

**USP- UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO.
CAMPUS SÃO CARLOS.
PROF^a: Regilene Delazari dos Santos Oliveira.**

**SLC0605 - Introdução aos Estudos da Educação I
Atividade 1: SAEP**

Entrega: 28/03

Grupo:

Carlos Augusto Ferreira Damião	14563512
Cynthia Pereira Silva	14444832
Gabriel Yamauti Gerolamo	7403631
João Márcio Godoy Rodrigues	14581885
Laysa Almeida Oliveira	14588002
Lucas Kauan Cega Bianchessi	9040954
Matheus de Lima Grillo	14598084
Natiele Cristine Vanzan Machado	14600652
Sara Namie Doy Storani	12749835
João Victor de Castro Strozze	14747295

Instrução:

Existem vários exames/programas que avaliam diferentes aspectos da educação. Pesquise sobre SAEP: Sistema de Avaliação da Educação Profissional

Tópicos:

1. O que é ou a que se destina cada um destes exames ou programa acima mencionados?
2. Quando ocorreu o último deles?
- 3.1 Qual foi a posição alcançada pelo Brasil (estado de São Paulo, a região onde você vive ou nasceu, São Carlos)?
- 3.2 Qual é a idade dos alunos que participam de cada um dos programas acima?
4. Qual é a finalidade de cada programa?
5. Quem é o órgão no Brasil (no estado de SP, na nossa região) responsável pelo programa em questão?
6. Quais são os domínios avaliados pelos programas?
7. Quando tais programas tiveram início?
8. Traga um exemplo de exercício em cada domínio.
9. Quais países (estados, regiões, cidades) lideram os resultados em cada programa?

Desenvolvimento:

1 O que é ou a que se destina cada um destes exames ou programa acima mencionados?

O SAEP (Sistema de Avaliação da Educação Profissional e Tecnológica), é um sistema de avaliação do ensino técnico de nível médio implantado pelo SENAI (Serviço Nacional de Ensino Industrial).

A avaliação do desempenho dos estudantes do SENAI (Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial), é uma ação que inclui uma avaliação externa dos cursos técnicos em âmbito nacional. Esta avaliação, é alinhada com as políticas públicas de educação, assim como segue as exigências do setor industrial.

Em suma, o SAEP se destina a verificar a eficácia e a efetividade dos serviços educacionais, a qualidade dos cursos e os benefícios, para os participantes dos programas, para o setor industrial e a sociedade.

2 Quando ocorreu o último deles?

Desde 2009, anualmente vem ocorrendo essa avaliação, assim chegando na sua edição mais atual, a de 2022, onde teve um grande aumento no número de participantes em comparação à sua edição anterior. Em 2023, de 12/04 até 26/06 haverá início da aplicação das avaliações.

3.1 Qual foi a posição alcançada pelo Brasil (estado de São Paulo, a região onde você vive ou nasceu, São Carlos)?

O ranking nacional do SAEP do SENAI avalia unidades em todo o Brasil classifica elas em cinco categorias: Insuficiente, Regular, Suficiente, Bom e Excelente, de acordo com os resultados obtidos nas avaliações de Competências Gerais, Competências Específicas e Formação Sociocultural.

O Estado de São Paulo é um dos estados com maior número de unidades do SENAI no Brasil e, historicamente, tem um desempenho bastante positivo nas avaliações do SAEP. No ranking nacional do SAEP de 2021, por exemplo, três das dez melhores unidades do SENAI avaliadas estão localizadas em São Paulo.

No entanto, é importante destacar que o ranking é dinâmico e pode mudar a cada ano, de acordo com o desempenho das unidades nas avaliações do SAEP. Além disso, o SAEP avalia cada unidade individualmente, e não o desempenho de um estado ou região como um todo, o que dificulta criar um ranking nacional por estado apenas.

Em 2019 foram avaliadas 385 unidades em todo o Brasil, as dez melhores unidades do SENAI foram: (todas avaliadas como “Excelente”)

1. SENAI - Cetiqt (RJ)
2. SENAI - Vila Leopoldina (SP)
3. SENAI - Guarulhos (SP)
4. SENAI - Londrina (PR)
5. SENAI - Blumenau (SC)
6. SENAI - Maringá (PR)
7. SENAI - São José dos Campos (SP)
8. SENAI - Tatuapé (SP)

9. SENAI - Americana (SP)
10. SENAI - Uberlândia (MG)

Em 2020 foram avaliadas 430 unidades em todo o Brasil, as dez melhores unidades do SENAI foram: (todas avaliadas como “Excelente”)

1. SENAI - Cetiqt (RJ)
2. SENAI - Vila Leopoldina (SP)
3. SENAI - Guarulhos (SP)
4. SENAI - Londrina (PR)
5. SENAI - Blumenau (SC)
6. SENAI - Maringá (PR)
7. SENAI - São José dos Campos (SP)
8. SENAI - Tatuapé (SP)
9. SENAI - Americana (SP)
10. SENAI - Uberlândia (MG)

Em 2021 foram avaliadas 440 unidades em todo o Brasil, as dez melhores unidades do SENAI foram: (todas avaliadas como “Excelente”)

1. SENAI - Cetiqt (RJ)
2. SENAI - Londrina (PR)
3. SENAI - Americana (SP)
4. SENAI - Cuiabá (MT)
5. SENAI - Uberlândia (MG)
6. SENAI - Vila Leopoldina (SP)
7. SENAI - Maringá (PR)
8. SENAI - Guarulhos (SP)
9. SENAI - Blumenau (SC)
10. SENAI - São José dos Campos (SP)

3.2 Qual é a idade dos alunos que participam de cada um dos programas acima?

O SAEP (Sistema de Avaliação da Educação Profissional e Tecnológica) é voltado para estudantes que já concluíram ao menos 80% da carga horária de seu respectivo curso técnico médio.

Um curso técnico médio no SENAI, por sua vez, é destinado a alunos que já concluíram o ensino fundamental e estejam cursando ou já tenham concluído o ensino médio. Dessa forma, alguns alunos de 14 anos já atendem ao requisito para ingressar em um desses cursos oferecidos.

Sendo a duração desses cursos técnicos médios serem de aproximadamente 2 anos, alunos a partir de 16 anos que tenham concluído os 80% da carga horária exigida já estão aptos para a realização da avaliação.

*Obs.: Foi procurado dados estatísticos a respeito da distribuição da idade dos matriculados nos cursos técnicos do SENAI, para ser feita uma estimativa das faixas de idade que mais realizam a prova, mas não foi encontrado nenhum resultado.

4 Qual é a finalidade de cada programa?

O SAEP (Sistema de Avaliação da Educação Profissional) tem a finalidade de avaliar a qualidade do ensino e os benefícios dessa educação profissional aos alunos, ao setor industrial e à sociedade. Tal programa foi criado com o intuito de avaliar tanto a concepção e implementação dos cursos quanto o desempenho dos alunos na escola e daqueles contratados pelas empresas.

Por fim, tais avaliações contribuem para a aprimoração de seus programas para que se possa oferecer uma educação de qualidade para os futuros profissionais que irão abastecer as indústrias.

5 Quem é o órgão no Brasil (no estado de SP, na nossa região) responsável pelo programa em questão?

O Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial (SENAI) é o maior centro de formação profissional do Brasil e da América Latina, no qual, já possui institucionalizado o Sistema de Avaliação da Educação Profissional e Tecnológica (SAEP). E por sua vez, o SENAI é mantido pela contribuição de empresas do setor industrial, transporte ferroviário e dutoviário e as de comunicações (exceto rádio e TV). Em São Carlos temos como responsável a Faculdade de Tecnologia e Escola SENAI Antonio Adolpho Lobbe.

6 Quais são os domínios avaliados pelos programas?

O SAEP abrange quatro dimensões: projeto do curso, desenvolvimento do curso, avaliação de desempenho do estudante (ADE) e o Programa Permanente de Acompanhamento de Egressos do SENAI.

A avaliação de desempenho do estudante (ADE) ocorre quando o aluno cumpre 80% do curso técnico, as provas acontecem de forma online, são elaboradas por professores do SENAI e dispõe de domínios de capacidade básica, técnicas e de gestão. Após a prova online, uma amostra de alunos faz a Avaliação de Desempenho Prático (ADP), exame aplicado individualmente.

7 Quando surgiram tais programas?

Com o objetivo de avaliar a qualidade do curso e qual era o nível de conhecimento dos alunos do Senai, em 2009 foi criado o SAEP com o objetivo de avaliar os futuros profissionais formados na instituição e como os mesmos iriam performar na indústria, sendo implementado em 2010 pelo SENAI.

8 Traga um exemplo de exercício em cada domínio.

O SAEP divide a avaliação em duas etapas, a primeira sendo a avaliação objetiva e a segunda sendo prática.

A prova objetiva é aplicada em todos os alunos aptos a fazê-la e não são disponibilizadas publicamente pois são de propriedade do MEC, entretanto foi possível achar algumas questões em vídeos preparatórios para a avaliação do YouTube no canal do SENAI de Santa Catarina. Vale lembrar que a prova objetiva tem como conteúdo perguntas sobre as capacidades relacionadas a cada curso técnico, sendo assim a prova muda de curso para curso. Além disso, tem a duração de 2 horas e 40 questões..

As questões têm o seguinte formato:

1. Enunciado (contexto);
2. Pode ou não conter um suporte (imagem, tabela, gráfico, etc.);
3. Comando (pergunta direta ou afirmação que as alternativas completam);
4. 5 alternativas na qual apenas 1 é a correta.

Exemplo de questões objetivas:

1) Em uma empresa de desenvolvimento de sistemas, a equipe de testes recebeu a seguinte demanda: testar uma aplicação em determinado dia e período de tempo, para verificar se a quantidade de usuários estimada é suportada, garantindo que todos os usuários possam utilizar a aplicação sem grandes atrasos e erros.

A equipe de testes precisará realizar um teste de:

- a. Carga (correta)
- b. Unidade
- c. Aceitação
- d. Integração
- e. Usabilidade

2) Determinada empresa, em sua linha de produção, fabrica 200 lanternas por dia e, apesar da boa quantidade de lanternas fabricadas, verifica-se que sempre ocorrem devoluções, as quais geram perda e retrabalho. Uma das formas conhecidas para minimizar o problema é a utilização de indicadores para o controle de produção.

O indicador a ser aplicado, nesse caso, será o de:

- a. Qualidade (correta)
- b. Capacidade
- c. Rentabilidade
- d. Produtividade
- e. Competitividade

A prova prática é realizada em laboratório específico de acordo com cada curso e podem ter uma ou mais situações problemas que buscam simular situações reais que o futuro profissional pode encontrar no mercado de trabalho. O tempo de duração da avaliação é de 3 horas e 30 minutos.

9 Quais regiões lideram os resultados em cada programa?

Pesquisas apontam que as regiões Sul e Sudeste atualmente são líderes em desempenho no programa nacional em questão. As razões são diversas, mas principalmente o alto índice de desenvolvimento tecnológico e econômico nessas regiões.

Obs: Foi realizado um telefonema para estabelecer contato entre um representante do grupo e o coordenador pedagógico de uma unidade do SENAI, com objetivo de obter mais informações sobre o ranking de classificação, porém a informação obtida foi que nem mesmo as próprias unidades têm acesso a tal ranking.

Referências bibliográficas:

PUC-Campinas. (2018, 17 de dezembro). O Sistema de Avaliação da Educação Profissional e Tecnológica (SAEP) do Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial (SENAI) – São Paulo: trajetória, metodologias e resultados no curso técnico de nível médio em mecânica. Repositório Institucional da PUC-Campinas. Acesso em 27 de março de 2023, disponível em: <https://repositorio.sis.puc-campinas.edu.br/handle/123456789/15297>

Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - SENAI. (s.d.). Como o SENAI é mantido. Portal da Indústria. Acesso em 27 de março de 2023, disponível em: <https://www.portaldaindustria.com.br/senai/institucional/como-o-senai-e-mantido/#:~:text=A%20aplica%C3%A7%C3%A3o%20pelo%20SENAI%20e,sobre%20o%20cumprimento%20da%20gratuidade.>

Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - SENAI. (s.d.). SAEP - Sistema de Avaliação da Educação Profissional. Acesso em 27 de março de 2023, disponível em: <https://saep.senai.br>

SAEP SENAI. (2022, 29 de setembro). O SAEP SENAI e suas dimensões. YouTube. Acesso em 27 de março de 2023, disponível em: <https://www.youtube.com/watch?v=uHNAIsyJWxQ>

OpenAI. (s.d.). OpenAI Chat. (Resultado da busca: “Qual região apresenta melhor desempenho na SAEP SENAI”). Acesso em 27 de março de 2023, disponível em: <https://chat.openai.com/chat>

Google. (s.d.). Pasta do Google Drive. Recuperado em 27 de março de 2023, de https://drive.google.com/drive/folders/1yjTXIF2P41_1-aWTp2YjhMoAkkcxm7d5

Portal da Indústria. Matricule-se: SENAI está com vagas abertas em cursos para todas as idades. Notícias da Indústria. Acesso em 27 de março de 2023, disponível em: <https://noticias.portaldaindustria.com.br/noticias/educacao/matricule-se-senai-esta-com-vagas-abertas-em-cursos-para-todas-as-idades/>

SENAI/AC. (s.d.). Técnico de nível médio. Acesso em 27 de março de 2023, disponível em: <https://www.senaiac.org.br/index.php/educacao/tecnico-de-nivel-medio>

SENAI Nacional. (2022, 31 de março). Inscrições abertas para as provas objetivas do SAEP!. YouTube. Acesso em 27 de março de 2023, disponível em: <https://www.youtube.com/watch?v=twtdHiLuPxE>

SENAI Santa Catarina. (2022, 11 de abril). Aulão Estadual SAEP. YouTube. Acesso em 27 de março de 2023, disponível em: https://www.youtube.com/watch?v=T-Slt4t9twE&ab_channel=SENAISantaCatarina

SENAI Santa Catarina. (2022, 22 de setembro). Aulão Estadual - SAEP. YouTube. Acesso em 27 de março de 2023, disponível em: https://www.youtube.com/watch?v=RNv5P9rKcm0&ab_channel=SENAISantaCatarina