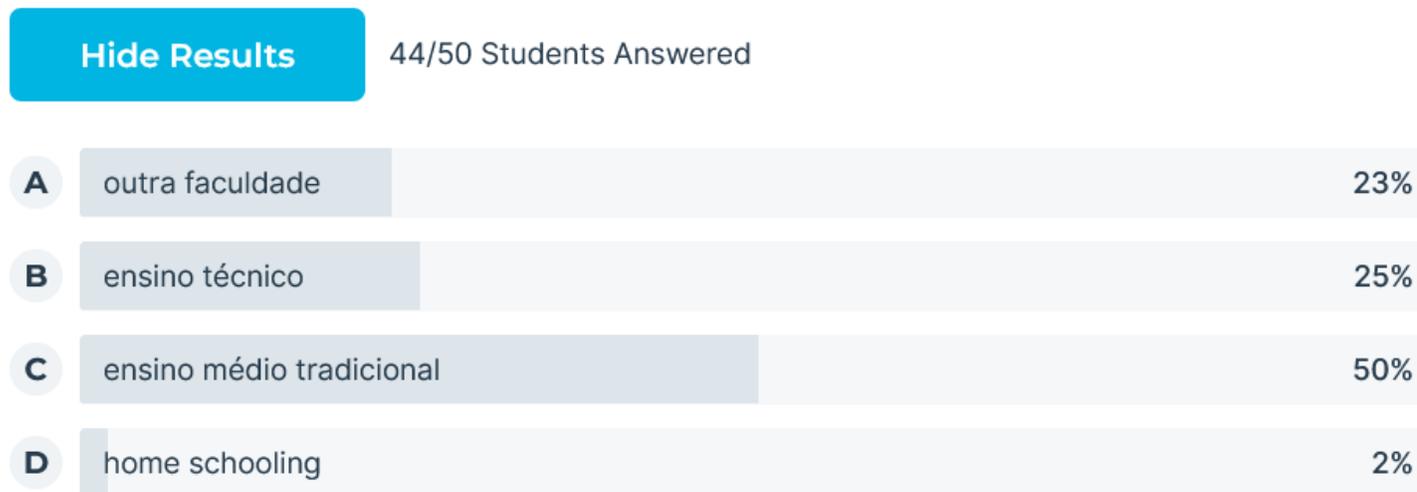
## Turma 2023

SP	<b>66%</b>
MG	9%
RJ	9%
BA	-
RS	<b>2%</b>
PR	4%
PE	<b>1%</b>
CE	<b>1%</b>
PA	<b>2%</b>
MA	-
SC	-
GO	4%
PB	-
PI	2%

# Vamos nos conhecer um pouco melhor?

- Estudo prévio:
  - EM, cursinho, Ens. Técnico, outra graduação...
  - obs: USP está atenta com o movimento de “limpar histórico”
- Cotas
- Permanência estudantil
- Acesso
- ...

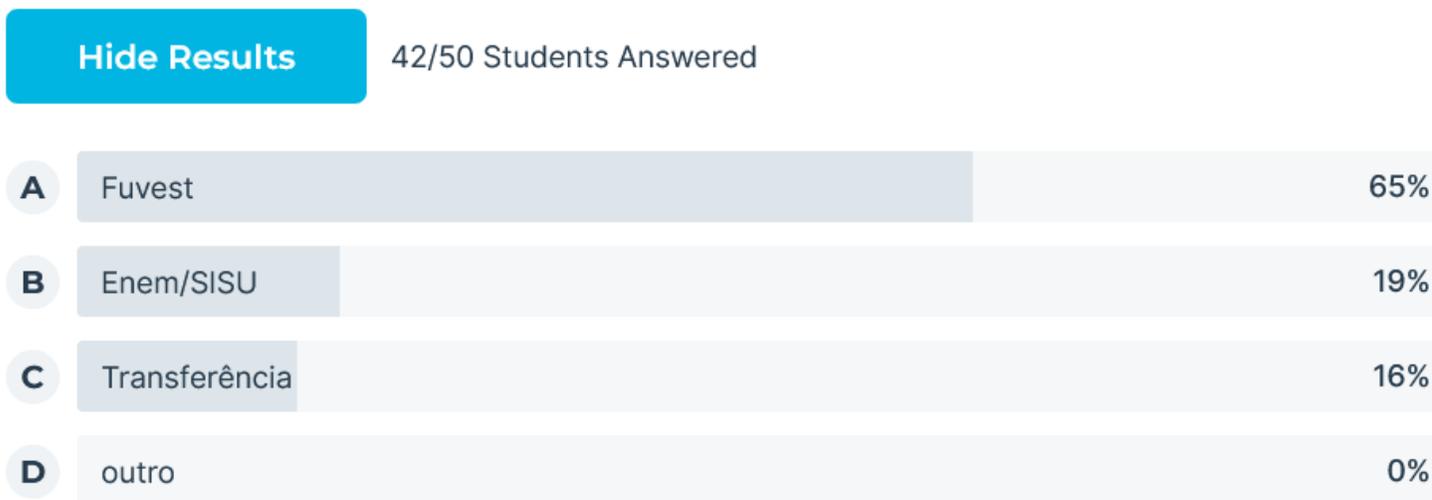
2. antes de estar aqui, você cursava:



# Vamos nos conhecer um pouco melhor?

- Estudo prévio:
  - EM, cursinho, Ens. Técnico, outra graduação...
  - obs: USP está atenta com o movimento de “limpar histórico”
- Cotas
- Permanência estudantil
- Acesso
- ...

## 3. Você entrou neste curso via:



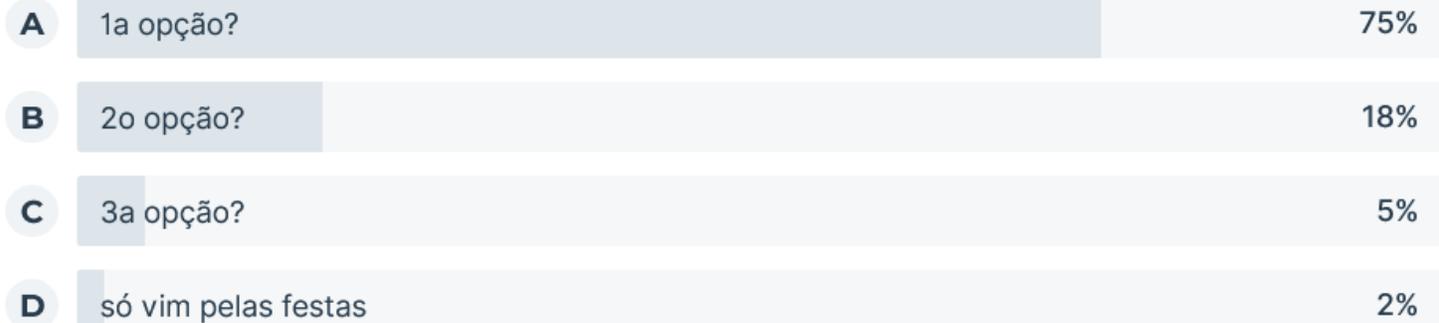
# Vamos nos conhecer um pouco melhor?

- Estudo prévio:
  - EM, cursinho, Ens. Técnico, outra graduação...
  - obs: USP está atenta com o movimento de “limpar histórico”
- Cotas
- Permanência estudantil
- Acesso
- ...

## 4. Engenharia Mecânica na EESC foi sua:

Hide Results

43/50 Students Answered



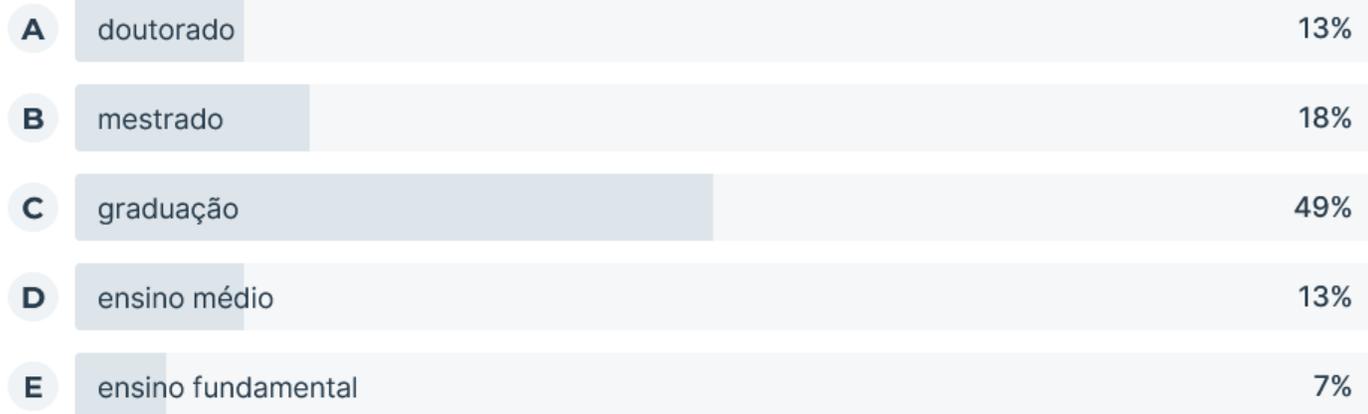
# Vamos nos conhecer um pouco melhor?

- Estudo prévio:
  - EM, cursinho, Ens. Técnico, outra graduação...
  - obs: USP está atenta com o movimento de “limpar histórico”
- Cotas
- Permanência estudantil
- Acesso
- ...

5. Qual o maior grau de formação entre seus pais/responsáveis?

Hide Results

43/50 Students Answered



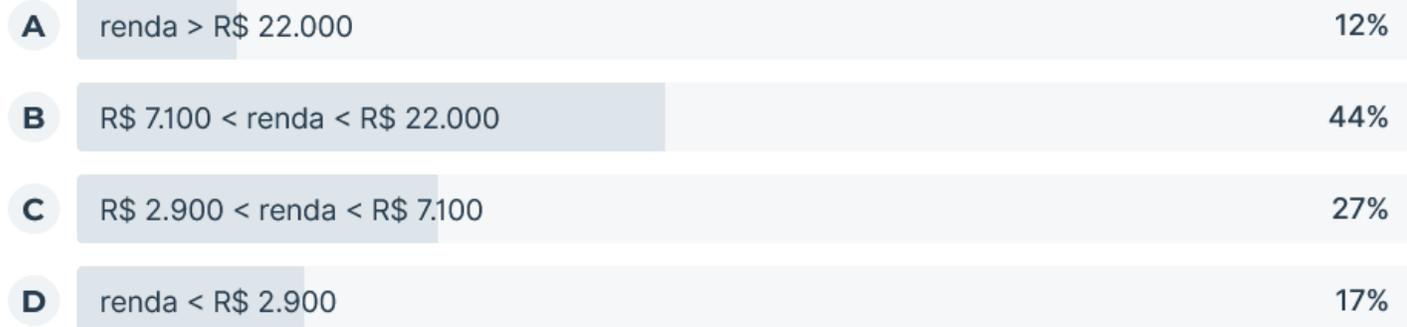
# Vamos nos conhecer um pouco melhor?

- Estudo prévio:
  - EM, cursinho, Ens. Técnico, outra graduação...
  - obs: USP está atenta com o movimento de “limpar histórico”
- Cotas
- Permanência estudantil
- Acesso
- ...

## 6. Qual a renda mensal domiciliar da sua família (IBGE)?

Hide Results

41/50 Students Answered



# Vamos nos conhecer um pouco melhor?

- Estudo prévio:
  - EM, cursinho, Ens. Técnico, outra graduação...
  - obs: USP está atenta com o movimento de “limpar histórico”
- Cotas
- Permanência estudantil
- Acesso
- ...

7. Como você se sente após essas primeiras semanas na Universidade, com relação à VIDA ACADÊMICA? em que 1 é "super confiante", e 5 é "pare o mundo que eu quero descer"

Hide Results

43/50 Students Answered

A	super confiante e orgulhoso de estar aqui	15%
B	feliz de estar aqui, e ciente dos desafios	54%
C	vai ser um caminho difícil, mas acredito que conseguirei	25%
D	só estou começando a ter idéia do que é o curso agora e estou com receio	0%
E	acho que dei um passo maior que a perna e estou muito preocupado(a)	6%

# Vamos nos conhecer um pouco melhor?

- Estudo prévio:
  - EM, cursinho, Ens. Técnico, outra graduação...
  - obs: USP está atenta com o movimento de “limpar histórico”
- Cotas
- Permanência estudantil
- Acesso
- ...

8. Como você se sente após essas primeiras semanas na Universidade, com relação à VIDA PESSOAL? em que 'A' é "uhuuuu vai ser uma festa", e 'E' é "quero a minha mããããeeee"

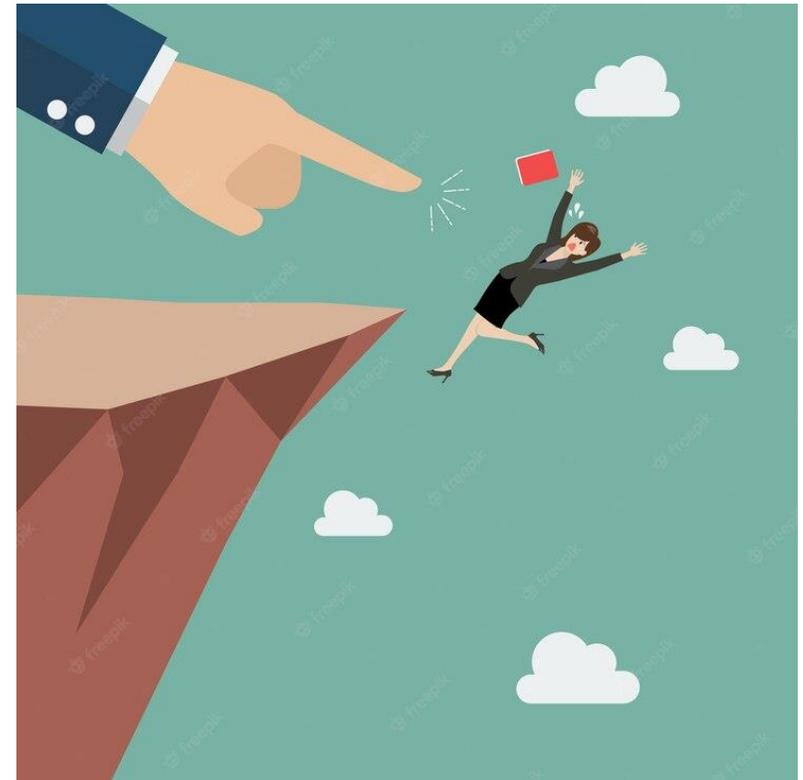
Hide Results

43/50 Students Answered

A	já fiz amigos pro resto da vida, quero saber quando é a próxima festa!	13%
B	o pessoal da turma parece gente boa, vai ser legal aqui	70%
C	já tinha dificuldade de relacionamento antes, imagina agora!	11%
D	não preciso de ninguém, me garanto só	6%
E	não sei ainda nem como pagar minhas contas, ou se fico aqui até o meio do ano :-)	0%

# Vamos nos conhecer um pouco melhor?

- Entrei na USP, e agora?





# **Curso de Engenharia Mecânica na EESC-USP**



# Curso de Engenharia Mecânica na EESC-USP

5 anos (10 semestres)

**Disciplinas semestrais**

[www.eesc.usp.br](http://www.eesc.usp.br) >> Graduação >> Engenharia Mecatrônica >> Grade Curricular

Período Ideal

Aluno em Fase / Aluno no

Perfil

**Outras Informações**

[www.eesc.usp.br/intranet](http://www.eesc.usp.br/intranet)



# Curso de Engenharia Mecânica na EESC-USP

Vida Acadêmica (Matrículas, requerimentos, histórico escolar, ...)

[www.sistemas.usp.br](http://www.sistemas.usp.br) >> Jupiter >> login

Calendário Acadêmico - Escola d... x | USP Jupiterweb x | Microsoft Word - eesc\_calendari... x | Sistemas USP x +

uspdigital.usp.br/wsusuario/

Apps Overleaf

**USP** Universidade de São Paulo  
Brasil

**Sistemas USP**

Usuário:  Senha:  **Entrar** [Criar Senha Única](#) | [Primeiro Acesso](#) | [Esqueci a Senha](#) | [Alterar Senha](#) | [Ajuda](#) |

**Graduação**

- JúpiterWeb
- Disciplinas
- Turmas
- Processo Seletivo Estágio
- Alumni USP (Ex-Alunos)
- e-Disciplinas

**Pós-Graduação**

- Janus
- weR\_USP-PosGrad
- Disciplinas Oferecidas
- Catálogo de Disciplinas
- Orientadores
- Alumni USP (Ex-Alunos)
- e-Disciplinas

**Cultura e Extensão**

- Apolo
- Aprender
- Fomento
- NACES
- Editais
- Cursos Oferecidos
- Inscrições Online

**Pesquisa**

- Atena
- Currículo Lattes
- Grupos de Pesquisa
- Gestão da Informação de Projetos
- weR\_USP
- Centrais Multiusuários

**Administração**

- Sistema Administrativo
- Proteos
- Frota
- Rucard
- Licitações
- Patrimônio
- Acompanhamento de Processo

**Finanças**

- MercúrioWeb
- Acompanhar Boleto
- Bolsas e Benefícios
- e\_Convênios / Cursos
- Portal de Convênios

**Recursos Humanos**

- MarteWeb
- Concursos Públicos
- Evolução Carreira Docente
- ifPonto

**Gestão**

- Indicadores Acadêmicos
- Anuário Estatístico
- Painel do Gestor
- Tycho

POR 08:56  
PTB2 17/02/2020

# Sobre as Disciplinas

## Grade Curricular

**Legenda:** CH=Carga horária Total; CE=Carga horária de Estágio; CP=Carga horária de Práticas como Componentes Curriculares;  
 AACAA=Carga horária em Atividades Acadêmicos-Científico-Culturais

Disciplinas Obrigatórias		Créd. Aula	Créd. Trab.	CH	CE
1º Período Ideal					
<u>FCI0180</u>	Laboratório de Física Geral I	2	0	30	
<u>FCM0101</u>	Física I	6	0	90	
<u>SEM0528</u>	Introdução à Engenharia Mecatrônica	1	1	45	
<u>SEM0564</u>	Desenho Técnico Mecânico I	4	0	60	
<u>SMA0300</u>	Geometria Analítica	4	0	60	
<u>SMA0353</u>	Cálculo I	4	0	60	
<u>SQM0405</u>	Química Geral e Experimental	4	1	90	
<u>SSC0304</u>	Introdução à Programação para Engenharias	4	2	120	
	Subtotal:	29	4	555	

↑  
 sigla da disciplina

↑  
 nome da disciplina

↗  
 Crédito Aula

↑  
 Crédito Trabalho

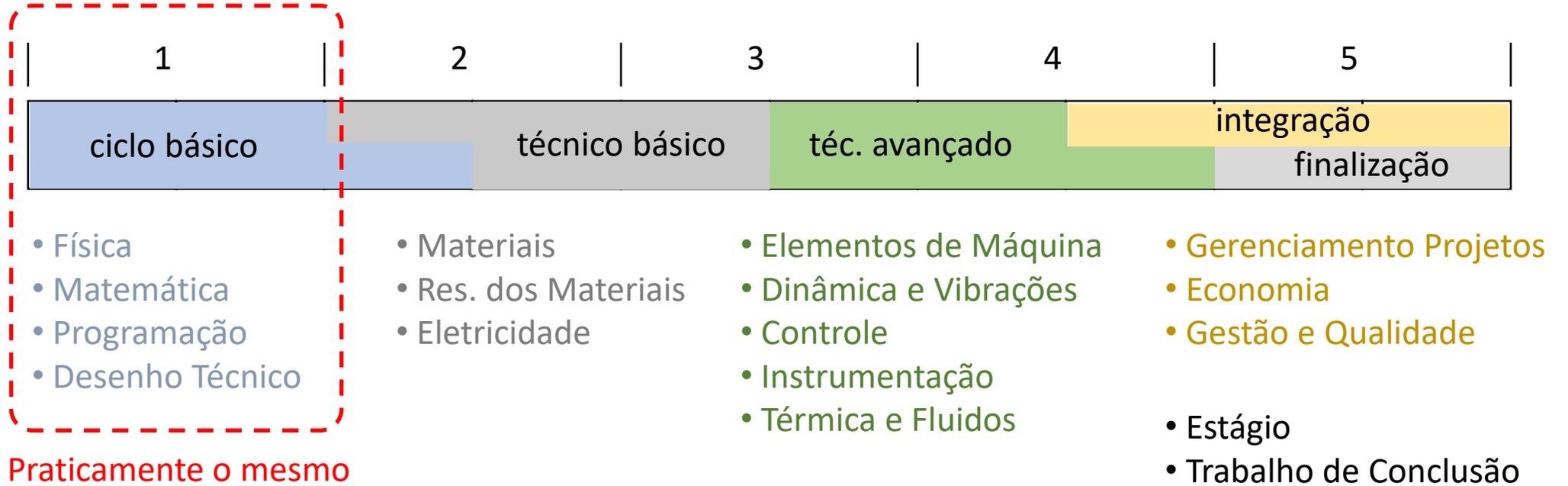
↖  
 Carga Horária

Número de horas de aula por semana

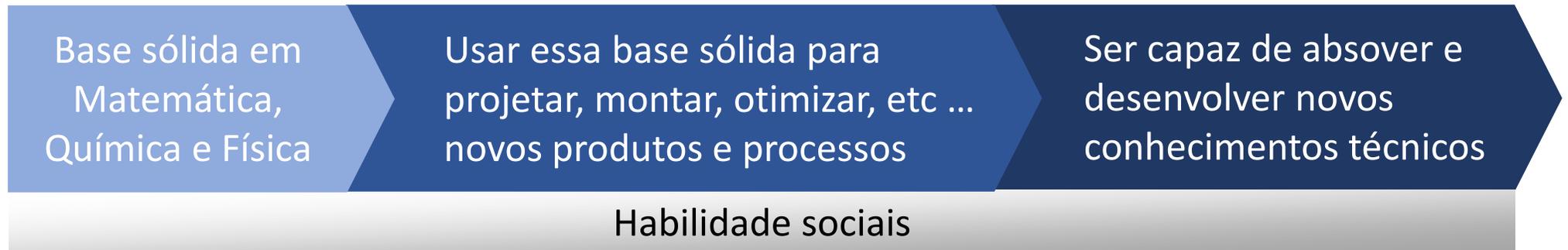
Número de horas de estudo por semana

Número total de horas por semestre (15 semanas)

# Estrutura do Curso



Praticamente o mesmo para todas as Engenharias



# Apoio à Aulas e Disciplinas

[www.edisciplinas.usp.br](http://www.edisciplinas.usp.br)

- Alunos matriculados têm acesso ao ambiente virtual das disciplinas
- Neste ambiente, o aluno terá:
  - Comunicação com o professor
  - Acesso ao material de apoio (textos, vídeos, listas de exercício)
  - Avaliações



# Acesso à Coordenação e outros professores do “SEM”

**Prof. Leopoldo P.R. de Oliveira**  
Coordenador da CoC Engenharia Mecânica

Prédio M2 – 3o piso  
[leopro@sc.usp.br](mailto:leopro@sc.usp.br)

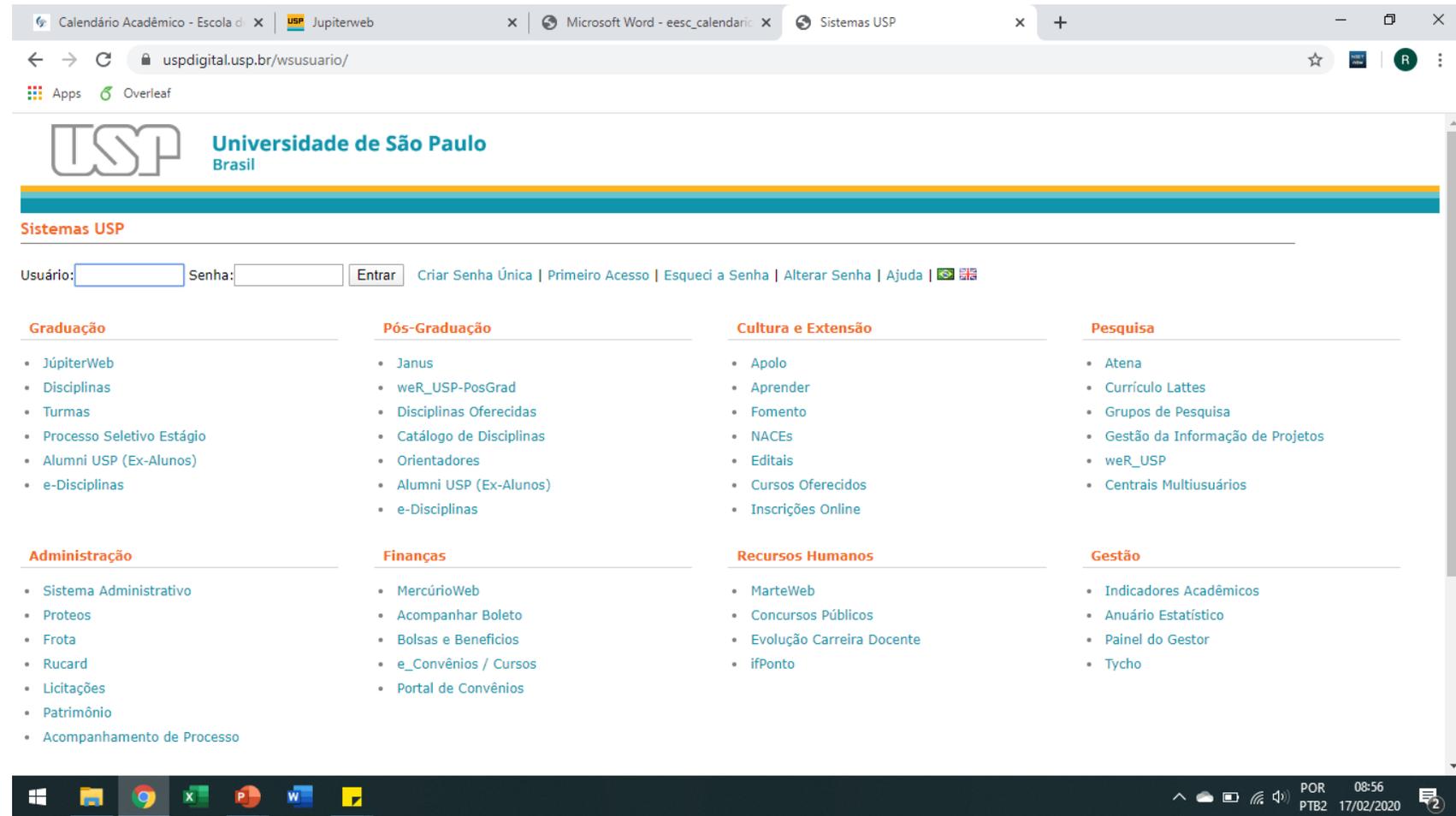


**Conhecendo melhor o seu  
curso !!!**

# Engenharia Mecânica na EESC

Vida Acadêmica (Matrículas, requerimentos, histórico escolar,...)

[www.sistemas.usp.br](http://www.sistemas.usp.br) >> Jupiter >> login



The screenshot shows a web browser window with the URL [uspdigital.usp.br/wsusuario/](http://uspdigital.usp.br/wsusuario/). The page features the USP logo and the text "Universidade de São Paulo Brasil". Below the logo, the heading "Sistemas USP" is displayed. A login form includes fields for "Usuário:" and "Senha:" with an "Entrar" button. To the right of the login form are links for "Criar Senha Única", "Primeiro Acesso", "Esqueci a Senha", "Alterar Senha", and "Ajuda". The page is organized into a grid of service categories, each with a list of links:

- Graduação**
  - JúpiterWeb
  - Disciplinas
  - Turmas
  - Processo Seletivo Estágio
  - Alumni USP (Ex-Alunos)
  - e-Disciplinas
- Pós-Graduação**
  - Janus
  - weR\_USP-PosGrad
  - Disciplinas Oferecidas
  - Catálogo de Disciplinas
  - Orientadores
  - Alumni USP (Ex-Alunos)
  - e-Disciplinas
- Cultura e Extensão**
  - Apolo
  - Aprender
  - Fomento
  - NACEs
  - Editais
  - Cursos Oferecidos
  - Inscrições Online
- Pesquisa**
  - Atena
  - Currículo Lattes
  - Grupos de Pesquisa
  - Gestão da Informação de Projetos
  - weR\_USP
  - Centrais Multiusuários
- Administração**
  - Sistema Administrativo
  - Proteos
  - Frota
  - Rucard
  - Licitações
  - Patrimônio
  - Acompanhamento de Processo
- Finanças**
  - MercúrioWeb
  - Acompanhar Boleto
  - Bolsas e Benefícios
  - e\_Convênios / Cursos
  - Portal de Convênios
- Recursos Humanos**
  - MarteWeb
  - Concursos Públicos
  - Evolução Carreira Docente
  - ifPonto
- Gestão**
  - Indicadores Acadêmicos
  - Anuário Estatístico
  - Painel do Gestor
  - Tycho

The Windows taskbar at the bottom shows the system tray with the date and time: POR 08:56 PTB2 17/02/2020.

# Engenharia Mecânica na EESC

