UFSC

semeando futuros

Vestibular 2019

UFSC: SEMEANDO FUTUROS

- 101 CURSOS de graduação nos 5 campi da UFSC:
  - Florianópolis / Araranguá
  - Blumenau / Curitibanos
  - Joinville

- + de 300 acordos internacionais
- Convênios com 43 países nos 5 continentes
- + de 15 programas internacionais

CURSOS / VAGAS

101 CURSOS de graduação

6.485 VAGAS

- **4.555 - 70% das vagas via Vestibular/UFSC/2019**
- **1.930 - 30% das vagas via SISU/ENEM/2018**

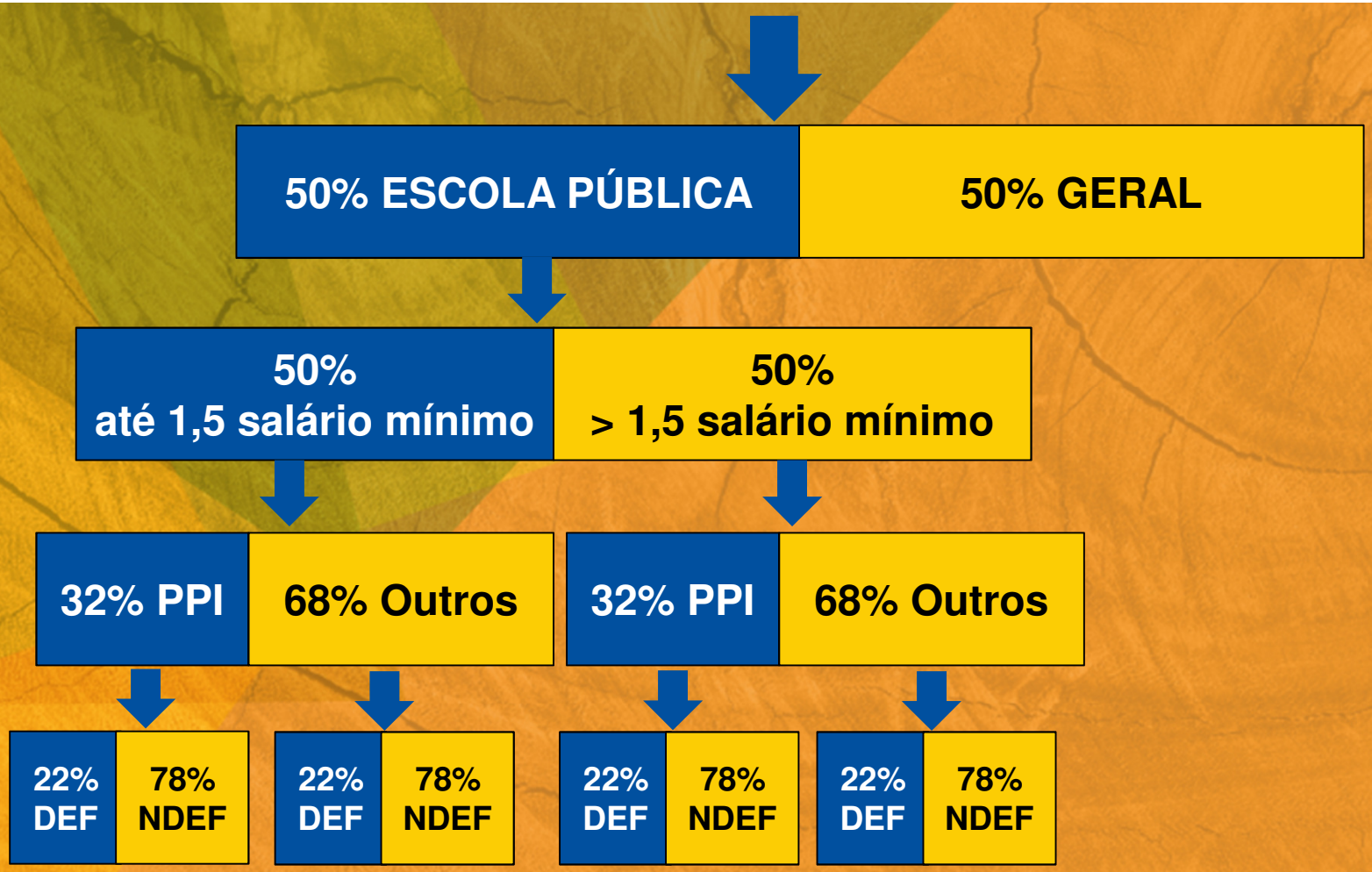
CURSO DE ARTES CÊNICAS

THE - Teste de Habilidade Específica

- **Obrigatório**
- **Edital específico**
- **Será realizado na última semana de outubro**
- **Composto de:**
  - Monólogo,
  - Arguição Oral e
  - Improvisação Teatral Coletiva.

4.555 VAGAS (70% das vagas)

Florianópolis, Araranguá, Blumenau, Joinville, Curitibanos



VAGAS SUPLEMENTARES

PROCESSOS SELETIVOS ESPECÍFICOS

202 Vagas para NEGROS

2 Vagas por curso
Seleção com base na nota ENEM

22 Vagas para INDÍGENAS

22 melhores classificados
Máximo 3 vagas por curso
Seleção por Vestibular Específico

9 Vagas para QUILOMBOLAS

9 melhores classificados
Máximo 1 vaga por curso
Seleção por Vestibular Específico

INSCRIÇÕES
(DE 04/09 A 03/10/2018)

- **Somente pela internet**
- **www.vestibular2019.ufsc.br**
- **Pagamento até 04/10/2018**

ISENÇÕES
(DE 04 A 24/09/2018)

Modalidades:

1 - CadÚnico

- NIS – Número de Identificação Social
- Família de baixa renda (Decreto 6.135)

2 - Lei 12.799

- Ensino Médio em Escola Pública
  (ou bolsa integral em Escola Particular)
- Renda familiar <= 1,5 SM per capita

LOCAIS DAS PROVAS

As provas serão realizadas em 23 cidades de Santa Catarina:

Florianópolis*, Araranguá, Blumenau, Brusque, Caçador, Balneário Camboriú, Canoinhas, Chapecó, Concórdia, Criciúma, Curitibanos, Itajaí, Jaraguá do Sul, Joaçaba, Joinville, Lages, Rio do Sul, São Miguel do Oeste e Tubarão

** Os candidatos que optarem por Florianópolis serão preferencialmente alocados pelo CEP, nas cidades da grande Florianópolis (Florianópolis, Biguaçu, Palhoça, Santo Amaro da Imperatriz e São José)*

vestibular2019.ufsc.br

1ª PROVA – 08/12/2018
14:00 ÀS 18:00H

- **Primeira Língua -** Língua Portuguesa e Literatura Brasileira ou Libras: 12 questões de proposições múltiplas.
- **Segunda Língua -** Alemão ou Espanhol ou Francês ou Inglês ou Italiano ou Libras ou Língua Portuguesa:

  08 questões de proposições múltiplas.
- **Matemática:** 10 questões de proposições múltiplas e/ou abertas.
- **Biologia:** 10 questões de proposições múltiplas e/ou abertas.

2ª PROVA – 09/12/2018
14:00 ÀS 18:00H

- **Ciências Humanas e Sociais**:

  20 questões de proposições múltiplas sendo:

  - 07 questões de **História;**
  - 07 questões de **Geografia;**
  - 02 questões de **Filosofia;**
  - 02 questões de **Sociologia** e
  - 02 questões interdisciplinares envolvendo essas disciplinas.
- **Física**:

  10 questões de proposições múltiplas e/ou abertas.
- **Química**:

  10 questões de proposições múltiplas e/ou abertas.

3ª PROVA – 10/12/2018
14:00 ÀS 18:00H

- **Redação**
- **4 Questões discursivas**

PESOS E NOTAS MÍNIMAS

1) As **notas mínimas** para aprovação variam por disciplina e por curso e estão especificadas no Anexo III do Edital.
2) Os pesos também variam por cursos e disciplinas, conforme Anexo III do Edital.

OBS: Serão avaliadas apenas as questões discursivas e a redação dos candidatos que:

a) Obtiverem as notas mínimas especificadas para seu curso;

b) Estiverem classificados no limite de 5 vezes o número de vagas do curso, considerando-se a pontuação (com peso) nas provas objetivas (provas 1 e 2).

Disciplinas	Ciência da Computação		Adminis-tração		Engenharias		Jornalismo		Medicina	
	Peso	Ponto Corte	Peso	Ponto Corte	Peso	Ponto Corte	Peso	Ponto Corte	Peso	Ponto Corte
Primeira Língua	1	3	3	3	2	3	3	4	1	3
Segunda Língua	1	2	1	0.5	1	1	1.5	1	1	0.5
Matemática	3	3	3	2	4	2	1	*	1	*
Biologia	1	1.5	1	0.5	1	1	1	*	1	*
Química	1	1.5	1	0.5	1	1	1	**	1	**
Física	1	2	1	0.5	3	2	1	**	1	**
Ciências Humanas e Sociais	1	1.5	2	2	1	1	2	3	1	2
Redação	1.5	3	3	3	1.5	3	3	4	1.5	3
Questões Discursivas	3	0.5	2	0.5	2	0.5	1	0.5	1	0.5

Pontuação máxima por curso	145	194	177	168	105

* Biologia + Matemática ≥ 2,0

** Física + Química ≥ 2,0

OBRAS LITERÁRIAS VESTIBULAR UFSC 2019

Autor	Obra	Editora
Carolina Maria de Jesus	Quarto de Despejo. Diário de uma favelada	Ática
Jorge Amado	Capitães da Areia	Companhia Das Letras
Lygia Fagundes Telles	Melhores Contos (seleção Eduardo Portella)	Global
Manuel Bandeira	Melhores Poemas (seleção Francisco de Assis Barbosa)	Global
Nelson Rodrigues	Valsa n° 6	Nova Fronteira
Salim Miguel	Nós	Editora UFSC

OBSERVAÇÕES IMPORTANTES:

a) Recomenda-se a leitura integral das obras.

b) O conhecimento dessas obras supõe capacidade de análise e interpretação de textos, bem como o reconhecimento de aspectos próprios aos diferentes gêneros.

c) Entende-se que é necessário conhecer também o contexto histórico, social, cultural e estético de cada obra.

Dicas

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

EDITAL 05/COPERVE/2016

Coperve
Comissão Permanente do Vestibular
Vestibular 2017

A Universidade Federal de Santa Catarina – UFSC, por meio da Comissão Permanente do Vestibular – COPERVE, declara que estarão abertas as inscrições ao Concurso Vestibular UFSC/2017, **no período de 14 de setembro a 13 de outubro de 2016**, para a ocupação de 70% das vagas de cada um dos seus Cursos de Graduação, relativas ao ano letivo de 2017, a todos os que concluíram ou estão em vias de concluir o Ensino Médio (curso de 2º Grau ou equivalente), de acordo com os dispositivos da Resolução nº 29/CGRAD/2016, de 15 de junho de 2016.

1. DA VALIDADE

O resultado do Concurso Vestibular UFSC/2017 é válido apenas para o ingresso no primeiro ou no segundo semestre letivo de 2017, nos cursos de graduação presencial oferecidos nos *campi* das cidades de Araranguá, Blumenau, Curitibanos, Florianópolis e Joinville conforme o **Quadro Geral de Vagas** contido no Anexo I deste Edital.

2. DO PROCESSO DE INSCRIÇÃO

2.1 - A inscrição ao Concurso Vestibular UFSC/2017 será realizada somente **via internet**.

2.2 - Para realizar a inscrição, o candidato deverá proceder da seguinte maneira:

a) **acessar** o *site* **www.vestibular2017.ufsc.br**, no período de **14 de setembro a 13 de outubro de 2016**, preencher integralmente o Requerimento de Inscrição e enviá-lo (via internet) para a COPERVE/UFSC **até as 23h59min do dia 13 de outubro de 2016**. As informações prestadas nesse Requerimento são de total responsabilidade do candidato;

b) **imprimir** o Comprovante do Requerimento de Inscrição;

c) **imprimir** o Boleto Bancário para pagamento da taxa de inscrição;

d) **efetuar o pagamento** da taxa de inscrição, usando o Boleto Bancário, até o dia **14 de outubro de 2016**. Esse pagamento deverá ser efetuado em qualquer agência bancária do território nacional (observado o horário de atendimento externo das agências), em postos de autoatendimento ou via internet (observado o horário estabelecido pelo banco para quitação na referida data).

2.2.1 - O valor da taxa de inscrição será de R$ 125,00 (cento e vinte e cinco reais) para todos os cursos.

2.2.1.1 - Em hipótese alguma haverá devolução da taxa de inscrição.

2.2.2 - Os candidatos que desejarem solicitar isenção do pagamento da taxa de inscrição deverão proceder conforme especificado no item 3 deste Edital.

2.3 - O candidato que não proceder rigorosamente de acordo com o estabelecido no item 2.2 não terá sua inscrição efetivada.

2.4 - A COPERVE/UFSC não se responsabilizará por solicitação de inscrições não efetivadas por falhas de comunicação, congestionamento de linhas de comunicação ou outros fatores de ordem técnica que impossibilitarem a transferência dos dados ou a impressão e a quitação dos documentos referidos, inclusive alterações no boleto de pagamento (causadas por ação do requerente ou de vírus em seu computador), nos itens **2.2.b**, **2.2.c** e **2.2.d** deste Edital.

vestibular2019.ufsc.br

Chegar no horário
(portões fecham as 13h45min)

Identificação (DI, confirmação de inscrição definitiva)

PONTUAÇÃO DAS QUESTÕES DE PROPOSIÇÕES MÚLTIPLAS

FÍSICA

QUESTÃO 21

Recentemente, a revista *Popular Mechanics* em conjunto com o canal *History* elaboraram uma lista com "101 invenções que mudaram o mundo". Grandes invenções modificam o comportamento da sociedade, introduzindo praticidade e conforto, mas também novos problemas. Muitas delas envolvem fenômenos e princípios físicos que explicam seu funcionamento. Na tabela abaixo, são apresentadas as invenções eleitas como as vinte mais importantes.

01. *Smartphone*	08. Fonógrafo	15. *Modem*
02. Rádio	09. Despertador	16. Rádio transistor
03. Televisão	10. Lâmpada	17. GPS
04. Seringa hipodérmica	11. Pilha	18. Aspirador de pó
05. Computador pessoal	12. Bicicleta	19. Câmera fotográfica compacta
06. Aparelho de ar condicionado	13. Palito de fósforo	20. Controle remoto
07. Telefone	14. Máquina de escrever	

Sobre o assunto tratado acima, é **CORRETO** afirmar que:

01. nas lâmpadas incandescentes ocorre o efeito Joule, que provoca o aquecimento do filamento de tungstênio (resistor).
02. o controle remoto opera com a emissão de ondas mecânicas transversais.
04. como transfere calor de uma fonte fria para uma fonte quente, o aparelho de ar condicionado viola a Segunda Lei da Termodinâmica.
08. a velocidade de translação de uma bicicleta pode ser alterada pela modificação da razão Raio da coroa pelo Raio da catraca, que estão ligadas aos pedais e à roda.
16. parte do funcionamento das televisões analógicas antigas é devido à deflexão (desvio) de um feixe de elétrons por um campo eletromagnético.
32. quando você fala com alguém ao telefone, as ondas eletromagnéticas da sua voz se propagam através da rede telefônica.
64. dentro de um aspirador de pó, a pressão do ar é menor do que na parte externa, fazendo com que as partículas de sujeira sejam sugadas para seu interior.

RESPOSTA 89

VALORIZAÇÃO DOS ACERTOS NAS QUESTÕES DE PROPOSIÇÕES MÚLTIPLAS

FÍSICA

QUESTÃO 21

Recentemente, a revista *Popular Mechanics* em conjunto com o canal *History* elaboraram uma lista com "101 invenções que mudaram o mundo". Grandes invenções modificam o comportamento da sociedade, introduzindo praticidade e conforto, mas também novos problemas. Muitas delas envolvem fenômenos e princípios físicos que explicam seu funcionamento. Na tabela abaixo, são apresentadas as invenções eleitas como as vinte mais importantes.

01. *Smartphone*	08. Fonógrafo	15. *Modem*
02. Rádio	09. Despertador	16. Rádio transistor
03. Televisão	10. Lâmpada	17. GPS
04. Seringa hipodérmica	11. Pilha	18. Aspirador de pó
05. Computador pessoal	12. Bicicleta	19. Câmera fotográfica compacta
06. Aparelho de ar condicionado	13. Palito de fósforo	20. Controle remoto
07. Telefone	14. Máquina de escrever	

Sobre o assunto tratado acima, é **CORRETO** afirmar que:

01. nas lâmpadas incandescentes ocorre o efeito Joule, que provoca o aquecimento do filamento de tungstênio (resistor).
02. o controle remoto opera com a emissão de ondas mecânicas transversais.
04. como transfere calor de uma fonte fria para uma fonte quente, o aparelho de ar condicionado viola a Segunda Lei da Termodinâmica.
08. a velocidade de translação de uma bicicleta pode ser alterada pela modificação da razão Raio da coroa pelo Raio da catraca, que estão ligadas aos pedais e à roda.
16. parte do funcionamento das televisões analógicas antigas é devido à deflexão (desvio) de um feixe de elétrons por um campo eletromagnético.
32. quando você fala com alguém ao telefone, as ondas eletromagnéticas da sua voz se propagam através da rede telefônica.
64. dentro de um aspirador de pó, a pressão do ar é menor do que na parte externa, fazendo com que as partículas de sujeira sejam sugadas para seu interior.

RESPOSTA 85

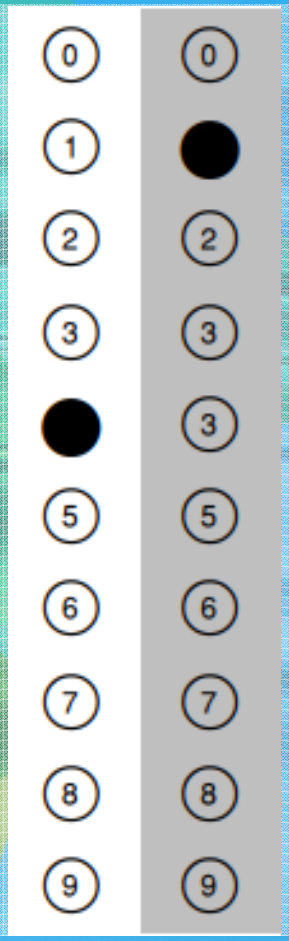
PARCIAL

PREENCHIMENTO DO CARTÃO RESPOSTA

Múltipla escolha
01 + 08 + 32 = 41

Ou

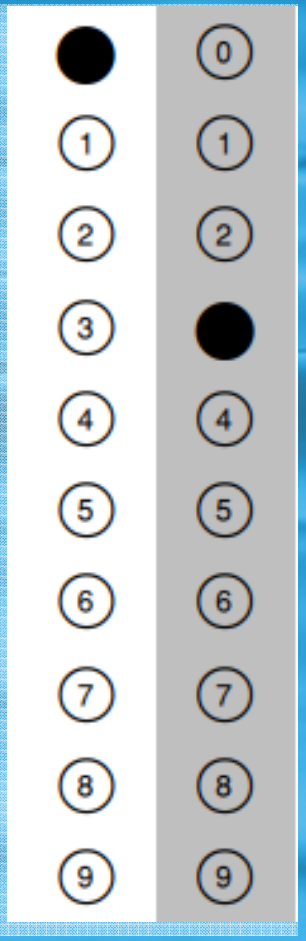
Aberta com resposta 41



Múltipla escolha
01 + 02 = 03

Ou

Aberta com resposta 03



PONTUAÇÃO DAS QUESTÕES DE PROPOSIÇÕES MÚLTIPLAS

As questões de proposições múltiplas serão pontuadas de acordo com a regra:

Se NPC > NPI

$$\text{Então } P = \frac{NP - (NTPC - (NPC - NPI))}{NP}$$

Senão P = 0,00

Onde: P = Pontuação do candidato na questão

NP = Número de Proposições da questão

NTPC = Número total de proposições corretas na questão

NPC = Número de proposições corretas consideradas corretas pelo candidato

NPI = Número de proposições incorretas consideradas corretas pelo candidato

PONTUAÇÃO DAS QUESTÕES ABERTAS

QUESTÃO 27

Se a terna (a, b, c) é solução do sistema $\begin{cases} x+2y+z=9 \\ 2x+y-z=3 \\ 3x-y-2z=-4 \end{cases}$, então calcule o valor numérico de $(a+b+c)$ e assinale o valor obtido no cartão-resposta.

RESPOSTA ☐

- As questões abertas terão como resposta um número inteiro, compreendido entre **00** e **99**, incluindo estes valores.
- As questões abertas não terão acertos parciais, podendo o candidato obter a pontuação **0,00** ou **1,00**, em caso de erro ou acerto, respectivamente.

PONTUAÇÃO DAS QUESTÕES DISCURSIVAS

A REVOLUÇÃO TECNOLÓGICA

O inventário da inovação técnica nos arsenais da Grande Guerra é imenso, diversificado, bem-sucedido e supera os limites dos tópicos populares. [...] Especialistas americanos desenvolveram um sistema de radiotelégrafos capaz de orientar todo o tráfego aéreo em um raio de 200 quilômetros – as primeiras torres de controle. [...]

Disponível em: <http://infograficos.estadao.com.br/public/especiais/100-anos-primeira-guerra-mundial> Acesso em: 14 out. 2014.

A radiotelegrafia é definida como a telegrafia sem fio pela qual são transmitidas mensagens através do espaço por meio de ondas.
Responda às perguntas sobre o tema tratado acima.

a) Qual a natureza da onda gerada na torre de controle?

b) Na situação de comunicação entre torre de controle e avião em voo, do ponto de vista físico, qual elemento define a velocidade da onda e qual elemento define a frequência da onda?

c) Apresentando todos os cálculos, fundamentados em princípios físicos, determine a razão I_1/I_2 das intensidades da onda, a 1,0 km (posição 1) e a 200,0 km (posição 2) da torre de controle. Considere que a torre transmite uniformemente para todas as direções e que não existe dissipação de energia.

Observação: **NÃO** serão consideradas respostas na forma de fração.

a)

As questões discursivas serão, cada uma, pontuadas de **0,00** a **2,50**, admitindo-se acertos parciais.

c)

AS QUESTÕES DISCURSIVAS SERÃO AVALIADAS QUANTO À/AO:

- domínio do conteúdo;
- capacidade de expressar-se com clareza;
- capacidade de síntese;
- capacidade de organizar ideias;
- nível de informação e de argumentação;
- capacidade de interpretar dados e fatos;
- capacidade de estabelecer relações;
- correlação com fatos do cotidiano e da atualidade.

REDAÇÃO

Pontuação - 0 a 10 pontos

- **Nota Mínima para aprovação : varia conforme o curso.**
- **A Redação será avaliada considerando o conteúdo e a expressão escrita, quanto à(ao):**

a) adequação à proposta - tema e gênero;

b) Emprego da modalidade escrita na variedade padrão;

c) coerência e coesão;

d) nível de informatividade e de argumentação ou narratividade, de acordo com a proposta.

CURSOS MAIS CONCORRIDOS NO VESTIBULAR UFSC/2018

1. MEDICINA - DIURNO
2. DIREITO - DIURNO
3. PSICOLOGIA - BEL/LIC - DIURNO
4. DIREITO - NOTURNO
5. ODONTOLOGIA - NOTURNO
6. ARQUITETURA E URBANISMO
7. ENGENHARIA CIVIL - DIURNO
8. ENGENHARIA MECÂNICA - DIURNO
9. RELAÇÕES INTERNACIONAIS - DIURNO
10. ENFERMAGEM - DIURNO

PERGUNTAS???

vestibular2019.ufsc.br

Em caso de dúvidas,

entre em contato com a Coperve:

telefone **(48) 3721- 9200** ou pelo

e-mail **vestibular2019@coperve.ufsc.br**