

# O CEFET/RJ - CAMPUS PETRÓPOLIS E A TRÍADE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO



Guia informativo



# Apresentação



Este material visa contribuir com a promoção da Educação Profissional e Tecnológica, disseminando conhecimentos relacionados à missão institucional e à função social do Cefet/RJ - Campus Petrópolis.

Nessa perspectiva, este guia apresenta informações sobre a tríade ensino-pesquisa-extensão, com foco nos cursos e atividades promovidas pelo campus, indicando fontes e links que facilitam o acesso ao seu conteúdo.

# Trajetória histórica



No Brasil, os Centros Federais de Educação Tecnológica refletem a evolução de um tipo de instituição educacional que, no século XX, acompanhou e ajudou a desenvolver o processo de industrialização do país.

Desse modo, a história desses Centros está ligada à origem do ensino profissionalizante (1909), quando o Presidente Nilo Peçanha determinou a criação de Escolas de Aprendizes Artífices nas capitais dos estados, para proporcionar um ensino profissional, primário e gratuito.

☞ Para conhecer o histórico na íntegra, acesse o portal Cefet/RJ:  
<http://www.cefet-rj.br/index.php/2015-06-02-16-38-34>

# Reconhecimento social



Ao longo de sua trajetória histórica centenária, o Cefet/RJ conquistou o reconhecimento social e ampliou sua abrangência no estado do Rio de Janeiro.

Assim, atualmente, é composto pelo campus Maracanã (Sede) e mais sete campi descentralizados, nos municípios de Angra dos Reis, Itaguaí, Maria da Graça, Nova Friburgo, Nova Iguaçu, Petrópolis e Valença.

Saiba mais em: <http://www.cefet-rj.br/index.php/2015-06-02-16-38-34>



Fotos: campi do Cefet/RJ  
Fonte: Arquivo institucional (Centenário)

# Estrutura organizacional



Para compreender um pouco sobre o funcionamento e a organização deste Centro, é importante consultar a sua estrutura organizacional.

Nesse sentido, com base no relatório de estrutura hierárquica, a instituição é composta de diretorias, assessorias, coordenadorias, departamentos, divisões, setores e seções.

Para conhecer sua estrutura organizacional, acesse:

- <http://www.cefet-rj.br/index.php/estruturaorganizacional>

# Finalidade



O Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca, conhecido como Cefet/RJ, é uma instituição pública federal que tem como finalidade formar e qualificar profissionais no âmbito da Educação Profissional e Tecnológica, nos diferentes níveis e modalidades de ensino.

Nesse sentido, oferece gratuitamente cursos técnicos integrados ao ensino médio, cursos de graduação e pós-graduação. Para conhecer os cursos ofertados nos campi, acesse:

↻ <http://www.cefet-rj.br/index.php/ensino-tecnico>

↻ <http://www.cefet-rj.br/index.php/graduacao>

# Missão



Relacionada à finalidade institucional, está a missão de promover a educação mediante atividades de ensino, pesquisa e extensão, que propiciem, de modo reflexivo e crítico, a formação integral (humanística, científica e tecnológica, ética, política e social) de profissionais capazes de contribuir para o desenvolvimento científico, cultural, tecnológico e econômico da sociedade.

☞ Saiba mais em: <http://www.cefet-rj.br/index.php/apresentacao>



# Função social



Como Instituição Educacional Federal, este Centro tem como função social a promoção do ser humano, traduzida na democratização do acesso, na permanente busca da qualidade da educação pública e, bem assim, do desenvolvimento tecnológico como vetor de atendimento às demandas sociais, estendendo benefícios à comunidade mediante cursos e serviços.

➤ Fonte: Apresentação do Manual do Aluno/Médio-Técnico  
Disponível em: <http://www.cefet-rj.br/index.php/2015-06-12-17-56-40>

# O direito à educação



Note-se que a missão institucional e a função social do Cefet/RJ estão amparadas no direito à educação, garantido pela Constituição da República Federativa do Brasil de 1988:

Art. 205. A educação, direito de todos e dever do Estado e da família, será promovida e incentivada com a colaboração da sociedade, visando ao pleno desenvolvimento da pessoa, seu preparo para o exercício da cidadania e sua qualificação para o trabalho (BRASIL, 1988).

☞ Fonte: Constituição Federal

Disponível em:

[http://www.planalto.gov.br/ccivil\\_03/constituicao/constituicaocompilado.htm](http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/constituicao/constituicaocompilado.htm)

# Campus Petrópolis



Assim, buscando promover o direito à educação e cumprir a missão institucional do Cefet/RJ, o campus Petrópolis atua na tríade ensino-pesquisa-extensão, visando contribuir para a formação de profissionais bem preparados para o desenvolvimento econômico e social de mesorregiões do estado do Rio de Janeiro.

Nesse sentido, além de ofertar cursos, o campus desenvolve atividades extensionistas e projetos na área tecnológica.

☞ Saiba mais em: <http://www.cefet-rj.br/index.php/apresentacao>

# Histórico do campus



Desde a sua inauguração em 2008, o campus Petrópolis desenvolve suas atividades no prédio do antigo Fórum, localizado no centro histórico da cidade.

☞ Saiba mais em: <http://www.cefet-rj.br/index.php/petropolis>

Atualmente, este campus oferece os seguintes cursos: técnico em telecomunicações integrado ao ensino médio, graduação em engenharia de computação, bacharelado em turismo, licenciatura em física e licenciatura em matemática.

☞ Saiba mais em: <http://www.cefet-rj.br/index.php/ensino>

# A articulação entre ensino-pesquisa-extensão



Visando articular conhecimento, protagonismo e prática cidadã, o campus desenvolve atividades e projetos que interligam ensino, pesquisa e extensão.

Fotos: Laboratório de eletrônica  
Fonte: Setor de Comunicação



# Atividades extensionistas



Com a participação da comunidade petropolitana, o campus desenvolve atividades de extensão que buscam a proximidade com arranjos produtivos locais e a possibilidade de parcerias.

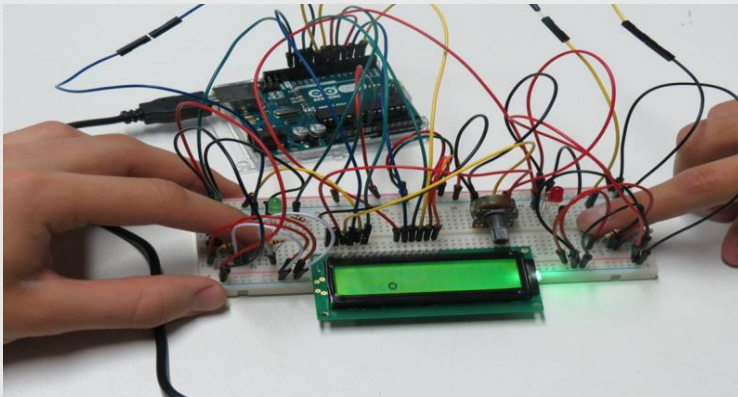
Os projetos e cursos de extensão são desenvolvidos por professores e alunos dos cursos de graduação (bacharelado em turismo, engenharia da computação, licenciatura em física, licenciatura em matemática) e do curso técnico em telecomunicações integrado ao ensino médio.

- Saiba mais em: <http://www.cefet-rj.br/index.php/campus-petropolis-extensao>

# Laboratórios de pesquisa

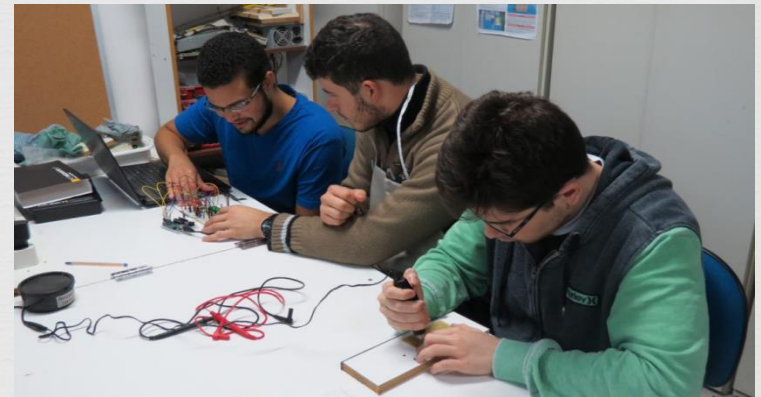


Os laboratórios do campus são utilizados no desenvolvimento de projetos e pesquisas, de diferentes níveis e modalidades de ensino.



O uso compartilhado destes ambientes favorece a troca de experiências e saberes entre discentes e professores.

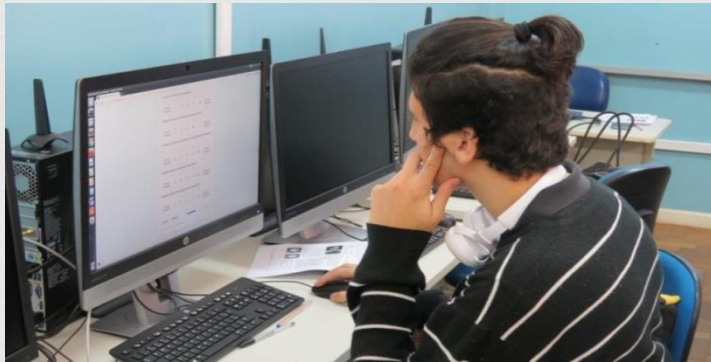
Fotos: Laboratório de Eletrônica  
Fonte: Setor de Comunicação do campus



# Recursos humanos e tecnológicos



Além dos recursos tecnológicos disponibilizados no campus, os alunos contam com a expertise de docentes que atuam como mediadores do conhecimento.



Nesse contexto, nota-se o importante papel dos professores na construção do conhecimento.

Fotos: Laboratório de Programação  
Fonte: Setor de Comunicação





# Atividades integradoras



O campus promove atividades integradoras no ensino médio integrado, como gincanas com atividades lúdicas.

Fotos: Gincana Integra Cefet  
Fonte: Setor de Comunicação do campus



# Atividades culturais



Visando favorecer a interação entre alunos e comunidade, são promovidas atividades culturais, como o “Curta o Circuito”.



Fotos: Curta o circuito  
Fonte: Setor de Comunicação



# Campeonatos



O campus incentiva a participação dos alunos em campeonatos de diversas categorias.

Fotos: Alunos do ensino médio em Campeonatos de Xadrez e Tênis de Mesa

Fonte: Setor de Comunicação



# Jogos Estudantis Unificados



Em Jogos Estudantis Unificados de Petrópolis (JEUPs), alunos do curso técnico-integrado conquistaram medalhas nos esportes: judô, xadrez e tênis de mesa.

- ☞ Foto: Alunos do curso técnico-integrado, participantes do Jeups 2017.
- ☞ Saiba mais em: <http://www.cefet-rj.br/index.php/espaco-campus-petropolis/3672-campus-petropolis-conquista-o-3-lugar-no-sub-18-do-jeups>



# Projetos de extensão



Em 2021, o campus Petrópolis desenvolveu treze projetos de extensão em diversas áreas, entre eles um na área de direitos humanos.

Para conhecer detalhes sobre essas iniciativas, como: descrição, público alvo, coordenadores, colaboradores, alunos bolsistas, discentes voluntários, redes sociais e sites do projeto, acesse:

- <http://www.cefet-rj.br/index.php/campus-petropolis-extensao>

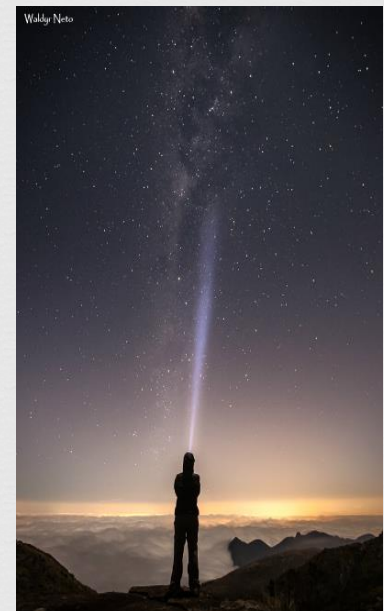
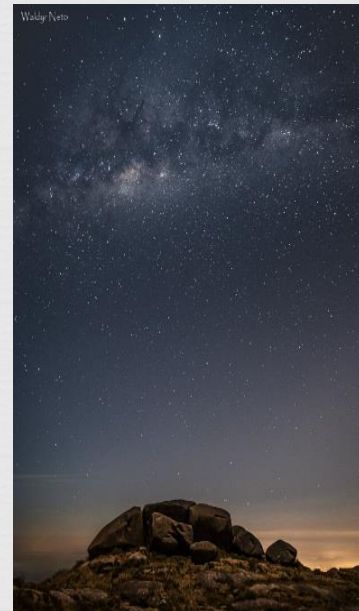
# Projetos inovadores



Com o desenvolvimento de projetos inovadores, o campus conquistou premiações, uma delas na área de turismo sustentável.

Matéria disponível em:

<http://www.cefet-rj.br/index.php/noticias-campus-petropolis/3612-cefet-rj-campus-petropolis-e-vencedor-do-premio-braztoa-de-sustentabilidade>



# Iniciativas sustentáveis e solidárias



Com o objetivo de conscientizar alunos, servidores e terceirizados, e também de promover o desenvolvimento dos catadores de materiais recicláveis do município, foi criada a Comissão de Coleta Seletiva Solidária (CCSS) no campus Petrópolis.

Note-se que a formação da CCSS nos campi é um desdobramento da implementação da Comissão Central de Coleta Seletiva Solidária (CCCSS) na Sede da instituição.

☞ Saiba mais em: <http://www.cefet-rj.br/index.php/apresentacao-cccsc>

# Mutirões e feiras beneficentes



Contando com a participação de discentes, docentes e técnico-administrativos, a CCSS também desenvolve projetos de extensão.

Entre eles, estão as iniciativas solidárias que contribuem para a formação profissional e cidadã dos sujeitos.

Fotos: Mutirão solidário e Feira do Desapego  
Fonte: CCSS – campus Petrópolis





# Campanhas comunitárias



A CCSS também está engajada na promoção de campanhas, entre elas:

Foto: Campanha de arrecadação de materiais recicláveis  
Fonte: CCSS

**POR DENTRO DO CAMPUS**

**CEFET/RJ**  
campus Petrópolis

## Campanha de Arrecadação de Óleo, Papel e Metal

A Comissão de Coleta Seletiva Solidária (CCSS) do campus Petrópolis lançou nesta semana a Campanha de Arrecadação de óleo, papel e metal. A proposta vai ao encontro do Termo de Compromisso assinado pela unidade em 2017 com duas cooperativas de catadores habilitadas para coleta de material reciclável.

O objetivo da campanha é oferecer aos servidores que não contam com coleta seletiva municipal em suas residências um espaço para a entrega de três tipos de material: óleo, papel e metal. Devido a restrição de espaço para armazenamento temporário no campus, a CCSS não poderá receber, neste momento, plástico e vidro domiciliares.

**Saiba o que você pode trazer:**

- PAPEL**  
Folhas A4, cadernos, livros, revistas, cartolina, papelão, encartes diversos, jornal.
- METAL**  
Latas de alumínio (bebidas), latas de alimentos (sardinha, milho e outras conservas), latas de leite e achocolatado.  
Papel e metal podem ser descartados nos coletores do campus, de preferência naqueles localizados no andar térreo.
- ÓLEO VEGETAL**  
Trazer o óleo usado em garrafas tipo PET transparente (bem fechada) e depositar no contêiner que fica do lado de fora do corredor entre o Bloco A e o Anexo A, ao lado do mural (acesso pela porta de vidro).

**CCSS - CEFET/RJ**  
Campus Petrópolis

# Aproximação entre escola e comunidade



Buscando potencializar a relação entre escola e comunidade, são ofertadas várias ações educativas em eventos institucionais. Nesse contexto, destaca-se a realização da Semana de Ensino, Pesquisa e Extensão (SEPEX), com palestras, oficinas, seminários, minicursos, mesas-redondas.

Por ser um evento aberto que promove atividades gratuitas em diversas áreas, é considerado uma boa oportunidade para disseminar conhecimentos e proporcionar a aproximação entre escola e comunidade .

Para participar, basta ao interessado consultar a programação, fazer sua escolha e realizar a inscrição, conforme o regulamento disponibilizado no site institucional.

☞ Saiba mais em: <http://www.cefet-rj.br/index.php/acoes-de-extensao>

**A transversalidade da CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÕES para o planeta**

**CEFET/RJ 2021**

**18 a 22 de outubro**

EXPOTEC/EXPOSUP  
XXVI CICLO MULTIDISCIPLINAR  
Comunicações livres  
Mesas-redondas  
Oficinas  
Minicursos  
Atividades artístico-culturais  
VI Fórum de Ensino  
IX Jornada Integrada de  
Pesquisa e Pós-graduação  
(JIPP)

## Nota:

Em 2021, a SEPEX ocorrerá de forma virtual e unificada nos oito campi da instituição (Angra dos Reis, Itaguaí, Maracanã, Maria da Graça, Nova Friburgo, Nova Iguaçu, Petrópolis e Valença), considerando o atual contexto de emergência biossanitária imposto pela pandemia do novo coronavírus.

Disponível em: <http://www.cefet-rj.br/index.php/semana-de-ensino-pesquisa-e-extensao/sepex-2021>

# Ações inclusivas



Com a finalidade de garantir o acesso, a permanência e o sucesso escolar do estudante com necessidades educacionais específicas no Cefet/RJ, foi criado o Núcleo de Atendimento às Pessoas com Necessidades Específicas, conhecido como NAPNE.

- Entende-se por estudantes com necessidades específicas pessoas que apresentem, permanente ou temporariamente, condição que gere limitações para o desempenho autônomo das capacidades físicas, sensoriais, intelectuais, de aprendizagem e de sociabilidade, além das altas habilidades e TEA.

Saiba mais em: <http://www.cefet-rj.br/index.php/acessibilidade-e-inclusao>

# Exposições



## Exposição do circuito sensorial



Aliando ações inclusivas do NAPNE às iniciativas sustentáveis da CCSS, os itens expostos no evento resultaram do reaproveitamento de materiais recicláveis.

- ❧ Foto: atividade proposta no Circuito Sensorial
- ❧ Fonte: Comissão de Coleta Seletiva Solidária (CCSS) do campus Petrópolis

# Palestras



Com a participação de convidados de outras instituições, o campus promove palestras sobre várias temáticas.

Fotos: educação ambiental;  
educação para as relações raciais.

Fonte: setor de comunicação do  
campus Petrópolis



# Participação social



O Cefet/RJ divulga periodicamente informações referentes à realização de audiências públicas, consultas públicas e/ou outras formas de incentivo à participação popular.

Nesse sentido, para conhecer as ações previstas e realizadas pela instituição, acesse:

☞ <http://www.cefet-rj.br/index.php/participacao-social>

# Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão



Conforme seu regulamento, ao Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão (CEPE) compete várias atribuições, entre elas:

- ✓ zelar pela execução da Política Institucional de Ensino, Pesquisa e Extensão;
- ✓ Propor e aprovar diretrizes para criação de novos cursos.

Para conhecer mais sobre funcionamento, atribuições, proposições e deliberações do CEPE, acesse seu regulamento na íntegra:

☞ <http://www.cefet-rj.br/index.php/arquivos-para-download>



# Conselho do campus: um espaço democrático



O Conselho do campus (CONPUS) é o órgão colegiado competente para deliberar e normatizar sobre as atividades de Ensino, Pesquisa e Extensão desenvolvidas pelos campi que integram o sistema Cefet/RJ.

Esse espaço democrático torna possível a participação social junto à gestão do campus e o planejamento coletivo de projetos e ações.

Desse modo, é considerado um espaço participativo, dialógico e deliberativo para o acompanhamento das ações de planejamento e gestão do campus.

As normativas que regem este Conselho estão disponíveis no site institucional.

- Saiba mais em: <http://www.cefet-rj.br/index.php/conselho>

# Espaço do campus no site institucional



No portal Cefet/RJ, foi criado um espaço para o campus compartilhar informações sobre assuntos de interesse coletivo, relacionados a abertura de processos seletivos e programas de assistência estudantil, entre outros.

Nesse espaço também são divulgados materiais, livros, palestras e boas práticas relacionados à educação, cidadania, sustentabilidade, igualdade racial.

Desse modo, além de compartilhar informações e disseminar conhecimentos, o espaço do campus também contribui para incentivar a leitura e a reflexão, favorecendo a conscientização e a prática social.

- Saiba mais em: <http://www.cefet-rj.br/index.php/espaco-campus-petropolis>

# Concursos



Os editais de abertura de concursos para ingresso de servidores docentes e técnico-administrativos, e de alunos nos cursos médio-técnico, graduação e pós-graduação, são disponibilizados no site institucional e podem ser acessados em:

<http://www.cefet-rj.br/index.php/concursos2>

Cabe acrescentar que os editais de transferência interna, transferência externa e reingresso de alunos, também são divulgados nesse mesmo espaço.

# Editais de estágio de prática de ensino



Os editais de estágio de prática de ensino são divulgados no site institucional pela Divisão de Integração Empresarial/Setor de Estágio, e podem ser acessados em:

☞ <http://www.cefet-rj.br/index.php/estagio-e-emprego>

Para informações complementares, relacionadas às praticas de ensino, acesse também:

☞ <http://www.cefet-rj.br/index.php/estagio-emprego-aluno/pratica-de-ensino>

# Sistemas corporativos



Os sistemas informatizados, que auxiliam nas atividades de gestão administrativa e acadêmica do Cefet/RJ, abrangem módulos e sistemas integrados que compartilham dados e produzem informações a partir da base de dados corporativa.

No site institucional, esses sistemas corporativos estão disponibilizados no Catálogo de Serviços e podem ser acessados em:

- <http://www.cefet-rj.br/index.php/ti>

# Últimas Considerações



Este guia reuniu informações visando divulgar o trabalho desenvolvido pelo Cefet/RJ – Campus Petrópolis na promoção de cursos, atividades de extensão e pesquisa, ações inclusivas e sustentáveis, que favorecem a democratização do acesso à educação e a disseminação do conhecimento nas diversas áreas relacionadas à tríade ensino-pesquisa-extensão.

Com essa perspectiva, este material foi disponibilizado no espaço do campus do Portal Cefet/RJ, para acesso das comunidades interna e externa.

<http://www.cefet-rj.br/index.php/espaco-campus-petropolis>

# Leituras recomendadas



- ❧ CIAVATTA, M; SILVEIRA, Z. S. **Celso Sucow da Fonseca**. Recife: Fundação Joaquim Nabuco. Ed. Massangana, 2010. Disponível em: [http://www.dominiopublico.gov.br/pesquisa/DetailObraForm.do?select\\_action=&co\\_obra=205198](http://www.dominiopublico.gov.br/pesquisa/DetailObraForm.do?select_action=&co_obra=205198)
  
- ❧ RODRIGUES.J. Celso Suckow da Fonseca e a sua “História do ensino industrial no Brasil”. **Revista Brasileira de História da Educação**, v. 2, n. 2, p. 47-74, 2002. Disponível em: <http://periodicos.uem.br/ojs/index.php/rbhe/issue/view/1389>

# Autoria e agradecimentos



- ∞ Elaboração: Marcia Maria Pereira de Almeida, técnica-administrativa em educação do Cefet/RJ - Campus Petrópolis.
- ∞ Orientação: Prof. Dr. Gabriel Luís da Conceição, do Instituto Federal do Sudeste de Minas Gerais - Campus Santos Dumont.
- ∞ Agradecimentos: à Direção do Cefet/RJ - Campus Petrópolis, por autorizar a divulgação deste material no site institucional, e ao setor de comunicação do campus, pelas imagens cedidas.