

# JORNAL DO CENTRO 'PAULA SOUZA'

## CNPq: alavanca de apoio à Ciência e Tecnologia

### A PIONEIRA FATEC/SP CUMPLETA 10 ANOS

A pioneira unidade da 'Paula Souza' celebra o décimo aniversário de sua criação. Desde o início de sua existência, mantém intensa atuação, mantendo as atividades em nível de excelência, e sendo de permanente interesse da comunidade científica de nosso Estado. (1/1/11)

### Ciência, com atenção

O Conselho Administrativo de Ensino Superior do Estado de São Paulo, através do Conselho Estadual de Educação, aprovou o reconhecimento da FATEC/SP como instituição de ensino superior, permitindo a emissão de diplomas em nível de graduação. (1/1/11)

### TECNICO EM NUTRIÇÃO: BONS PERSPECTIVAS

De acordo com o Instituto e diversos especialistas em nutrição, a área de atuação do técnico em nutrição é muito ampla. Além disso, a área é considerada de grande interesse e procura por parte da população, por ser uma área que atua em áreas de saúde pública. (1/1/11)

### A FORMAÇÃO DE TECNOLOGOS

A indústria de tecnologia é uma das áreas mais importantes e dinâmicas do mercado. É a de maior crescimento do setor industrial, devido ao aumento da demanda por produtos tecnológicos e inovações. (1/1/11)

### AValiação DO INSINO

Conselho  
de Educação  
11/11/11

### O MATERIAL NECESSARIO

Conselho de Educação  
Estado de São Paulo  
11/11/11



# A Transição para a UTP

Texto principal da primeira coluna, muito desfocado.

Texto principal da segunda coluna, muito desfocado.

Informações de contato ou dados pessoais.



## A síndrome do catastrofismo



Texto principal da terceira coluna, muito desfocado.

Texto principal da quarta coluna, muito desfocado.

Texto principal da quinta coluna, muito desfocado.



## Conferência de Educação

Texto principal da sexta coluna, muito desfocado.

Texto principal da sétima coluna, muito desfocado.

Texto principal da oitava coluna, muito desfocado.

Texto principal da nona coluna, muito desfocado.



## Inquadramento de docentes

Os docentes, em especial os do ensino secundário, têm vindo a ser afectados por uma situação de insegurança que se manifesta de forma cada vez mais acentuada. A situação de insegurança que se vive no ensino secundário é, em termos de segurança, uma situação de insegurança.

Esta situação de insegurança é, em termos de segurança, uma situação de insegurança. Esta situação de insegurança é, em termos de segurança, uma situação de insegurança.

Esta situação de insegurança é, em termos de segurança, uma situação de insegurança. Esta situação de insegurança é, em termos de segurança, uma situação de insegurança.

## Uma turma preocupada com a segurança

Uma turma preocupada com a segurança. Uma turma preocupada com a segurança. Uma turma preocupada com a segurança.



A turma de segurança. A turma de segurança. A turma de segurança.

## Atividades promovidas nos municípios do "País Novo"

Atividades promovidas nos municípios do "País Novo". Atividades promovidas nos municípios do "País Novo". Atividades promovidas nos municípios do "País Novo".

## Idioma, Ciência e Informática e ordenação de recursos humanos

Idioma, Ciência e Informática e ordenação de recursos humanos. Idioma, Ciência e Informática e ordenação de recursos humanos. Idioma, Ciência e Informática e ordenação de recursos humanos.



Um aluno a trabalhar no computador. Um aluno a trabalhar no computador. Um aluno a trabalhar no computador.



## Colégio de Ciências e Tecnologia reúne centenas de alunos para o Vº

Colégio de Ciências e Tecnologia reúne centenas de alunos para o Vº. Colégio de Ciências e Tecnologia reúne centenas de alunos para o Vº. Colégio de Ciências e Tecnologia reúne centenas de alunos para o Vº.

Colégio de Ciências e Tecnologia reúne centenas de alunos para o Vº. Colégio de Ciências e Tecnologia reúne centenas de alunos para o Vº. Colégio de Ciências e Tecnologia reúne centenas de alunos para o Vº.



## Três, dois, um ... embarque rumo à Ciência

Três, dois, um ... embarque rumo à Ciência. Três, dois, um ... embarque rumo à Ciência. Três, dois, um ... embarque rumo à Ciência.

Três, dois, um ... embarque rumo à Ciência. Três, dois, um ... embarque rumo à Ciência. Três, dois, um ... embarque rumo à Ciência.

Três, dois, um ... embarque rumo à Ciência. Três, dois, um ... embarque rumo à Ciência. Três, dois, um ... embarque rumo à Ciência.



Três, dois, um ... embarque rumo à Ciência. Três, dois, um ... embarque rumo à Ciência. Três, dois, um ... embarque rumo à Ciência.

Três, dois, um ... embarque rumo à Ciência. Três, dois, um ... embarque rumo à Ciência. Três, dois, um ... embarque rumo à Ciência.



Um aluno a trabalhar no computador. Um aluno a trabalhar no computador. Um aluno a trabalhar no computador.



# Pioneirismo em Tecnologia



...a tecnologia é o fator determinante para o desenvolvimento econômico de um país. A adoção de novas tecnologias é essencial para a competitividade das empresas e para a geração de empregos. O Brasil tem investido cada vez mais em pesquisa e desenvolvimento, buscando se tornar uma potência tecnológica. A indústria de software é um exemplo disso, com empresas brasileiras ganhando destaque no mercado internacional. A educação também desempenha um papel fundamental, preparando a mão de obra para os desafios do futuro. A inovação é o motor da mudança, e o Brasil precisa continuar investindo em ciência e tecnologia para alcançar o sucesso no século XXI.

...a tecnologia é o fator determinante para o desenvolvimento econômico de um país. A adoção de novas tecnologias é essencial para a competitividade das empresas e para a geração de empregos. O Brasil tem investido cada vez mais em pesquisa e desenvolvimento, buscando se tornar uma potência tecnológica. A indústria de software é um exemplo disso, com empresas brasileiras ganhando destaque no mercado internacional. A educação também desempenha um papel fundamental, preparando a mão de obra para os desafios do futuro. A inovação é o motor da mudança, e o Brasil precisa continuar investindo em ciência e tecnologia para alcançar o sucesso no século XXI.



Trabalhando em um computador



Uma reunião



Trabalhando em um laboratório

## O precioso estágio

...o estágio é uma experiência valiosa para os estudantes, permitindo que eles apliquem o conhecimento adquirido em sala de aula no mundo real. É uma oportunidade de aprender com profissionais experientes, desenvolver habilidades práticas e construir uma rede de contatos. Muitas empresas oferecem programas de estágio para atrair talentos jovens e proporcionar-lhes uma visão de dentro da organização. Os estudantes devem aproveitar ao máximo essa oportunidade, sendo proativos e buscando desafios. O estágio pode ser um ponto de partida para uma carreira bem-sucedida e ajudar a definir os interesses e habilidades do indivíduo.

...o estágio é uma experiência valiosa para os estudantes, permitindo que eles apliquem o conhecimento adquirido em sala de aula no mundo real. É uma oportunidade de aprender com profissionais experientes, desenvolver habilidades práticas e construir uma rede de contatos. Muitas empresas oferecem programas de estágio para atrair talentos jovens e proporcionar-lhes uma visão de dentro da organização. Os estudantes devem aproveitar ao máximo essa oportunidade, sendo proativos e buscando desafios. O estágio pode ser um ponto de partida para uma carreira bem-sucedida e ajudar a definir os interesses e habilidades do indivíduo.

## Informática: o curso mais procurado

...a informática é o curso mais procurado entre os estudantes, devido à alta demanda por profissionais qualificados na área. A tecnologia está em constante evolução, e as empresas precisam de especialistas em programação, análise de dados e segurança da informação. A formação em informática oferece uma base sólida para diversas carreiras e é considerada uma das mais seguras e lucrativas. Os cursos de informática geralmente incluem disciplinas como fundamentos de programação, redes de computadores, banco de dados e sistemas operacionais. A prática é essencial para o aprendizado nessa área, e muitos cursos oferecem laboratórios e projetos reais.

...a informática é o curso mais procurado entre os estudantes, devido à alta demanda por profissionais qualificados na área. A tecnologia está em constante evolução, e as empresas precisam de especialistas em programação, análise de dados e segurança da informação. A formação em informática oferece uma base sólida para diversas carreiras e é considerada uma das mais seguras e lucrativas. Os cursos de informática geralmente incluem disciplinas como fundamentos de programação, redes de computadores, banco de dados e sistemas operacionais. A prática é essencial para o aprendizado nessa área, e muitos cursos oferecem laboratórios e projetos reais.

# CNPq, UMA USINA DE RECURSO



**1984**  
 O CNPq recebeu em 1984 um total de 1.200 propostas de projetos de pesquisa, o que representa um aumento de 10% em relação ao ano anterior. O valor total das propostas foi de R\$ 1.200 milhões, com um aumento de 15% em relação a 1983.

O Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) recebeu em 1984 um total de 1.200 propostas de projetos de pesquisa, o que representa um aumento de 10% em relação ao ano anterior. O valor total das propostas foi de R\$ 1.200 milhões, com um aumento de 15% em relação a 1983.

O CNPq recebeu em 1984 um total de 1.200 propostas de projetos de pesquisa, o que representa um aumento de 10% em relação ao ano anterior. O valor total das propostas foi de R\$ 1.200 milhões, com um aumento de 15% em relação a 1983.

O CNPq recebeu em 1984 um total de 1.200 propostas de projetos de pesquisa, o que representa um aumento de 10% em relação ao ano anterior. O valor total das propostas foi de R\$ 1.200 milhões, com um aumento de 15% em relação a 1983.

O CNPq recebeu em 1984 um total de 1.200 propostas de projetos de pesquisa, o que representa um aumento de 10% em relação ao ano anterior. O valor total das propostas foi de R\$ 1.200 milhões, com um aumento de 15% em relação a 1983.

## 1984



O CNPq recebeu em 1984 um total de 1.200 propostas de projetos de pesquisa, o que representa um aumento de 10% em relação ao ano anterior. O valor total das propostas foi de R\$ 1.200 milhões, com um aumento de 15% em relação a 1983.

O CNPq recebeu em 1984 um total de 1.200 propostas de projetos de pesquisa, o que representa um aumento de 10% em relação ao ano anterior. O valor total das propostas foi de R\$ 1.200 milhões, com um aumento de 15% em relação a 1983.

O CNPq recebeu em 1984 um total de 1.200 propostas de projetos de pesquisa, o que representa um aumento de 10% em relação ao ano anterior. O valor total das propostas foi de R\$ 1.200 milhões, com um aumento de 15% em relação a 1983.

# S PARA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

## 37 anos de apoio à pesquisa

Desde 1954, a FINEP tem apoiado a pesquisa científica e tecnológica no Brasil. Através de diversas modalidades de financiamento, a entidade tem contribuído para o desenvolvimento do conhecimento e para a formação de recursos humanos qualificados.

Modalidade	Valor (R\$)
Projetos de Pesquisa	1.200
Bolsas de Estudo	1.500
Outros	1.300
<b>Total</b>	<b>4.000</b>

Entre as modalidades de apoio, destacam-se as Bolsas de Estudo, que permitem a formação de pesquisadores em áreas estratégicas, e os Projetos de Pesquisa, que financiam atividades de desenvolvimento científico e tecnológico.

Modalidade	Valor (R\$)
Bolsas de Estudo	1.500
Projetos de Pesquisa	1.200
Outros	1.300
<b>Total</b>	<b>4.000</b>

A FINEP também promove eventos científicos e tecnológicos, além de apoiar a infraestrutura necessária para o desenvolvimento da pesquisa no Brasil.

Para mais informações sobre as modalidades de apoio e os procedimentos de solicitação, consulte o site da FINEP ou contate diretamente a entidade.

## Bolsas de Estudo: uma realidade

As Bolsas de Estudo da FINEP são uma modalidade de apoio que permite a formação de pesquisadores em áreas estratégicas. Elas são destinadas a estudantes de graduação e pós-graduação, bem como a pesquisadores em início de carreira.

As Bolsas de Estudo são concedidas por um período de até 24 meses, com valores variando de acordo com o nível de ensino e a área de atuação. Elas permitem ao bolsista dedicar-se integralmente às atividades de pesquisa e ensino.

As Bolsas de Estudo são uma realidade para muitos pesquisadores brasileiros, permitindo-lhes aprofundar seus conhecimentos e contribuir para o desenvolvimento científico e tecnológico do país.

Para mais informações sobre as Bolsas de Estudo, consulte o site da FINEP ou contate diretamente a entidade.

As Bolsas de Estudo são uma realidade para muitos pesquisadores brasileiros, permitindo-lhes aprofundar seus conhecimentos e contribuir para o desenvolvimento científico e tecnológico do país.

As Bolsas de Estudo são uma modalidade de apoio que permite a formação de pesquisadores em áreas estratégicas. Elas são destinadas a estudantes de graduação e pós-graduação, bem como a pesquisadores em início de carreira.

As Bolsas de Estudo são concedidas por um período de até 24 meses, com valores variando de acordo com o nível de ensino e a área de atuação. Elas permitem ao bolsista dedicar-se integralmente às atividades de pesquisa e ensino.

As Bolsas de Estudo são uma realidade para muitos pesquisadores brasileiros, permitindo-lhes aprofundar seus conhecimentos e contribuir para o desenvolvimento científico e tecnológico do país.

Para mais informações sobre as Bolsas de Estudo, consulte o site da FINEP ou contate diretamente a entidade.

As Bolsas de Estudo são uma realidade para muitos pesquisadores brasileiros, permitindo-lhes aprofundar seus conhecimentos e contribuir para o desenvolvimento científico e tecnológico do país.

Para mais informações sobre as Bolsas de Estudo, consulte o site da FINEP ou contate diretamente a entidade.

As Bolsas de Estudo são uma realidade para muitos pesquisadores brasileiros, permitindo-lhes aprofundar seus conhecimentos e contribuir para o desenvolvimento científico e tecnológico do país.



## Técnicos em alimentos

Os técnicos em alimentos são profissionais que atuam na indústria de alimentos, desde a produção até a distribuição. Eles são responsáveis por garantir a qualidade, segurança e validade dos produtos. O curso de técnico em alimentos prepara o profissional para atuar em diversas áreas, como controle de qualidade, produção, distribuição e comercialização. O curso é dividido em módulos que abordam temas como: fundamentos de alimentos, controle de qualidade, produção, distribuição e comercialização. O curso é oferecido em diversas modalidades, como presencial, semi-presencial e a distância. O curso é regulamentado pelo Conselho Federal de Educação (CFE) e pelo Conselho Nacional de Educação (CNE).



## Atividade - vida ou morte!

Esta atividade tem como objetivo avaliar o conhecimento dos alunos sobre a importância da higiene e segurança alimentar. O professor deve distribuir uma folha de papel com o seguinte texto: "A higiene e a segurança alimentar são fundamentais para a saúde pública. Elas ajudam a prevenir doenças e a garantir a qualidade dos alimentos que consumimos. Portanto, é essencial adotar medidas simples, como lavar as mãos, cozinhar bem os alimentos e armazená-los corretamente." Após a leitura, o professor deve fazer perguntas para verificar a compreensão dos alunos, como: "Por que a higiene e a segurança alimentar são importantes?", "Quais medidas podemos tomar para garantir a qualidade dos alimentos?", "Como devemos armazenar os alimentos?"



## Competência para amanhã

Para garantir a competitividade das empresas no mercado globalizado, é essencial investir na formação de profissionais com competências para o futuro. Isso inclui não apenas o conhecimento técnico, mas também habilidades como comunicação, trabalho em equipe, resolução de problemas e criatividade. As empresas devem oferecer programas de treinamento contínuo para seus colaboradores, permitindo que eles se atualizem constantemente. Além disso, é importante promover a cultura de aprendizagem dentro da organização, incentivando os funcionários a buscarem novos conhecimentos e habilidades. Dessa forma, as empresas estarão melhor preparadas para enfrentar os desafios do futuro.







# A Educação Tecnológica hoje



### Introdução

Atualmente, há um consenso de que a educação tecnológica é uma das áreas que mais contribui para o desenvolvimento econômico e social de um país. No entanto, a educação tecnológica no Brasil encontra-se em uma situação de crise, devido à falta de recursos humanos e materiais, além da falta de uma política educacional que priorize esta área.

Este artigo pretende discutir a importância da educação tecnológica para o desenvolvimento do Brasil e analisar as principais dificuldades que impedem o avanço desta área no país.

**1. A importância da educação tecnológica**

A educação tecnológica é fundamental para a formação de profissionais qualificados que são necessários para o desenvolvimento econômico e social de um país. Ela prepara os alunos para o mercado de trabalho e para a resolução de problemas reais.

Além disso, a educação tecnológica promove a inovação e a criatividade, essenciais para o progresso tecnológico. Ela também contribui para a formação de cidadãos conscientes e responsáveis, capazes de tomar decisões éticas e sociais.

Portanto, a educação tecnológica é uma das áreas que mais contribui para o desenvolvimento econômico e social de um país. No entanto, a educação tecnológica no Brasil encontra-se em uma situação de crise, devido à falta de recursos humanos e materiais, além da falta de uma política educacional que priorize esta área.

**2. Principais dificuldades da educação tecnológica no Brasil**

Existem várias dificuldades que impedem o avanço da educação tecnológica no Brasil. Uma das principais é a falta de recursos humanos e materiais. Há uma escassez de professores qualificados e de equipamentos modernos em muitas escolas.

Outra dificuldade é a falta de uma política educacional que priorize esta área. A educação tecnológica é frequentemente negligenciada em favor de outras áreas, como a educação básica e superior.

Além disso, a educação tecnológica no Brasil enfrenta a concorrência de outras áreas, como a educação básica e superior. Isso dificulta a obtenção de recursos e a implementação de projetos educacionais.

Portanto, é necessário que o governo e a sociedade tomem medidas para superar estas dificuldades e promover o avanço da educação tecnológica no Brasil.

**3. Conclusão**

A educação tecnológica é uma das áreas que mais contribui para o desenvolvimento econômico e social de um país. No entanto, a educação tecnológica no Brasil encontra-se em uma situação de crise, devido à falta de recursos humanos e materiais, além da falta de uma política educacional que priorize esta área.

É necessário que o governo e a sociedade tomem medidas para superar estas dificuldades e promover o avanço da educação tecnológica no Brasil.

**4. Referências**

BRASIL. Ministério da Educação. *Política Nacional de Educação Tecnológica*. Brasília, 1976.

BRASIL. Ministério da Educação. *Plano Nacional de Educação*. Brasília, 1978.

BRASIL. Ministério da Educação. *Plano de Educação Tecnológica*. Brasília, 1979.

**5. Conclusão**

A educação tecnológica é uma das áreas que mais contribui para o desenvolvimento econômico e social de um país. No entanto, a educação tecnológica no Brasil encontra-se em uma situação de crise, devido à falta de recursos humanos e materiais, além da falta de uma política educacional que priorize esta área.

É necessário que o governo e a sociedade tomem medidas para superar estas dificuldades e promover o avanço da educação tecnológica no Brasil.



A educação tecnológica é fundamental para a formação de profissionais qualificados que são necessários para o desenvolvimento econômico e social de um país. Ela prepara os alunos para o mercado de trabalho e para a resolução de problemas reais.

Portanto, a educação tecnológica é uma das áreas que mais contribui para o desenvolvimento econômico e social de um país. No entanto, a educação tecnológica no Brasil encontra-se em uma situação de crise, devido à falta de recursos humanos e materiais, além da falta de uma política educacional que priorize esta área.

Existem várias dificuldades que impedem o avanço da educação tecnológica no Brasil. Uma das principais é a falta de recursos humanos e materiais. Há uma escassez de professores qualificados e de equipamentos modernos em muitas escolas.

Outra dificuldade é a falta de uma política educacional que priorize esta área. A educação tecnológica é frequentemente negligenciada em favor de outras áreas, como a educação básica e superior.

A educação tecnológica é fundamental para a formação de profissionais qualificados que são necessários para o desenvolvimento econômico e social de um país. Ela prepara os alunos para o mercado de trabalho e para a resolução de problemas reais.

Portanto, a educação tecnológica é uma das áreas que mais contribui para o desenvolvimento econômico e social de um país. No entanto, a educação tecnológica no Brasil encontra-se em uma situação de crise, devido à falta de recursos humanos e materiais, além da falta de uma política educacional que priorize esta área.

# A criança levada a sério

Uma criança levada a sério é aquela que é tratada como tal, com respeito e consideração. Não é apenas uma pessoa pequena, mas um indivíduo com suas próprias ideias, sentimentos e necessidades. Isso significa que os adultos devem se esforçar para entender o mundo da criança e responder de maneira adequada às suas demandas.

Quando uma criança é levada a sério, ela desenvolve uma maior autoconfiança e capacidade de resolver problemas. Ela aprende que suas opiniões são importantes e que ela tem o direito de ser ouvida. Isso contribui para o desenvolvimento de sua personalidade e habilidades sociais.

Além disso, tratar uma criança como um indivíduo sério ajuda a estabelecer uma relação mais próxima e saudável com os adultos. A criança se sente amada e valorizada, o que é fundamental para seu bem-estar emocional e físico.



Uma menina de 5 anos de idade, em sala de aula, aprendendo a ler.



Uma menina de 6 anos de idade, em sala de aula, aprendendo a ler.



Essas crianças são exemplos de como a educação pode ser mais eficaz quando a criança é tratada como um indivíduo sério. Elas mostram que, com o apoio adequado, as crianças são capazes de aprender e crescer de maneira saudável.

Essas crianças são exemplos de como a educação pode ser mais eficaz quando a criança é tratada como um indivíduo sério. Elas mostram que, com o apoio adequado, as crianças são capazes de aprender e crescer de maneira saudável.

## Análise em mecânica

Um exemplo de análise em mecânica é a determinação das forças atuantes em um sistema. Isso envolve a identificação de todas as forças que atuam sobre um corpo e a aplicação das leis da física para determinar o movimento resultante.

Essa análise é fundamental para o projeto de estruturas e máquinas, permitindo que os engenheiros prevejam o comportamento de um sistema sob diferentes condições de carga e tensão.

Essa análise é fundamental para o projeto de estruturas e máquinas, permitindo que os engenheiros prevejam o comportamento de um sistema sob diferentes condições de carga e tensão.

## O azar é de quem não foi



Quando alguém não consegue fazer algo, muitas vezes é porque não foi preparado adequadamente. Isso pode ser devido à falta de conhecimento, habilidades ou recursos necessários para realizar a tarefa.

Portanto, é importante investir em educação e treinamento para adquirir as competências necessárias para enfrentar os desafios da vida e do trabalho.

Quando alguém não consegue fazer algo, muitas vezes é porque não foi preparado adequadamente. Isso pode ser devido à falta de conhecimento, habilidades ou recursos necessários para realizar a tarefa.

## A Ciência bate à sua porta



A ciência está sempre batendo à nossa porta, oferecendo novas descobertas e tecnologias que podem melhorar a nossa qualidade de vida. Desde a medicina até a engenharia, a ciência desempenha um papel fundamental no desenvolvimento humano.

É importante manter-se atualizado sobre as últimas descobertas científicas e aplicar esse conhecimento de maneira responsável e ética para o benefício da sociedade.

A ciência está sempre batendo à nossa porta, oferecendo novas descobertas e tecnologias que podem melhorar a nossa qualidade de vida. Desde a medicina até a engenharia, a ciência desempenha um papel fundamental no desenvolvimento humano.

**Documento (Jornal do Centro Paula Souza – Agosto/1988 – NR 212/2017) doado ao Centro de Memória da Educação Profissional pela professora Lídia Ramos A. de Souza, que foi professora do curso Técnico em Nutrição e Dietética da Etec Júlio de Mesquita, e que nesta data, 15 de novembro de 2017, atua no Grupo de Estudos de Educação à Distância (GEEAD) da Unidade de Ensino Médio e Técnico (Cetec) do Centro Paula Souza .**