

# DESTAQUES DA SEMANA SEDI GOIÁS

SEDI  
Secretaria de Estado  
de Desenvolvimento  
e Inovação



Acompanhe as ações da Sedi em nosso site  
[desenvolvimento.go.gov.br](http://desenvolvimento.go.gov.br)

EDIÇÃO N° 30 | ANO 1 | 16 A 20 DE AGOSTO

## Governo assina convênio com UFG para gestão da Escola do Futuro

O governador Ronaldo Caiado formalizou convênio com a Universidade Federal de Goiás para gestão da Escola do Futuro do Estado de Goiás (EFG). O evento ocorreu no dia 20 de agosto, no Jardim das Jabuticabeiras, no Palácio das Esmeraldas. A EFG, em suas cinco unidades no Estado, vai oferecer, ainda neste semestre, 10 mil vagas gratuitas em cursos de capacitação, qualificação, técnico e superior. "Formação dos nossos jovens é o que existe de mais importante", frisou o governador.

Secretário de Desenvolvimento e Inovação, Marcio Cesar Pereira disse que a EFG vai capacitar alunos para as novas profissões que surgem a partir da tecnologia e atender ao setor produtivo. "Hoje, o uso da inteligência artificial e robótica não são mais coisas do futuro, já são realidades. Estão cada dia mais presentes em nosso dia a dia."

O convênio com a UFG prevê que a Sedi seja a mantenedora das Escolas do Futuro, enquanto que a universidade executará a proposta



Governador Ronaldo Caiado assina convênio com a Universidade Federal de Goiás (UFG)

pedagógica. O intuito é a reestruturação de toda a rede de educação profissional e tecnológica do Governo de Goiás, passando desde a estrutura física à pedagógica.

A escolha pela universidade se deu por ela ser uma entidade pública federal de educação, tendo, como princípio, produzir, sistematizar e socializar conhecimentos e saberes, formando profissionais e cidadãos comprometidos com o desenvolvimento da sociedade, não possuindo como fim o lucro, mas, sim, o conhecimento.

Os contratos em vigor, inicialmente firmados com as

organizações sociais, também serão assumidos pela UFG, por meio do convênio.

### AS ESCOLAS DO FUTURO

- José Luiz Bittencourt, em Goiânia
- Em Artes Basileu França, em Goiânia
- Luiz Rassi, em Aparecida de Goiânia
- Raul Brandão de Castro, em Mineiros
- Sarah Luisa Lemos Kubitschek de Oliveira, em Santo Antônio do Descoberto

# Escola do Futuro supre lacuna na formação profissional tecnológica

As Escolas do Futuro do Estado de Goiás (EFGs) vão atuar nos eixos tecnológicos de “Gestão e Negócios” e “Informação e Comunicação”. Elas têm como proposta de trabalho atender as demandas inerentes à formação de profissionais com perfil voltado ao domínio de tecnologias inovadoras (base tecnológica). As principais formações técnicas na área de tecnologia serão em inteligência artificial, robótica, big data, data science e internet das coisas (IoT).

Segundo o secretário de Estado de Desenvolvimento e Inovação (Sedi), Marcio Cesar Pereira, o objetivo é capacitar os alunos para as novas profissões que estão surgindo a partir da tecnologia e atender ao setor produtivo. “Hoje, o uso da inteligência artificial e robótica não são mais coisas do futuro, já são realidades. Elas estão cada dia mais presentes em nosso dia a dia”, ressalta.

A exceção é a Escola do Futuro em Artes Basileu França, que continuará atuando na formação profissional e tecnológica na área de artes (música, dança, teatro, artes visuais e circo), inclusive com formação superior.

Neste primeiro momento, as EFGs de Goiânia, Aparecida de Goiânia, Mineiros e Santo Antônio do Descoberto vão oferecer 15 cursos gratuitos de capacitação, seis de qualificação e outros cinco técnicos. Parte dos cursos terá aulas remotas.

As inscrições devem ser

## Cursos de capacitação

- Transformação Digital
- Desenvolvedor Python: Nível Básico
- Desenvolvedor Python: Nível Intermediário
- Lógica de Programação
- Desenvolvedor Python: Nível Básico
- Desenvolvedor Python: Nível Intermediário
- Estratégias de Designer de Negócios
- Criação e Gestão de Marcas
- Pesquisa de Mercado e Público-alvo
- Fotografia de produtos e Tratamento de Imagens Digital
- Ferramentas de Criação e Formatação de Produtos Digitais
- Conteúdo Digital e Otimização da Informação
- Empreendedorismo em Setores Culturais

- Empreendedorismo em Setores Tecnológicos
- Modelagem de Negócios Criativos

## Cursos de qualificação

- Criação de Conteúdo Digital
- Fundamentos de Aprendizado de Máquina
- Programação de Computadores
- Planejamento e Criação de Novos Negócios
- E-Commerce
- Empreendedorismo Criativo

## Cursos técnicos

- Aprendizado de Máquina
- Desenvolvimento Web Mobile
- Marketing e Mídias Digitais
- Empresas Digitais
- Economia Criativa



abertas no início de setembro. A previsão é que as aulas comecem no dia

20. Serão ofertadas aproximadamente quatro mil vagas de cursos por semestre.

# Filarmônica de Goiás retorna com força total



Apresentação da Filarmônica de Goiás: orquestra está entre as mais conceituadas do Brasil

Com o convênio entre o Governo de Goiás, por meio da Sedi e a UFG, a Orquestra Filarmônica de Goiás (OFG) será reformulada dentro da Escola do Futuro em Artes Basileu França. No momento, a OFG está em processo de contratação dos músicos por

meio de editais abertos. No entanto, o maestro britânico Neil Thomson está confirmado no comando da orquestra.

A OFG, além de suas apresentações e gravações, também vai apoiar os alunos de música do Basileu França. "A introdução da Fi-

larmônica dentro da escola vai melhorar, e muito, o processo de formação dos alunos e ainda na seleção dos músicos para a própria orquestra", explica o titular da Sedi, Marcio Cesar Pereira.

## BRASIL EM CONCERTO

A Filarmônica participa do maior projeto de gravação da história da música clássica brasileira. A OFG foi selecionada, juntamente com as filarmônicas de Minas Gerais e São Paulo, para participar do projeto Brasil em Concerto, do Ministério das Relações Exteriores.

O Projeto Brasil em Concerto gravará aproximadamente 100 obras sinfônicas brasileiras dos séculos 19, 20 e 21 para divulgação no exterior - muitas em primeira gravação mundial. "O projeto levará o nome de Goiás e da Filarmônica para o mundo. Ser selecionado pelo governo federal é uma grande homenagem à qualidade de nossos músicos", afirma o maestro Neil Thomson.

## Aluno poderá fazer trilha de capacitação dentro da EFG

O aluno poderá entrar na Escola do Futuro do Estado de Goiás para fazer uma capacitação, qualificação ou curso técnico. "O estudante pode fazer capacitação, absorver uma habilidade que precisa e ir para o mercado. Ou pode fazer toda a trilha de formação dentro da escola e chegar ao técnico", explica o secretário Marcio Cesar Pereira.

O titular da Sedi destaca ainda que as EFGs integram um projeto maior do Governo de Goiás, por meio da Sedi, que é diversificar a matriz econômica e colocar o Estado na rota da inovação, como caminho para expandir o desenvolvimento econômico e social.

"A ideia central é aumentar a empregabilidade, renda e expectativas de jovens por meio da edu-

cação profissional. Vamos preparar pessoas para uma carreira em campos de alta demanda no mercado. O setor de tecnologia remunera 2,4 vezes mais que a média do salário nacional. Sem falar que o setor sofre com déficit de profissionais qualificados. Anualmente, sobram aproximadamente 60 mil vagas em áreas tecnológicas", afirma Marcio Cesar Pereira.



A Escola do Futuro do Estado de Goiás (EFG) traz uma nova proposta pedagógica para formação profissional em Goiás. Em parceria com a Universidade Federal de Goiás (UFG), haverá a oferta de educação profissional tecnológica em cursos de pós-graduação, superior de tecnologia, técnico de nível médio, qualificação profissional e capacitação/atualização, nas modalidades presencial, online e à distância (EaD) e, ainda, a prestação de serviços tecnológicos e fomento aos ambientes de Inovação (STAI).

As EFGs integram um projeto maior do Governo de Goiás, por meio da Sedi, que é diversificar a matriz econômica e colocar o Estado na rota da inovação, como caminho para expandir o desenvolvimento econômico e social.

## O QUE É?

É uma escola voltada para o ensino de tecnologias inovadoras (base tecnológica), tais como inteligência artificial, internet das coisas, big data, data science, robótica e STEAM (Ciência, Tecnologia, Engenharia, Artes e Matemática), dentre outras.

Ela fomenta o desenvolvimento e colabora na construção de uma articulação e interação das demandas da Indústria 4.0 com as da Educação 4.0 e 5.0.



## IMPORTÂNCIA

Prepara o profissional para uma carreira em campos de alta demanda no mercado - o setor remunera 2,4 vezes mais que a média do salário nacional.

Atende a demanda da mão de obra do mercado - existe um déficit anual de 60 mil profissionais de TI no Brasil -, além de promover uma maior competitividade das empresas, via uso de tecnologia e inovação.

Prestação de serviços tecnológicos e ambientes de inovação para empresas e empreendedores.

## OBJETIVO

Aumentar a empregabilidade, renda e expectativas de jovens por meio da educação profissional.

Promover e comunicar atividades de inovação, disseminando o conhecimento e transferência de tecnologia





para empresas e atores diversos.

Fomentar a cultura de inovação e empreendedorismo, por meio das pré-incubadoras de empresas e/ou startups.

## ESTRUTURA

- Salas de aula
- Laboratório de ideias
- Laboratório de prototipagem
- Laboratórios criativos (Real Lab e STEAM)
- Laboratório e-sports
- Laboratório de práticas de TI
- Estúdio TV-Web
- Coworking
- Startups e incubadoras

## VAGAS TOTAIS NO 1º ANO DE FUNCIONAMENTO

**7.579** presenciais  
**1.350** online  
**1.363** EaD  
**10.292** total

- carga horária entre 800 e 1.200 horas / aluno sai habilitado para uma profissão.

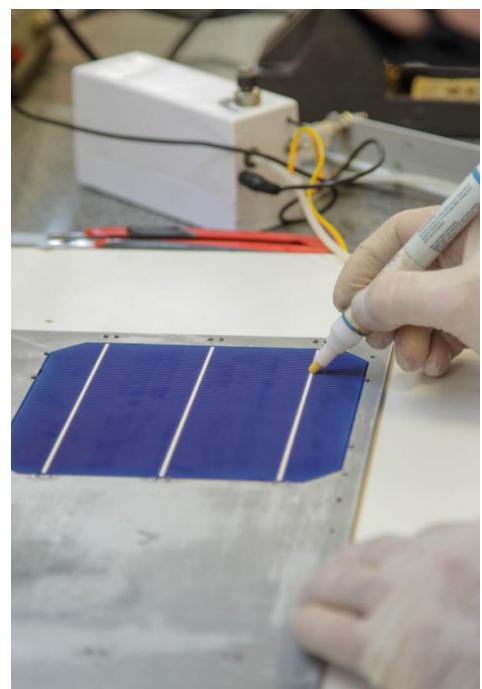
## TRILHA DE FORMAÇÃO

**Capacitação** - Nível 1 de formação / carga horária de 40 a 120 horas / inicia o aluno nos conceitos básicos de uma determinada profissão.

### Qualificação Profissional

- Nível 2 de formação / carga horária a partir de 160 horas / aluno é preparado para ocupação de mercado.

### Técnico em nível médio



@sedigoias



@sedigoias



/sedigoias