## Fatec 168 - Fatec São Caetano do Sul - R-06

# RADE Relatório de Avaliação Diagnóstica ENADE

## Referência à 2022

### Direção da Unidade

Diretor: Dra. Adriane Monteiro Fontana

#### CPA Local

Presidente: Prof. Me. Claudemir Martins da Silva

### Coordenação de Curso - Avaliação ENADE 2022

CST em Comércio Exterior: Aline Correia de Sousa Colantuono

### **NDE do curso - Integrantes**

Dra. Adriane Monteiro Fontana - Presidente

Me. Margarete Bonaldi Ascêncio Cansado

Dra. Nilza Aparecida dos Santos

Me. Sônia Cristina Menoce

## Sumário

1 – Análise das Questões de Formação Geral	. 2
2 – Análise das Questões de Formação Específica	. 6
3 – Análise das Questões Complementares – Percepção da Prova, Estudante, Pandemia	11

## 1 – Análise das Questões de Formação Geral

TABELAS DE ANÁLISE DAS QUESTÕES GERAIS E ESPECÍFICAS DO CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM COMÉRCIO EXTERIOR – ENADE 2022

Preencha as duas tabelas a seguir, conforme solicitado, na ordem decrescente das questões que apresentaram maior índice número de erros.

## QUESTÕES DE FORMAÇÃO GERAL

Nº da Questão	Conteúdo Programático	Competência Relacionada ao conteúdo da questão	Disciplina(s) relacionada(s)	Possíveis causas associadas à grande quantidade de erros na questão	Possíveis ações a serem adotadas para minimizar o problema (PGA)
1	A noção de texto e a importância da leitura e da escrita na construção da comunicação; Leitura, Compreensão textual e Repertório. Aspectos cognitivos da leitura e compreensão de textos	expressão de ideias, negociação, análise e elaboração de documentos, gráficos.  Promover a comunicação, interação e negociação no ambiente organizacional interno e externo,	Comunicação e Expressão I e II.	Falta de conhecimento sobre o tema. Falta de interpretação de texto e das questões da prova.	Proposição de leituras e interpretação de textos sobre atualidades que promovam a interdisciplinaridade. Atividades e provas que contemplem questões mais analíticas (tipo ENADE).

4	A noção de texto e a importância da leitura e da escrita na construção da comunicação; Leitura, Compreensão textual e Repertório. Aspectos cognitivos da leitura e compreensão de textos	Desenvolver comunicação interpessoal, compreensão e interpretação em situações que envolvam expressão de ideias, negociação, análise e elaboração de documentos, gráficos.  Promover a comunicação, interação e negociação no ambiente organizacional interno e externo, respeitando a intercultural idade e suas características. Articular com atores e órgãos do cenário nacional e internacional relacionados às atividades do comércio exterior.	Comunicação e Expressão I e II.	Falta de conhecimento sobre o tema. Falta de interpretação de texto e das questões da prova.	Proposição de leituras e interpretação de textos sobre atualidades. Atividades e provas que contemplem questões mais analíticas (tipo ENADE).
5	A noção de texto e a importância da leitura e da escrita na construção da comunicação; Leitura, Compreensão textual e Repertório. Aspectos cognitivos da leitura e	Desenvolver comunicação interpessoal, compreensão e interpretação em situações que envolvam expressão de ideias, negociação, análise e elaboração de documentos, gráficos.  Promover a comunicação, interação e negociação no ambiente organizacional	Comunicação e Expressão I e II.	Falta de conhecimento sobre o tema. Falta de interpretação de texto e das questões da prova.	Proposição de leituras e interpretação de textos sobre atualidades que promovam a interdisciplinaridade. Atividades e provas que contemplem questões mais analíticas (tipo ENADE).

compree	nsão de	interno e externo, respeitando a intercultural idade e suas características. Articular com atores e órgãos do cenário nacional e internacional			
		relacionados às atividades do comércio exterior.			
importân leitura e na cons comunica Leitura, Compree textual Repertór Aspectos 7 da le compree textos Acessar dados e indicador macroeco relaciona	da escrita trução da ação; ensão e io. cognitivos itura e nsão de bases de interpretar res micro e onômicos dos ao exterior. a	Desenvolver comunicação interpessoal, compreensão e interpretação em situações que envolvam expressão de ideias, negociação, análise e elaboração de documentos, gráficos.  Promover a comunicação, interação e negociação no ambiente organizacional interno e externo, respeitando a intercultural idade e suas características. Articular com atores e órgãos do cenário nacional e internacional relacionados às atividades do comércio exterior.  Acessar bases de dados e interpretar indicadores micro e macroeconômicos	Comunicação e Expressão I e II; Estatística.	Falta de interpretação de texto. Análise de gráficos e das questões da prova.	Proposição de leituras e interpretação de textos sobre atualidades que promovam a interdisciplinaridade. Análise de situações problemas baseados em gráficos. Atividades e provas que contemplem questões mais analíticas (tipo ENADE).

relacionados ao comércio	
exterior	

## Comentários e Esclarecimentos Adicionais quanto a Avaliação das questões com maior número de erros - FORMAÇÃO GERAL:

Nas questões de Formação Geral a maior incidência de erros ocorreu devido à falta de Interpretação de textos e das questões, e capacidade de análise gráfica e construção crítica das ideias. As competências necessárias identificadas para resolução das questões são: Articular com atores e órgãos do cenário nacional e internacional relacionados às atividades do comércio exterior; acessar bases de dados e interpretar indicadores micro e macroeconômicos relacionados ao comércio exterior. As dificuldades enfrentadas pelos discentes propiciam uma reflexão sobre a necessidade de ampliação da leitura e interpretação de textos dos alunos com a inserção de atividades que contemplem discussões sobre o tema e interdisciplinaridade.

## 2 – Análise das Questões de Formação Específica

TABELAS DE ANÁLISE DAS QUESTÕES ESPECÍFICAS DO CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM COMÉRCIO EXTERIOR – ENADE 2022

Preencha as duas tabelas a seguir, conforme solicitado, na ordem decrescente das questões que apresentaram maior índice número de erros.

## QUESTÕES DE FORMAÇÃO ESPECÍFICA

Nº da Questão	Conteúdo Programático	Competência Relacionada ao conteúdo da questão	Disciplina(s) relacionada(s)	Possíveis causas associadas à grande quantidade de erros na questão	Possíveis ações a serem adotadas para minimizar o problema (PGA)
9	Legislação Aduaneira; Tratamento fiscal na importação: Regime de tributação;	Orientar a execução das ações legais, tributárias, aduaneiras e cambiais inerentes ao comércio exterior; avaliar e selecionar sistemas de informação, de apoio e de integração, relacionados às atividades de comércio exterior.		Falta de conhecimento específico sobre o conteúdo.	Reforço do conteúdo nas Disciplinas, aumentando o número de casos com situações problemas nos conteúdos curriculares relativos à legislação.
10	Nomenclatura Comum do Mercosul (NCM).	Utilizar os sistemas de informação oficiais de operações no comércio exterior brasileiro; avaliar e selecionar sistemas de informação, de apoio e de integração, relacionados às atividades de comércio exterior.	Sistemática do	Falta de conhecimento específico sobre o conteúdo.	Reforço do conteúdo nas Disciplinas, aumentando o número de casos com situações problemas nos conteúdos curriculares relativos aos sistemas de informações oficiais de operações no comércio exterior.

12	Mercado de câmbio; Conceitos e definições de câmbio; mercado e operação de câmbio; Avaliação de risco; Fenômenos e mecanismos que determinam o funcionamento do capital financeiro internacional.	Acessar bases de dados e interpretar indicadores micro e macroeconômicos relacionados ao comércio exterior.	Mercado e Finanças Internacionais; Teoria e Prática Cambial.	Falta da utilização do pensamento lógico, interpretação de situação problema e conhecimento específico no conteúdo.	Reforço do conteúdo nas Disciplinas, aumentando o número de casos com situações problemas nos conteúdos curriculares relativos à conjuntura econômica nacional e internacional
16	Tipos de acordo comerciais.	Acessar bases de dados e interpretar indicadores micro e macroeconômicos relacionados ao comércio exterior.	Política Comercial Externa.	Falta de interpretação de texto e da questão.	Reforço do conteúdo na Disciplina, aumentando o número de casos com situações problemas com interpretação de textos relativos à área. Atividades e provas que contemplem questões mais analíticas (tipo ENADE).
20	Ética e responsabilidade socioambiental.	Administrar e otimizar recursos econômicos, financeiros e humanos voltados à área de comércio exterior.	Administração Geral.	Falta de interpretação de texto e da questão.	Reforço do conteúdo na Disciplina, aumentando o número de casos com situações problemas com interpretação de textos relativos à área. Atividades e provas que contemplem

					questões mais analíticas (tipo ENADE).
24	Direito Aduaneiro; Regulamento Aduaneiro.	Orientar a execução das ações legais, tributárias, aduaneiras e cambiais inerentes ao comércio exterior.	Legislação Aduaneira.	Falta de conhecimento específico sobre o conteúdo.	Reforço do conteúdo nas Disciplinas, aumentando o número de casos com situações problemas nos conteúdos curriculares relativos à legislação aduaneira.
27	Incoterms; Contrato de transporte internacional	Utilizar os sistemas de informação oficiais de operações no comércio exterior brasileiro. Coordenar fluxos logísticos. Orientar a execução das ações legais, tributárias, aduaneiras e cambiais inerentes ao comércio exterior.	Comércio Exterior; Sistemática do Comércio Exterior.	Falta de conhecimento específico sobre o conteúdo.	Reforço do conteúdo nas Disciplinas, aumentando o número de casos com situações problemas nos conteúdos curriculares relativos a Incoterms.
28	Incoterms; Contrato de transporte internacional. O impacto dos custos logísticos e sua importância na escolha do INCOTERM – International Commercial Terms	Utilizar os sistemas de informação oficiais de operações no comércio exterior brasileiro. Coordenar fluxos logísticos. Orientar a execução das ações legais, tributárias, aduaneiras e cambiais inerentes ao comércio exterior.	Comércio Exterior; Sistemática do Comércio Exterior; Logística Internacional.	Falta de conhecimento específico sobre o conteúdo. Falta de interpretação de texto e da questão.	Reforço do conteúdo nas Disciplinas, aumentando o número de casos com situações problemas nos conteúdos curriculares relativos a Incoterms. Atividades e provas que contemplem questões mais analíticas (tipo ENADE).

		Orientar a execução das ações legais, tributárias, aduaneiras e cambiais inerentes ao comércio exterior.			
29	Nomenclatura Comum do Mercosul (NCM).	Utilizar os sistemas de informação oficiais de operações no comércio exterior brasileiro. Avaliar e selecionar sistemas de informação, de apoio e de integração, relacionados às atividades de comércio exterior.	Comércio Exterior; Sistemática do Comércio Exterior.	Falta de conhecimento específico sobre o conteúdo e interpretação de texto.	Reforço do conteúdo nas Disciplinas, aumentando o número de casos com situações problemas nos conteúdos curriculares relativos aos sistemas de informações oficiais de operações no comércio exterior.
30	Legislação Aduaneira; Tratamento fiscal na importação: Regime de tributação.	Orientar a execução das ações legais, tributárias, aduaneiras e cambiais inerentes ao comércio exterior. Avaliar e selecionar sistemas de informação, de apoio e de integração, relacionados às atividades de comércio exterior.	Legislação Aduaneira; Sistemática do Comércio Exterior.	Falta de conhecimento específico sobre o conteúdo. Interpretação de texto.	Reforço do conteúdo nas Disciplinas, aumentando o número de casos com situações problemas nos conteúdos curriculares relativos à legislação.
31	Nomenclatura Comum do Mercosul (NCM).	Utilizar os sistemas de informação oficiais de operações no comércio exterior brasileiro. Avaliar e selecionar sistemas de	Comércio Exterior; Sistemática do Comércio Exterior.	Falta de conhecimento específico sobre o conteúdo e interpretação de texto.	Reforço do conteúdo nas Disciplinas, aumentando o número de casos com situações problemas nos conteúdos curriculares

	informação, de apoio e de integração, relacionados às atividades de comércio exterior.			relativos aos sistemas de informações oficiais de operações no comércio exterior.
Exportação; Uso do 35 Portal Integrado do SISCOMEX para as operações de	Utilizar os sistemas de informação oficiais de operações no comércio exterior brasileiro; Avaliar e selecionar sistemas de informação, de apoio e de integração, relacionados às atividades de comércio exterior.	Legislação Aduaneira; Sistemática do Comércio Exterior.	Falta de conhecimento específico sobre o conteúdo e interpretação de texto.	Reforço do conteúdo nas Disciplinas, aumentando o número de casos com situações problemas nos conteúdos curriculares relativos aos sistemas de informações oficiais de operações no comércio exterior.

## Comentários e Esclarecimentos Adicionais quanto a Avaliação das questões com maior número de erros – FORMAÇÃO ESPECÍFICA:

Nas questões de Formação Específica a maior incidência de erros ocorreu devido à falta conhecimento específico sobre o conteúdo e interpretação de texto/questões. As competências necessárias identificadas para resolução das questões são: Utilizar os sistemas de informação oficiais de operações no comércio exterior brasileiro; avaliar e selecionar sistemas de informação, de apoio e de integração, relacionados às atividades de comércio exterior; orientar a execução das ações legais, tributárias, aduaneiras e cambiais inerentes ao comércio exterior; acessar bases de dados e interpretar indicadores micro e macroeconômicos relacionados ao comércio exterior. Ressalta-se ainda que, embora os alunos da FATEC SCS tenham apresentado um desempenho melhor quando comparado aos estudantes dos cursos no Brasil, não conseguiram obter nota superior a 50 no componente específico. As dificuldades enfrentadas pelos discentes propiciam uma reflexão sobre a necessidade de reforço do conteúdo nas disciplinas, aumentando o número de casos com situações problemas nos conteúdos curriculares relativos aos sistemas de informações oficiais de operações no comércio exterior, e desenvolvimento de atividades e provas que contemplem questões mais analíticas (Tipo ENADE).

## 3 – Análise das Questões Complementares – Percepção da Prova, Estudante, Pandemia

#### Comentários e Esclarecimentos Adicionais quanto às respostas dos alunos ao Questionário de Percepção da Prova:

A maioria dos alunos relatou que aprendeu a maior parte dos conteúdos abordados, mas com uma abordagem diferente do conteúdo; o tempo de realização da prova foi entre duas e três horas, e que o maior grau de dificuldade ocorreu na realização das questões de Conhecimento Específico, comparativamente às questões de Formação Geral (percepção essa que reflete o resultado da prova). Também retrataram que as informações/instruções fornecidas para a resolução das questões foram suficientes apenas na metade das questões, reforçando a necessidade de trabalhar as disciplinas considerando aspectos relativos à ampliação do conhecimento específico, discussão e interpretação de textos, análise gráfica e da prática por parte dos docentes de inserir atividades e questões avaliativas no modelo ENADE.

#### Comentários e Esclarecimentos Adicionais quanto às respostas dos alunos ao Questionário do Estudante:

A maior parte do corpo discente da Fatec SCS é branca e do sexo feminino. Em relação às faixas de renda dos estudantes, observa-se que o curso de COMEX da FATEC não tem aluno com renda superior à faixa de 30 salários-mínimos. No entanto, o percentual que compõe a renda de 10 a 30 SM é superior à média Brasil. Contudo, a renda compreendida nas faixas entre 6 e 10 SM não contempla nenhum estudante de COMEX da FATEC. Por outro lado, o percentual de alunos com perfil de renda até 1,5 SM é menor que a média Brasil. Cumpre considerar que no geral, a faixa de renda entre 1,5 e 3 SM compõe o perfil socioeconômico majoritário dos estudantes de COMEX da FATEC, dado que é superior à média Brasil. Para mais de 50% dos alunos as disciplinas cursadas contribuíram para sua formação integral, como cidadão profissional e para o desenvolvimento da sua consciência ética para o exercício profissional. Destaca-se o baixo percentual de alunos que consideram que as metodologias empregadas no curso desafiam aprofundar conhecimentos e desenvolver competências reflexivas e críticas, o que também reforça a necessidade de trabalhar as disciplinas considerando aspectos relativos à ampliação do conhecimento específico, discussão e interpretação de textos, análise gráfica e da prática por parte dos docentes de inserir atividades e questões avaliativas no modelo ENADE.

### Comentários e Esclarecimentos Adicionais quanto às respostas dos alunos ao Questionário da Pandemia:

De modo geral os concluintes apontaram que durante a pandemia da covid-19, as dificuldades e limitações decorrentes do contexto emergencial gerado pela pandemia foram supridas de forma satisfatória, com as ações tomadas pela Instituição e no que se refere as metodologias empregadas pelo corpo docente. Retratam ainda que as dificuldades geradas pela pandemia não interferiram na continuidade dos estudos, nem levaram a maioria dos alunos a pensar em trancar ou desistir do curso.

# ANEXO I – ANÁLISE DO GESTOR PEDAGÓGICO REGIONAL DO CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM COMÉRCIO EXTERIOR – ENADE 2022

Análise do Curso Superior de Tecnologia em Comércio Exterior – ENADE 2022			
Faculdade de Tecnologia de:	São Caetano do Sul Regional: 6 – Grande SP Sul e Baixada santista		
Gestora Pedagógica Regional:	Fernanda Peixoto Coelho		

## **Considerações Gerais:**

A avaliação ENADE 2022 do CST em Comércio Exterior para Fatec de São Caetano do Sul auferiu Conceito 3,0; o que para as avaliações é considerada uma nota não adequada; e dessa forma necessita uma avaliação diagnóstica de todo o processo de ensino e aprendizagem do aluno na unidade; bem como das práticas pedagógicas e componentes curriculares, procurando solucionar as possíveis razões que levaram a obtenção do Conceito 3,0, nesta ocasião.

Sob ponto de vista da Gestão Pedagógica da Regional 6, em análise a partir do relatório entregue pela Coordenação de Curso e tamb´me pelo estudo particular dos documentos disponibilizados pela CESU e Inep, avalio que:

## I – Consideração das questões com maior número de erros

- **I.I -Formação Geral:** Percebo que o maior destaque em termos de dificuldades enfrentadas pelos alunos são a interpretação de textos e análise dos infográficos e/ou figuras.
- I.II Formação Específica: Entendo que é preciso refletir sobre os conteúdos que estão sendo ministrados em sala de aula e que compõem a matriz curricular do Curso de Comércio Exterior da UE e os conteúdos discutidos nessa avaliação, pois existem "discussões" da prova que são trabalhados em menor detalhamento na grade atual para que esta contemple discussões que a Coordenação, o Colegiado e NDE do curso acreditam ser igualmente importantes para formação profissional. Assim, há uma difícil tarefa de atender os componentes do Edital Enade e ao mesmo tempo, manter uma grade atualizada e robusta que atenda as expectativas do mercado de trabalho; e por muitas vezes essas duas frentes INEP/ENADE e Mercado de Trabalho não compactuam dos mesmos interesses curriculares; e a IES fica "dividida" sobre o que atender com maior ênfase, visto que existe uma carga horária e uma matriz curricular a cumprir.
- <u>II Análise das respostas dos alunos ao Questionário de Percepção da Prova</u>: O maior obstáculo encontrado pelos alunos foi o modo como o conteúdo curricular é abordado na prova, o já conhecido "padrão ENADE" de questões.
- <u>III Respostas dos alunos ao Questionário do Estudante</u>: A análise diagnóstica nos mostra o quanto os alunos submetidos avaliação ENADE 2022 foram afetadas e até mesmo prejudicadas pela pandemia.

<u>IV - Respostas dos alunos ao Questionário da Pandemia</u>: Através da análise diagnóstica, fica bastante claro que mesmo com a implementação de aulas remotas e uso de tecnologias digitais para construção da jornada acadêmica; ainda assim decorrentes da pandemia prejudicaram seu processo formativo, dados que reforçam que a pandemia prejudicou os estudos desses alunos, que foram agravados pelos aspectos intrínsecos a pandemia (ex.: restrição financeira e vulnerabilidade socioemocional); consequentemente, o desempenho destes no ENADE.

Desta forma nota-se que para o CST em Comércio Exterior em questão na unidade Fatec São Caetano do Sul, as ações a serem executadas passam desde uma atualização (ou reestruturação) curricular do curso em questão até o maior envolvimento do corpo docente no planejamento e preparação preventiva dos alunos para prova. Sendo assim, as ações propostas pela coordenação e por toda comunidade acadêmica envolvida no referido curso são plausíveis e adequadas para gestão e implementação.

Essa Gestora Pedagógica Regional da unidade supracitada homologa o plano de ação sugerido pela Fatec São Caetano do Sul.

# ANEXO II – ANÁLISE DO COORDENADOR(A) DE PROJETOS CESU DO CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM COMÉRCIO EXTERIOR – ENADE 2022

Análise do Curso Superior de Tecnologia em Comércio Exterior – ENADE 2022			
Faculdade de Tecnologia de:		Regional:	
Coordenador(a) de Projetos CESU:			
	Considerações Gerais:		