

- Avaliação Institucional -
Comissão Própria de Avaliação - CPA

Resultados Gerais da Avaliação do Ensino de Graduação Presencial - 2025

Critérios de análise:

- ✓ **Critério de validação da amostra:** o índice de participação deve ser igual ou superior a 50%, ou até 3 pontos percentuais de erro amostral.
- ✓ **Critério de satisfação:** corresponde a somatória das alternativas de concordância (concordo totalmente + concordo), com a seguinte classificação: Potencialidade: 75,00% a 100,00%; Neutro: 50,00% a 74,99% e Fragilidade: 0,00% a 49,99%.

Alunos Avaliando:

Índices de participação:

Instituição	Campus	Total Aluno	Participaram	IP	% EA
CEUNSP	Total	8.474	5.184	61,18%	0,87%
CEUNSP	ITU	4.479	2.837	63,34%	1,14%
CEUNSP	SALTO	3.995	2.347	58,75%	1,33%

Resultados Quantitativos:

Instituição	Campus	Indicador	Questão	Índice Satisfação	Índice Neutro	Índice Insatisfação	Não se Aplica / Não sei responder
CEUNSP	Total			67,59%	18,61%	7,17%	6,63%
CEUNSP	ITU	Total		69,43%	16,98%	6,60%	6,99%
CEUNSP	ITU	Coordenadoria	Total	73,26%	19,10%	5,51%	2,13%
CEUNSP	ITU	Coordenadoria	A coordenação do curso está disponível para orientação acadêmica dos estudantes.	73,26%	19,10%	5,51%	2,13%
CEUNSP	ITU	Corpo Docente	Total	80,27%	10,82%	3,63%	5,29%
CEUNSP	ITU	Corpo Docente	A interação do(a) professor(a) com os estudantes é respeitosa, favorece o aprendizado e estimula a minha participação ativa.	79,66%	12,22%	4,05%	4,06%
CEUNSP	ITU	Corpo Docente	O(A) professor(a) apresenta o plano de ensino da disciplina e as referências bibliográficas indicadas contribuem para meu estudo.	81,32%	9,75%	3,09%	5,84%
CEUNSP	ITU	Corpo Docente	O(A) professor(a) demonstra domínio dos conteúdos abordados na disciplina.	83,97%	8,87%	2,51%	4,64%
CEUNSP	ITU	Corpo Docente	O(A) professor(a) utiliza estratégias diversificadas de avaliação, compatíveis com os conteúdos trabalhados e fornece devolutivas que auxiliam na minha aprendizagem.	77,56%	12,38%	4,41%	5,66%
CEUNSP	ITU	Corpo Docente	O(A) professor(a) utiliza o Ambiente Virtual de Aprendizagem (Blackboard) com materiais, recursos e tecnologias apropriados para o desenvolvimento das disciplinas.	78,79%	10,88%	4,07%	6,25%
CEUNSP	ITU	Infraestrutura	Total	52,08%	28,58%	14,34%	5,01%
CEUNSP	ITU	Infraestrutura	A instituição proporciona condições de acesso adequado às bibliografias indicadas nas disciplinas, de forma física ou virtual.	75,07%	19,04%	3,53%	2,36%

CEUNSP	ITU	Infraestrutura	As salas de aula apresentam tamanho, mobiliário e recursos tecnológicos adequados às necessidades do processo de ensino-aprendizagem.	36,95%	38,21%	24,04%	0,80%
CEUNSP	ITU	Infraestrutura	O processo de matrícula, rematrícula e emissão de documentos acadêmicos é acessível, atende as minhas necessidades e têm prazo de resposta apropriado.	50,90%	33,00%	14,33%	1,77%
CEUNSP	ITU	Infraestrutura	O sistema de cadastro das Atividades Complementares é funcional, o prazo de análise é apropriado e as devolutivas são precisas.	55,25%	27,68%	8,80%	8,27%
CEUNSP	ITU	Infraestrutura	O Wi-Fi atende adequadamente ao uso acadêmico.	30,02%	33,44%	32,36%	4,18%
CEUNSP	ITU	Infraestrutura	Os ambientes e equipamentos destinados às aulas práticas são adequados ao curso e à quantidade de estudantes.	46,33%	29,99%	17,37%	6,31%
CEUNSP	ITU	Infraestrutura	Os banheiros são regularmente limpos, acessíveis para todos os usuários e estão equipados com material de higiene.	64,21%	25,94%	8,75%	1,11%
CEUNSP	ITU	Infraestrutura	Os equipamentos de informática atendem às necessidades do curso, são adequados, com internet estável e software atualizados.	44,89%	25,62%	12,10%	17,39%
CEUNSP	ITU	Infraestrutura	Os espaços de convivência, uso comum e alimentação são limpos, acessíveis, confortáveis, organizados e seguros.	65,06%	26,39%	7,36%	1,18%
CEUNSP	ITU	Infraestrutura	Os meios de pagamento e o atendimento financeiro são adequados as minhas necessidades.	51,88%	26,54%	14,81%	6,77%
CEUNSP	ITU	Organização Didático-Pedagógica	Total	57,37%	21,72%	7,04%	13,86%
CEUNSP	ITU	Organização Didático-Pedagógica	A instituição oferece oportunidades para os estudantes atuarem como representantes em órgãos colegiados.	45,73%	16,30%	7,83%	30,14%
CEUNSP	ITU	Organização Didático-Pedagógica	As atividades de extensão promovem a interação dialógica com a sociedade, a formação integral e cidadã dos estudantes, a produção de mudanças, a reflexão ética e a construção de conhecimentos voltados para o desenvolvimento sustentável.	53,29%	23,47%	11,56%	11,68%
CEUNSP	ITU	Organização Didático-Pedagógica	As atividades realizadas durante seu trabalho de conclusão de curso contribuíram para qualificar minha formação profissional.	53,05%	12,28%	2,30%	32,37%
CEUNSP	ITU	Organização Didático-Pedagógica	As disciplinas cursadas e as atividades desenvolvidas contribuem para a minha formação e qualificação profissional.	77,65%	20,11%	1,88%	0,36%

CEUNSP	ITU	Organização Didático-Pedagógica	As metodologias de ensino utilizadas no curso me desafiam a me posicionar mais criticamente diante do conhecimento.	67,37%	26,67%	4,31%	1,64%
CEUNSP	ITU	Organização Didático-Pedagógica	Nas disciplinas a distância, houve suporte para a minha aprendizagem quando foi necessário.	49,34%	24,90%	12,20%	13,56%
CEUNSP	ITU	Organização Didático-Pedagógica	O curso oferece acesso a conhecimentos atualizados e relevantes em minha área de formação, favorecendo a articulação entre teoria e prática.	73,14%	22,80%	3,34%	0,71%
CEUNSP	ITU	Organização Didático-Pedagógica	O estágio obrigatório supervisionado possui carga horária adequada, orientadores suficientes, coordenação estruturada, convênios e estratégias para integrar ensino e mercado de trabalho, desenvolvendo as competências da formação profissional.	45,56%	22,23%	7,51%	24,70%
CEUNSP	ITU	Organização Didático-Pedagógica	Os programas de apoio ao estudante (acolhimento e permanência, acessibilidade, monitoria, nivelamento, estágios não obrigatórios, apoio psicopedagógico) são eficientes e atendem as minhas necessidades.	48,54%	25,94%	9,71%	15,82%
CEUNSP	ITU	Organização Didático-Pedagógica	São oferecidas oportunidades para os estudantes participarem de projetos de iniciação científica, intercâmbios e atividades que estimulam a investigação acadêmica.	58,36%	22,27%	10,21%	9,16%
CEUNSP	SALTO	Total		64,95%	20,94%	7,99%	6,11%
CEUNSP	SALTO	Coordenadoria	Total	66,39%	23,23%	7,12%	3,26%
CEUNSP	SALTO	Coordenadoria	A coordenação do curso está disponível para orientação acadêmica dos estudantes.	66,39%	23,23%	7,12%	3,26%
CEUNSP	SALTO	Corpo Docente	Total	78,24%	13,59%	4,78%	3,39%
CEUNSP	SALTO	Corpo Docente	A interação do(a) professor(a) com os estudantes é respeitosa, favorece o aprendizado e estimula a minha participação ativa.	78,47%	14,17%	4,80%	2,56%
CEUNSP	SALTO	Corpo Docente	O(A) professor(a) apresenta o plano de ensino da disciplina e as referências bibliográficas indicadas contribuem para meu estudo.	78,37%	13,31%	4,57%	3,75%
CEUNSP	SALTO	Corpo Docente	O(A) professor(a) demonstra domínio dos conteúdos abordados na disciplina.	80,67%	12,02%	4,06%	3,25%
CEUNSP	SALTO	Corpo Docente	O(A) professor(a) utiliza estratégias diversificadas de avaliação, compatíveis com os conteúdos trabalhados e fornece devolutivas que auxiliam na minha aprendizagem.	76,30%	14,12%	5,59%	3,99%
CEUNSP	SALTO	Corpo Docente	O(A) professor(a) utiliza o Ambiente Virtual de Aprendizagem (Blackboard) com materiais, recursos e tecnologias apropriados para o desenvolvimento das disciplinas.	77,36%	14,35%	4,89%	3,41%

CEUNSP	SALTO	Infraestrutura	Total	51,43%	30,26%	13,90%	4,41%
CEUNSP	SALTO	Infraestrutura	A instituição proporciona condições de acesso adequado às bibliografias indicadas nas disciplinas, de forma física ou virtual.	70,04%	22,04%	4,74%	3,19%
CEUNSP	SALTO	Infraestrutura	As salas de aula apresentam tamanho, mobiliário e recursos tecnológicos adequados às necessidades do processo de ensino-aprendizagem.	39,96%	38,59%	20,39%	1,05%
CEUNSP	SALTO	Infraestrutura	O processo de matrícula, rematrícula e emissão de documentos acadêmicos é acessível, atende as minhas necessidades e têm prazo de resposta apropriado.	51,69%	34,97%	11,55%	1,80%
CEUNSP	SALTO	Infraestrutura	O sistema de cadastro das Atividades Complementares é funcional, o prazo de análise é apropriado e as devolutivas são precisas.	53,16%	30,13%	9,18%	7,52%
CEUNSP	SALTO	Infraestrutura	O Wi-Fi atende adequadamente ao uso acadêmico.	29,67%	34,98%	32,86%	2,49%
CEUNSP	SALTO	Infraestrutura	Os ambientes e equipamentos destinados às aulas práticas são adequados ao curso e à quantidade de estudantes.	46,50%	30,99%	15,65%	6,86%
CEUNSP	SALTO	Infraestrutura	Os banheiros são regularmente limpos, acessíveis para todos os usuários e estão equipados com material de higiene.	63,44%	25,36%	10,06%	1,15%
CEUNSP	SALTO	Infraestrutura	Os equipamentos de informática atendem às necessidades do curso, são adequados, com internet estável e software atualizados.	41,86%	30,84%	14,80%	12,49%
CEUNSP	SALTO	Infraestrutura	Os espaços de convivência, uso comum e alimentação são limpos, acessíveis, confortáveis, organizados e seguros.	63,20%	26,86%	8,34%	1,60%
CEUNSP	SALTO	Infraestrutura	Os meios de pagamento e o atendimento financeiro são adequados as minhas necessidades.	54,58%	27,89%	11,56%	5,97%
CEUNSP	SALTO	Organização Didático-Pedagógica	Total	52,87%	25,56%	8,41%	13,17%
CEUNSP	SALTO	Organização Didático-Pedagógica	A instituição oferece oportunidades para os estudantes atuarem como representantes em órgãos colegiados.	44,05%	20,86%	9,27%	25,82%
CEUNSP	SALTO	Organização Didático-Pedagógica	As atividades de extensão promovem a interação dialógica com a sociedade, a formação integral e cidadã dos estudantes, a produção de mudanças, a reflexão ética e a construção de conhecimentos voltados para o desenvolvimento sustentável.	49,71%	26,54%	12,77%	10,98%
CEUNSP	SALTO	Organização Didático-Pedagógica	As atividades realizadas durante seu trabalho de conclusão de curso contribuíram para qualificar minha formação profissional.	53,01%	16,27%	2,72%	28,00%

CEUNSP	SALTO	Organização Didático-Pedagógica	As disciplinas cursadas e as atividades desenvolvidas contribuem para a minha formação e qualificação profissional.	71,58%	25,25%	2,52%	0,65%
CEUNSP	SALTO	Organização Didático-Pedagógica	As metodologias de ensino utilizadas no curso me desafiam a me posicionar mais criticamente diante do conhecimento.	61,03%	31,08%	6,09%	1,80%
CEUNSP	SALTO	Organização Didático-Pedagógica	Nas disciplinas a distância, houve suporte para a minha aprendizagem quando foi necessário.	50,79%	25,60%	13,12%	10,49%
CEUNSP	SALTO	Organização Didático-Pedagógica	O curso oferece acesso a conhecimentos atualizados e relevantes em minha área de formação, favorecendo a articulação entre teoria e prática.	62,90%	30,66%	5,50%	0,94%
CEUNSP	SALTO	Organização Didático-Pedagógica	O estágio obrigatório supervisionado possui carga horária adequada, orientadores suficientes, coordenação estruturada, convênios e estratégias para integrar ensino e mercado de trabalho, desenvolvendo as competências da formação profissional.	41,91%	21,62%	9,11%	27,37%
CEUNSP	SALTO	Organização Didático-Pedagógica	Os programas de apoio ao estudante (acolhimento e permanência, acessibilidade, monitoria, nivelamento, estágios não obrigatórios, apoio psicopedagógico) são eficientes e atendem as minhas necessidades.	43,67%	29,36%	10,26%	16,70%
CEUNSP	SALTO	Organização Didático-Pedagógica	São oferecidas oportunidades para os estudantes participarem de projetos de iniciação científica, intercâmbios e atividades que estimulam a investigação acadêmica.	48,87%	27,86%	13,07%	10,19%

Professores Avaliando:

Índices de participação:

Instituição	Total Professores	Participaram	IP	% EA
CEUNSP	378	343	90,74%	1,64%

Resultados Quantitativos:

IES	Indicador	Questão	Índice de Satisfação	Índice de Neutro	Índice de Insatisfação	Não se aplica / Não sei responder
CEUNSP	Total		71,29%	17,38%	6,45%	4,89%
CEUNSP	Coordenadoria	Total	83,33%	4,63%	0,93%	11,11%
CEUNSP	Coordenadoria	A coordenação do curso implementa o Projeto Pedagógico do Curso (PPC), discute a autoavaliação e as avaliações externas, atua na solução de problemas, mantém os docentes informados sobre as diretrizes institucionais.	83,33%	4,63%	0,93%	11,11%
CEUNSP	Corpo Docente	Total	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%
CEUNSP	Corpo Docente	Apresento o(s) plano(s) de ensino da(s) disciplina(s) e as referências bibliográficas indicadas contribuem para o estudo do estudante.	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%
CEUNSP	Corpo Docente	Minha interação com os estudantes é respeitosa, favorece o aprendizado e estimula a participação ativa dos estudantes.	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%
CEUNSP	Corpo Docente	Tenho domínio dos conteúdos abordados na disciplina.	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%
CEUNSP	Corpo Docente	Utilizo estratégias diversificadas de avaliação, compatíveis com os conteúdos trabalhados e forneço devolutivas que auxiliam na aprendizagem dos estudantes.	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%
CEUNSP	Corpo Docente	Utilizo o Ambiente Virtual de Aprendizagem (Blackboard) com materiais, recursos e tecnologias apropriados para o desenvolvimento das disciplinas.	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%
CEUNSP	Didático-Pedagógico	Total	79,28%	11,82%	2,67%	6,24%
CEUNSP	Didático-Pedagógico	A instituição oferece oportunidades para os docentes atuarem em NDE, Colegiado, órgãos superiores e comitês.	69,12%	17,65%	8,33%	4,90%

CEUNSP	Didático-Pedagógico	As atividades de extensão promovem a interação dialógica com a sociedade, a formação integral e cidadã dos estudantes, a produção de mudanças, a reflexão ética e a construção de conhecimentos voltados para o desenvolvimento sustentável.	78,68%	12,01%	1,47%	7,84%
CEUNSP	Didático-Pedagógico	As atividades realizadas durante o trabalho de conclusão de curso contribuíram para qualificar a formação profissional do estudante.	76,96%	11,27%	3,68%	8,09%
CEUNSP	Didático-Pedagógico	As disciplinas oferecidas e as atividades desenvolvidas contribuem para a formação e qualificação profissional do estudante.	89,22%	10,78%	0,00%	0,00%
CEUNSP	Didático-Pedagógico	As metodologias de ensino utilizadas no(s) curso(s) desafiam o estudante a se posicionar mais criticamente diante do conhecimento.	86,27%	11,76%	1,96%	0,00%
CEUNSP	Didático-Pedagógico	O estágio obrigatório supervisionado possui carga horária adequada, orientadores suficientes, coordenação estruturada, convênios e estratégias para integrar ensino e mercado de trabalho, desenvolvendo as competências da formação profissional do estudante.	63,24%	11,27%	4,17%	21,32%
CEUNSP	Didático-Pedagógico	O(s) curso(s) oferece(m) acesso a conhecimentos atualizados e relevantes na área de formação, favorecendo a articulação entre teoria e prática.	92,89%	7,11%	0,00%	0,00%
CEUNSP	Didático-Pedagógico	Os programas de apoio ao estudante (acolhimento e permanência, acessibilidade, monitoria, nivelamento, estágios não obrigatórios, apoio psicopedagógico) são eficientes e atendem as necessidades do estudante.	77,21%	12,50%	1,23%	9,07%
CEUNSP	Didático-Pedagógico	São oferecidas oportunidades para os estudantes participarem de projetos de iniciação científica, intercâmbios e atividades que estimulam a investigação acadêmica.	79,90%	12,01%	3,19%	4,90%
CEUNSP	Infraestrutura	Total	58,92%	26,41%	12,09%	2,58%
CEUNSP	Infraestrutura	A instituição proporciona condições de acesso adequado às bibliografias indicadas nas disciplinas, de forma física ou virtual.	81,66%	15,40%	1,47%	1,47%
CEUNSP	Infraestrutura	As salas de aula apresentam tamanho, mobiliário e recursos tecnológicos adequados às necessidades do processo de ensino-aprendizagem.	41,81%	39,85%	18,34%	0,00%
CEUNSP	Infraestrutura	O Wi-Fi atende adequadamente ao uso acadêmico.	39,36%	32,27%	28,36%	0,00%
CEUNSP	Infraestrutura	Os ambientes e equipamentos destinados às aulas práticas são adequados ao(s) curso(s) e à quantidade de estudantes.	51,59%	31,54%	11,98%	4,89%
CEUNSP	Infraestrutura	Os banheiros são regularmente limpos, acessíveis para todos os usuários e estão equipados com material de higiene.	72,13%	22,00%	5,62%	0,24%
CEUNSP	Infraestrutura	Os equipamentos de informática atendem às necessidades do(s) curso(s), são adequados, com internet estável e software atualizados.	51,34%	24,21%	14,43%	10,02%
CEUNSP	Infraestrutura	Os espaços de convivência, uso comum e alimentação são limpos, acessíveis, confortáveis, organizados e seguros.	74,57%	19,56%	4,40%	1,47%

Coordenadores de Curso Avaliando:

Índices de participação:

Instituição	Total Coordenadores de Curso	Participaram	IP	% EA
CEUNSP	24	22	91,67	6,15

Resultados Quantitativos:

IES	Indicador	Questão	Índice de Satisfação	Índice de Neutro	Índice de Insatisfação	Não se aplica / Não sei responder
CEUNSP	Total		81,66%	13,64%	2,73%	1,97%
CEUNSP	Organização Didático-Pedagógica	Total	83,18%	10,00%	1,37%	5,45%
CEUNSP	Organização Didático-Pedagógica	O(s) curso(s) oferece(m) acesso a conhecimentos atualizados e relevantes na área de formação, favorecendo a articulação entre teoria e prática.	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%
CEUNSP	Organização Didático-Pedagógica	As disciplinas ofertadas e as atividades desenvolvidas contribuem para a formação e qualificação profissional do estudante.	95,45%	4,55%	0,00%	0,00%
CEUNSP	Organização Didático-Pedagógica	As metodologias de ensino utilizadas no(s) curso(s) desafiam o estudante a se posicionar mais criticamente diante do conhecimento.	90,91%	9,09%	0,00%	0,00%
CEUNSP	Organização Didático-Pedagógica	O estágio obrigatório supervisionado possui carga horária adequada, orientadores suficientes, coordenação estruturada, convênios e estratégias para integrar ensino e mercado de trabalho, desenvolvendo as competências da formação profissional do estudante.	59,10%	9,10%	4,55%	27,25%
CEUNSP	Organização Didático-Pedagógica	Os programas de apoio ao estudante (acolhimento e permanência, acessibilidade, monitoria, nivelamento, estágios não obrigatórios, apoio psicopedagógico) são eficientes e atendem as necessidades do estudante.	90,90%	4,55%	0,00%	4,55%

CEUNSP	Organização Didático-Pedagógica	As atividades de extensão promovem a interação dialógica com a sociedade, a formação integral e cidadã dos estudantes, a produção de mudanças, a reflexão ética e a construção de conhecimentos voltados para o desenvolvimento sustentável.	86,36%	9,09%	4,55%	0,00%
CEUNSP	Organização Didático-Pedagógica	São oferecidas oportunidades para os estudantes participarem de projetos de iniciação científica, intercâmbios e atividades que estimulam a investigação acadêmica.	90,90%	4,55%	0,00%	4,55%
CEUNSP	Organização Didático-Pedagógica	As atividades realizadas durante o trabalho de conclusão de curso contribuíram para qualificar a formação profissional do estudante.	77,28%	4,55%	4,55%	13,62%
CEUNSP	Organização Didático-Pedagógica	Nas disciplinas a distância, houve suporte para a aprendizagem dos estudantes quando foi necessário.	59,08%	36,37%	0,00%	4,55%
CEUNSP	Organização Didático-Pedagógica	A instituição oferece oportunidades para os coordenadores atuarem em órgãos superiores e comitês.	81,82%	18,18%	0,00%	0,00%
CEUNSP	Coordenadoria	Total	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%
CEUNSP	Coordenadoria	Eu implemento o Projeto Pedagógico do Curso (PPC), discuto a autoavaliação e as avaliações externas, atuo na solução de problemas, mantenho os docentes informados sobre as diretrizes institucionais e estou disponível para orientação acadêmica dos estudantes.	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%
CEUNSP	Infraestrutura	Total	61,81%	30,91%	6,82%	0,46%
CEUNSP	Infraestrutura	A instituição proporciona condições de acesso adequado às bibliografias indicadas nas disciplinas, de forma física ou virtual.	86,36%	13,64%	0,00%	0,00%
CEUNSP	Infraestrutura	As salas de aula apresentam tamanho, mobiliário e recursos tecnológicos adequados às necessidades do processo de ensino-aprendizagem.	59,09%	31,82%	9,09%	0,00%
CEUNSP	Infraestrutura	Os espaços de convivência, uso comum e alimentação são limpos, acessíveis, confortáveis, organizados e seguros.	59,08%	36,37%	4,55%	0,00%
CEUNSP	Infraestrutura	Os banheiros são regularmente limpos, acessíveis para todos os usuários e estão equipados com material de higiene.	54,55%	40,90%	4,55%	0,00%
CEUNSP	Infraestrutura	Os ambientes e equipamentos destinados às aulas práticas são adequados ao(s) curso(s) e à quantidade de estudantes.	59,08%	36,37%	0,00%	4,55%
CEUNSP	Infraestrutura	Os equipamentos de informática atendem às necessidades do(s) curso(s), são adequados, com internet estável e software atualizados.	81,81%	9,10%	9,09%	0,00%
CEUNSP	Infraestrutura	O Wi-Fi atende adequadamente ao uso acadêmico.	31,82%	59,09%	9,09%	0,00%
CEUNSP	Infraestrutura	O processo de matrícula, rematrícula e emissão de documentos acadêmicos é acessível, atende as necessidades dos estudantes e têm prazo de resposta apropriado.	59,09%	31,82%	9,09%	0,00%

CEUNSP	Infraestrutura	O sistema de cadastro das Atividades Complementares é funcional, o prazo de análise é apropriado e as devolutivas aos estudantes são precisas.	81,81%	18,19%	0,00%	0,00%
CEUNSP	Infraestrutura	Os meios de pagamento e o atendimento financeiro são adequados as necessidades dos estudantes.	45,45%	31,82%	22,73%	0,00%