



GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO
*Secretaria da Ciência, Tecnologia,
Inovação e Educação Profissional*

EDITAL DE CHAMADA PÚBLICA SECTI Nº 06/2023

Chamada pública e classificação para ingresso
em cursos da plataforma Coursera - Qualificar ES
– Formação Avançada.

A SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA, INOVAÇÃO E EDUCAÇÃO PROFISSIONAL - Secti - torna público que estarão abertas as inscrições da Chamada Pública para ingresso nos cursos da plataforma Coursera ofertados pelo Programa Qualificar ES – Formação Avançada, conforme Anexo II, a ser realizado sob as normas expressas neste Edital.

1 DO OBJETO

1.1 Constitui objeto do presente Edital a realização da Chamada Pública para acesso aos cursos do Programa Qualificar ES - Formação Avançada na Plataforma Coursera a ser realizado sob as normas expressas neste Edital.

1.2 A Plataforma Coursera é uma plataforma de formação on-line que possui 9 mil cursos e projetos guiados de universidades de excelência de todo o mundo, como USP, Unicamp, FIA, Princeton, Universidades de Tokio, Michigan, Rotterdam, Illinois, Minnesota, Califórnia, Colorado, Washington e Geórgia, Universidade de Ciência e Tecnologia de Hong Kong, além de empresas como IBM, Google, Microsoft, Intel, Linux e outras.

2 DA OPERACIONALIZAÇÃO DA CHAMADA PÚBLICA

2.1 Para fins deste edital entende-se:

- I. Candidato: Pessoa inscrita na Chamada Pública.
- II. Lista de Espera: Participante que ficou além do número de vagas disponíveis para o ciclo de formação que se inicia em abril e que aguarda licença ser



GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO
*Secretaria da Ciência, Tecnologia,
Inovação e Educação Profissional*

disponibilizada para iniciar o curso mediante desistência de algum cursista ou disponibilidade de vagas.

- III. Licença: Acesso ao Programa do Qualificar ES: Formação Avançada descritos no Anexo II, para realização de cursos da Plataforma Coursera.
- IV. Cursista: Pessoa inscrita efetivamente em determinado curso da Plataforma Coursera por meio do Programa Qualificar ES - Formação Avançada com aceite da licença de acesso.

2.2 Os Programas dos cursos que não preencherem suas vagas, terão as vagas disponibilizadas para aqueles com maior demanda, de maneira rotativa, iniciando onde há o maior número de inscritos em lista de espera.

2.3 A critério do Comitê Gestor do Qualificar ES - Formação Avançada e satisfeitas todas as condições operacionais para execução dos programas, as vagas poderão ser aumentadas ou diminuídas, conforme a demanda.

2.4 A critério do Comitê Gestor do Qualificar ES - Formação Avançada poderão ser incluídos cursos em cada Programa do Anexo II.

2.5 Na ocorrência de qualquer evento que impeça o início dos programas, os mesmos poderão ser suspensos.

2.5.1 Evento(s) não programado(s) durante a execução dos cursos será(ão) analisado(s) pela Secti e caso necessário, poderão ser tomadas medidas que vão desde a suspensão temporária, na busca de soluções que garantam o retorno das condições plenas para a continuidade, até a sua suspensão definitiva, caso os esforços não garantam tais condições.

2.6 Compreende-se como Chamada Pública a divulgação do edital, a inscrição dos candidatos, a classificação e a divulgação do resultado.

3. LEGISLAÇÕES PERTINENTES

3.1 O edital tem como base legal a Portaria SECTI 43 S de 16 de março de 2023 e os termos do Processo E-DOCS nº 2021-J8W30.

4 DAS INSCRIÇÕES

4.1 Inscrições: **27/03/2022** às **10h00** (Horário de Brasília) até **10/04/2023** às **14h00** (Horário de Brasília).

4.1.1 Caso tenha vagas para classificação e/ou lista de espera, o sistema de inscrições poderá permanecer aberto até preenchimento total das vagas e serão publicadas listas de classificação e/ou lista de espera para esses casos.

4.1.2 Os candidatos em lista de espera serão classificados no limite do quantitativo disponível de vagas em até três vezes, podendo ser convocados os demais na ocorrência de vagas disponíveis.

4.1.2.1 No caso de ter mais de três vezes mais o número de inscritos, uma nova lista de suplentes será publicada no caso de todos os classificados na primeira chamada serem convocados.

4.2.1.2 O conteúdo programático e as informações gerais de cada curso, estão disponíveis por meio dos respectivos links constantes no Anexo II.

4.2 Para efetivação da inscrição, o candidato deverá preencher corretamente o formulário de cadastro on-line no endereço <http://formacaoavancada.universidades.es.gov.br>.

4.3 No ato da inscrição, além de outras informações obrigatórias constantes do Formulário de Inscrição on-line, é obrigatório também o preenchimento correto do número do Cadastro de Pessoa Física – CPF, número do telefone celular com DDD e do e-mail pessoal.

4.4.1 A efetivação da inscrição será vinculada ao CPF, e-mail informado e ao telefone celular com DDD, não podendo ser alterado ou utilizado por terceiros para inscrição.



GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO
*Secretaria da Ciência, Tecnologia,
Inovação e Educação Profissional*

4.4.1.1 Após a divulgação dos resultados é de responsabilidade dos inscritos acompanhar os e-mails para acesso à licença e inclusive à caixa de Spam e Lixo Eletrônico, uma vez que existe a possibilidade da mensagem confirmando a seleção não estar disponível diretamente na caixa de entrada do correio eletrônico.

4.4.2 Se identificada a submissão de mais de uma inscrição por cadastro por e-mail, telefone celular com DDD e por CPF, será considerada para fins de análise e julgamento deste edital, a última submissão realizada.

4.4.3 É de inteira e exclusiva responsabilidade do candidato o completo e correto preenchimento da ficha de cadastro/inscrição on-line e a fidedignidade dos dados.

4.4.4 O preenchimento do **nome deve ser completo e sem abreviações** considerando que será utilizado para liberação do certificado.

4.4.5 Uma vez concluída a inscrição não será possível realizar alterações.

4.4.6 A qualquer tempo poderão ser solicitadas documentações comprobatórias dos dados fornecidos.

4.4.7 A constatação de qualquer irregularidade no preenchimento do formulário on-line implicará na sua desclassificação a qualquer tempo, incluindo revogação de licença, sem prejuízo das medidas legais cabíveis.

4.4 Qualquer informação prestada pelo candidato em desacordo com este Edital poderá acarretar a não participação na Chamada Pública.

4.5 Havendo dúvidas ou identificando qualquer problema em relação ao cadastro e/ou a inscrição, o candidato deverá entrar em contato, imediatamente, pelo e-mail: atendimento.formacaoavancada@dotgroup.com.br ou telefone via (0800 545 1070), de segunda a sexta-feira, das 8h às 18h (horário de Brasília).

5 DOS PRÉ-REQUISITOS, PROGRAMAS, OFERTA DE VAGAS E RECOMENDAÇÕES

5.1 São pré-requisitos para participação nesta Chamada Pública:

I. Ter idade mínima de 16 anos, completos na data de lançamento deste Edital;

II. Ter noções básicas de informática e de navegação na internet;

III. Ter acesso à internet e ao computador;

IV. Residir no Estado do Espírito Santo.

- a) Alguns cursos exigem o domínio da língua inglesa sendo recomendável ler o Anexo II com bastante atenção para ver quais cursos estão nesta condição para o candidato realizar sem dificuldades.

5.2 Os programas dos cursos e distribuição de vagas estão indicados no Anexo II deste Edital.

5.3 São recomendações para melhor aproveitamento dos conteúdos dos programas:

I - Programa Empreendedorismo, Marketing e Inovação - 300 vagas - recomendado para todo público.

II - Programa Mulheres Empreendedoras - 2.000 vagas - recomendado para as mulheres empreendedoras ou que querem empreender.

III - Programa Certificação Profissional - Google - 2.000 vagas - recomendado para todo público.

IV - Programa Educação para a Diversidade - 550 vagas - recomendado para profissionais da educação.

V - Programa Educação e Inovação - 550 vagas - recomendado para profissionais da educação.

VI - Programa Programação e Desenvolvimento de Sistemas - 400 vagas - recomendado para todo o público devendo o candidato atentar para o conteúdo programático dos cursos desse Programa que podem exigir conhecimento em inglês técnico.

VII - Programa Intensivo em Tecnologia - 750 vagas - recomendado para graduandos ou profissionais da área de Tecnologia da Informação devendo o

candidato atentar para o conteúdo programático dos cursos desse Programa que podem exigir conhecimento em inglês técnico.

VIII - Programa Game Design e Cibersegurança - Coleção elaborada pelo CEET Vasco Coutinho - 200 vagas - recomendado para todo público com noções básicas de informática, devendo o candidato atentar para o conteúdo programático dos cursos desse Programa que podem exigir conhecimento em inglês técnico.

XIX - Programa Formação e Educação Musical - Coleção elaborada pela FAMES - 100 vagas - recomendado para graduandos ou profissionais da área da arte, em especial a música, devendo o candidato se atentar para o conteúdo programático dos cursos desse Programa que podem exigir conhecimento em inglês técnico.

X - Programa Desenvolvimento e Análise de Dados - Coleção elaborada pela SECONT - 150 vagas - recomendado para graduandos ou profissionais da área de Tecnologia da Informação, ter noções básicas de informática, navegação na internet e interesse em programação e dados aplicáveis em organizações públicas;

6 DOS RESULTADOS E DA CLASSIFICAÇÃO

6.1 As relações dos candidatos classificados e candidatos em lista de espera serão divulgadas no link <https://universidades.es.gov.br/editaisabertos>, no dia 12/04/2023, de acordo com o cronograma divulgado no Anexo I deste Edital.

6.2 A classificação se dará pela ordem de inscrição dos candidatos que atenderem às condições deste Edital, respeitando o número limite das vagas disponíveis por programa

6.3 Não será permitida, em qualquer hipótese, a divulgação dos resultados por telefone.

7 DOS CANDIDATOS SELECIONADOS OU EM LISTA DE ESPERA E INÍCIO DOS CURSOS

7.1 Os candidatos que não foram classificados, mas estiverem inscritos em um quantitativo em até quatro vezes o número de vagas do programa, serão incluídos na lista de espera e ocuparão as vagas da seguinte forma:



GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO
*Secretaria da Ciência, Tecnologia,
Inovação e Educação Profissional*

7.1.1 A qualquer tempo se houver desistência dos classificados.

7.1.2 Em segunda chamada em até 180 (cento e oitenta) dias após o início do acesso dos classificados de primeira chamada.

7.2 O candidato classificado receberá um e-mail com link para acessar a Plataforma Coursera a partir do dia 13 de abril de 2023.

7.2.1 Após o recebimento do e-mail o candidato deverá acessar a plataforma e se inscrever em pelo menos um curso.

7.3 O inscrito ou cursista abrirá mão da sua licença e será reclassificado para o final da lista de espera, quando:

7.3.1 Não aceitar o convite para se inscrever na plataforma no prazo de 10 dias (dez), contados da data de recebimento do convite;

7.3.2 Não realização da inscrição em pelo menos um curso em 10 (dez) dias, contados da data de recebimento do convite;

7.3.3 Verificada, a qualquer tempo, a inatividade do cursista na Plataforma por 30 dias.

7.3.4 Informar sua desistência, a qualquer tempo, encaminhando mensagem para o e-mail atendimento.formacaoavancada@dotgroup.com.br.

7.4 O cadastro na plataforma dará acesso a todos os cursos do respectivo Programa (Anexo II), ao qual o candidato se inscreveu, por 90 (noventa) dias.

7.4.1 Durante esse prazo o cursista deverá cursar no mínimo três cursos dentre aqueles disponibilizados no Programa escolhido pelo candidato no momento da inscrição.

7.5 Os cursistas têm a obrigação de atender a todas normas de uso e ética como estudante da plataforma Coursera e parceiros ofertantes de cursos.

8 DA UTILIZAÇÃO DA PLATAFORMA COURSERA

8.1 O participante receberá, antes da liberação da licença, o convite de acesso ao programa, as orientações sobre a metodologia de estudo e as orientações gerais.



GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO
*Secretaria da Ciência, Tecnologia,
Inovação e Educação Profissional*

8.2 O cursista terá acesso a um material de ambientação em dois formatos digitais: vídeo explicativo sobre a Plataforma Coursera e apostila digital em formato PDF.

8.3 O cursista terá acesso também a equipe de monitoria que realizará atendimento reativo para dirimir dúvidas durante o período de ambientação e atendimento ativo, por meio do material enviado por e-mail aos alunos.

8.4 O cursista terá acesso ao serviço de mediação instrumental durante a realização dos cursos, com equipe de monitores que ficará responsável por dirimir dúvidas relacionadas à plataforma Coursera e/ou administrativas relacionadas aos cursos, e programas ofertados.

8.5 O serviço de atendimento ao cursista será realizado por meio de ferramentas de comunicação da plataforma Coursera, sendo essas as seguintes: e-mail (atendimento.formacaoavancada@dotgroup.com.br), chat ou telefone via (0800 545 1070), de segunda a sexta-feira, das 8h às 18h (horário de Brasília).

8.6 As respostas às questões relacionadas ao acesso, dúvidas sobre a plataforma e similares, apresentadas pelos cursistas terão parecer definitivo em até 24 (vinte e quatro) horas em dias úteis.

8.7 As respostas às questões relacionadas ao conteúdo dos cursos dependerão de cada instituição responsável pela oferta do curso na Plataforma Coursera.

9 DOS CERTIFICADOS

9.1 Os cursistas que concluírem os cursos com aproveitamento suficiente receberão certificados emitidos pela Coursera e declaração emitida pela Secti, validando o certificado para atendimento à legislação brasileira e utilização no programa de progressão funcional e seleção dos servidores públicos e colaboradores de outras organizações desde que não conflitem as políticas internas e editais.

9.1.1 Cada curso do Programa tem um certificado específico que será emitido pela Coursera a critério da instituição de ensino responsável pelo curso,



GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO
*Secretaria da Ciência, Tecnologia,
Inovação e Educação Profissional*

9.1.1.1 Para o Programa Mulheres Empreendedoras o certificado será um único emitido pela Goldman Sachs, após a conclusão dos 10 (dez) cursos oferecidos neste Programa.

9.1.2 Os certificados da Coursera serão emitidos de forma on-line após a conclusão do curso (ou dos cursos no caso do Programa Mulheres Empreendedoras), com aproveitamento suficiente e validação pelo cursista dos dados constantes no mesmo.

9.1.3 Considerando os cursos serem ministrados por instituições diversas incluindo estrangeiras, a certificação das instituições estrangeiras será validada por meio de declaração pública emitida pela Secti e encaminhadas para o email do cursista após 30 dias do encerramento do acesso à Plataforma Coursera.

9.1.4 A carga horária atestada na declaração é a constante em cada curso do Anexo II, que corresponde à carga horária prevista pela instituição de ensino ofertante do curso.

10 DA COLETA, TRATAMENTO E USO DE DADOS PESSOAIS

10.1 A inscrição na Chamada Pública e classificação no Programa Qualificar ES - Formação Avançada implica na coleta, tratamento e uso de dados pessoais do candidato, motivo pelo qual, ao se inscrever no Programa Qualificar ES - Formação Avançada, o candidato expressa seu consentimento à Secti, à empresa Coursera Inc. e à empresa DOT Digital Group Ltda, para a prática dos atos descritos neste item.

10.2 A Secti, a empresa Coursera Inc. e a empresa DOT Digital Group Ltda promoverá a guarda e segurança dos dados dos cursistas de acordo com a Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), Lei nº 13.709/2018.

11 DA CAPTURA, TRATAMENTO E USO DE IMAGEM, ÁUDIO E VÍDEO

11.1 O candidato, ao se inscrever, autoriza a captura, tratamento e uso de imagem, áudio, vídeo e depoimento, para fins de veiculação em quaisquer meios de comunicação, inclusive na Secti, operadores dos cursos do Programa Qualificar ES - Formação



GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO
*Secretaria da Ciência, Tecnologia,
Inovação e Educação Profissional*

Avançada, assim como redes sociais e websites, para fins didáticos, de divulgação ou de pesquisa sem quaisquer ônus ou restrições.

12 DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

12.1 Qualquer cidadão poderá requerer, fundamentadamente, a impugnação deste edital, por meio do endereço eletrônico universidades@secti.es.gov.br, em até cinco dias úteis antes da data fixada para o início da etapa de divulgação da classificação definida em 12 de abril de 2023.

12.2 Os recursos para a execução do presente edital estão previstos no Processo E-DOCS nº 2021-J8W30.

12.3 A inscrição na chamada pública traduz aceitação plena das normas do presente Edital.

12.4 É de inteira responsabilidade do candidato a observância dos prazos estabelecidos neste Edital.

12.5 O candidato classificado só terá direito ao Certificado do curso on-line caso seja aprovado nas avaliações específicas de cada curso e em determinados programas concluir todos os cursos definidos no mesmo.

12.6 Informações adicionais poderão ser solicitadas pelo e-mail atendimento.formacaoavancada@dotgroup.com.br.

12.7 Casos omissos e situações não previstas no Edital serão resolvidos pelo Comitê Gestor do Programa Qualificar ES - Formação Avançada.

12.8 O presente edital poderá ser revogado ou anulado, no todo ou em parte, por motivo de interesse público ou exigência legal, sem que isso implique direito à indenização ou reclamação de qualquer natureza.



**GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO**
*Secretaria da Ciência, Tecnologia,
Inovação e Educação Profissional*

12.8.1 A Secti poderá rever seus atos quando eivados de vícios, ou revogá-los, por motivo de conveniência ou oportunidade, respeitados os direitos adquiridos, em obséquio ao princípio da autotutela administrativa.

Vitória – ES, 22 de março de 2023

(Assinado Eletronicamente via E-docs)

BRUNO LAMAS SILVA

Secretário de Estado da Ciência, Tecnologia, Inovação e Educação Profissional



GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO
*Secretaria da Ciência, Tecnologia,
Inovação e Educação Profissional*

Anexo I

Cronograma

Atividade	Data Limite
Período de Inscrição	Inscrições: 27/03/2023 às 10h a 10/04/2023 às 14h Caso tenham vagas para classificação e/ou lista de espera, o sistema de inscrições poderá permanecer aberto, até o preenchimento total das vagas no termo do Edital Secti Nº 01/2022 de 29/12/2022.
Publicação das relações dos candidatos classificados e candidatos em lista de espera conforme número de vagas dos Programas (primeira chamada).	12/04/2023
Liberação das licenças via e-mail dos classificados para acesso aos cursos.	A partir de 13/04/2023



GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria da Ciência, Tecnologia,
Inovação e Educação Profissional

Anexo II - Programas

EDITAL CHAMADA PÚBLICA SECTI Nº 06/2023

I - Programa Empreendedorismo, Marketing e Inovação - 300 vagas

Coleções e respectivos cursos em português ou com legenda			
Coleções	Cursos	Carga Horária	Link do curso
Resolução de Problemas com Base em Dados	Fundamentos: dados em todos os lugares	19	https://www.coursera.org/learn/fundamentos-dados-dados-em-todos-os-lugares
	Fazer perguntas para tomar decisões com base em dados	18	https://www.coursera.org/learn/fazer-perguntas-para-tomar-decisoes-com-base-em-dados
	Analisar os dados para responder às perguntas	26	https://www.coursera.org/learn/analisar-os-dados-para-responder-as-perguntas
	Análise de Dados Quantitativos	26	https://www.coursera.org/learn/analise-de-dados-quantitativos
	Introdução à Ciência e Engenharia de Dados	31	https://www.coursera.org/learn/introducao-a-ciencia-e-engenharia-de-dados
Mentalidade Digital	Uma Perspectiva Prática da Transformação Digital	37	https://www.coursera.org/learn/uma-perspectiva-pratica-da-transformacao-digital
	Sistemas e Tecnologias Digitais nas Organizações	36	https://www.coursera.org/learn/sistemas-e-tecnologias-digitais-nas-organizacoes
	Liderança de Equipes na Era Digital	33	https://www.coursera.org/learn/lideranca-de-equipes-na-era-digital



GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO
*Secretaria da Ciência, Tecnologia,
Inovação e Educação Profissional*

	Globalização, Impacto Social e Mundo Digital	19	https://www.coursera.org/learn/globalizacao-impacto-social-e-mundo-digital
Liderança e Gestão de Equipes	Construção da Identidade de Líder	24	https://www.coursera.org/learn/construcao-da-identidade-de-lider
	Liderança Criativa e Inclusiva	30	https://www.coursera.org/learn/lideranca-criativa-e-inclusiva
	Criatividade e Inovação Organizacional	32	https://www.coursera.org/learn/criatividade-e-inovacao-organizacional
	Diversidade e Inovação na Prática: Casos de Sucesso	31	https://www.coursera.org/learn/diversidade-e-inovacao-na-pratica-casos-de-sucesso
	Liderança Equilibrada e Cultura de Inclusão	32	https://www.coursera.org/learn/lideranca-equilibrada-e-cultura-de-inclusao
Negociação e Colaboração em Organizações	Gestão de Stakeholders, Ética e Sustentabilidade Empresarial	25	https://www.coursera.org/learn/gestao-de-stakeholders-etica-e-sustentabilidade-empresarial
	Principais Elementos do Sucesso do Cliente	41	https://www.coursera.org/learn/principais-elementos-do-sucesso-do-cliente
	Trânsito na Arena Política da Organização	23	https://www.coursera.org/learn/transito-na-arena-politica-da-organizacao
	Negociação e Relações Interculturais	29	https://www.coursera.org/learn/negociacao-e-relacoes-interculturais
	Negociações de sucesso: estratégias e habilidades essenciais (em Português)	12	https://www.coursera.org/learn/negociacao
Inovação e	Design Research para Estratégia e	25	https://www.coursera.org/learn/desi



GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria da Ciência, Tecnologia,
Inovação e Educação Profissional

Empreendedorismo	Inovação		gn-research-para-estrategia-e-inovacao?skipBrowseRedirect=true
	Empreendedorismo e Inovação	32	https://www.coursera.org/learn/emprendedorismo-e-inovacao
	Liderança Inclusiva e Inovação	32	https://www.coursera.org/learn/lideranca-inclusiva-e-inovacao
	Diversidade e Inovação na Prática: Casos de Sucesso	31	https://www.coursera.org/learn/diversidade-e-inovacao-na-pratica-casos-de-sucesso?
	Gestão da Inovação	11	https://www.coursera.org/learn/innovation-management?
	Business Model Innovation	14	https://www.coursera.org/learn/business-model?=<div data-bbox="970 304 993 692" data-label="Page-Footer"> 2023-667D56 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 23/03/2023 14:20 PÁGINA 15 / 57



GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria da Ciência, Tecnologia,
Inovação e Educação Profissional

Science/Mastering Software Development in R		ms/formacao-avancada-sigla-secretaria-14-ywjfc?collectionId=2aK1P&productId=KvzmCURTEeaTvhLwFvYWlw&productType=s12n&showMiniModal=true
Ciência de Dados Aplicada	59	https://www.coursera.org/programs/formacao-avancada-sigla-secretaria-14-ywjfc?collectionId=QttVN&productId=child~0G3vD2WVEeuOYw4Q6REzlw&productType=s12n&showMiniModal=true
Machine Learning/TensorFlow on Google Cloud em Português Brasileiro	63	https://www.coursera.org/programs/formacao-avancada-sigla-secretaria-14-ywjfc?collectionId=nMdkF&productId=zFLn26JiEeiiNRK4Ue9X2g&productType=s12n&showMiniModal=true
Gestão de Projetos - Google PT	81	https://www.coursera.org/programs/formacao-avancada-sigla-secretaria-14-ywjfc?collectionId=2rZvb&productId=KDD9DDGkEeylXggHwJpmyQ&productType=s12n&showMiniModal=true
Suporte em TI - Google	107	https://www.coursera.org/programs/formacao-avancada-sigla-secretaria-14-



GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria da Ciência, Tecnologia,
Inovação e Educação Profissional

			ywjfc?collectionId=lxZVv&productId=QE4tKYGmEem2fgrSf7QW9A&productType=s12n&showMiniModal=true
	Comunicação Efetiva/Effective Communication: Writing, Design, and Presentation	74	https://www.coursera.org/programs/formacao-avancada-sigla-secretaria-14-ywjfc?collectionId=COOir&productId=zNtJTbPUeEwVOWrJiBe1eQ&productType=s12n&showMiniModal=true
	Marketing de Mídias Sociais - Meta	45	https://www.coursera.org/programs/formacao-avancada-sigla-secretaria-14-ywjfc?collectionId=Rg1az&productId=c6lchlqgEeuoLw7x5WlUWQ&productType=s12n&showMiniModal=true

II - Programa Mulheres Empreendedoras - 2.000 vagas

Coleção	Cursos	Carga Horária	Link do curso
Fundamentos de Empreendedorismo	Expanda seus Negócios	4	https://www.coursera.org/learn/10k-women-brpt-1
	Fundamentos de Finanças da Empresa	3	https://www.coursera.org/learn/10k-women-brpt-2
	Fundamentos de Liderança	3	https://www.coursera.org/learn/10k-women-brpt-3



GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO
*Secretaria da Ciência, Tecnologia,
Inovação e Educação Profissional*

	Fundamentos de Clientes e Concorrência	4	https://www.coursera.org/learn/10k-women-brpt-4
	Fundamentos de Planejamento Financeiro	3	https://www.coursera.org/learn/10k-women-brpt-5
	Fundamentos de Vendas e Marketing	4	https://www.coursera.org/learn/10k-women-brpt-6
	Fundamento de Operações	4	https://www.coursera.org/learn/10k-women-brpt-7
	Fundamentos de Gerenciamento	4	https://www.coursera.org/learn/10k-women-brpt-8
	Fundamentos de Financiamento	3	https://www.coursera.org/learn/10k-women-brpt-9
	Fundamentos de Negociação	4	https://www.coursera.org/learn/10k-women-brpt-10

III - Programa Certificação Profissional - Google - 2.000 vagas

Coleção	Cursos	Carga Horária	link do curso
Certificação Profissional Suporte em TI do Google	Fundamentos do suporte Técnico	23	https://www.coursera.org/learn/fundamentos-do-suporte-tecnico?specialization=suporte-em-ti-do-google
	Estrutura e Funcionamento das Redes de Computadores	25	https://www.coursera.org/learn/rede-s-computadores?specialization=suporte-em-ti-do-google
	Sistemas Operacionais e você: tornando-se um usuário avançado	34	https://www.coursera.org/learn/sistemas-



GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria da Ciência, Tecnologia,
Inovação e Educação Profissional

			operacionais?specialization=suporte-em-ti-do-google
	Administração de Sistemas e Serviços de Infraestrutura de TI	27	https://www.coursera.org/learn/administracao-de-sistemas-servicos-infraestrutura-ti?specialization=suporte-em-ti-do-google
	Segurança de TI: Defesa contra as Artes Obscuras do Mundo Digital	26	https://www.coursera.org/learn/seguranca-de-it?specialization=suporte-em-ti-do-google

IV - Programa Educação para a Diversidade - 550 vagas

Coleção	Cursos	Carga horária	Link do curso
Educação Inclusiva	Ensino on-line inclusivo	6	https://www.coursera.org/learn/inclusive-online-teaching?
	Noções básicas de design inclusivo para educação online	7	https://www.coursera.org/learn/inclusive-design
	Ensinar crianças com deficiência visual: criando salas de aula fortalecedoras	14	https://www.coursera.org/learn/teach-children-with-visual-impairment?
	Educando crianças surdas: tornando-se um professor capacitado	16	https://www.coursera.org/learn/educating-deaf-children?
	Inclusão de deficiência na educação: Construindo sistemas de apoio	14	https://www.coursera.org/learn/disability-inclusion-education?
	TDAH: Estratégias diárias para estudantes do ensino fundamental	8	https://www.coursera.org/learn/adhd-treatment?page=4&index=prod_all_launched_products_term_optimization



**GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO**
*Secretaria da Ciência, Tecnologia,
Inovação e Educação Profissional*

	Formando caráter e promovendo um ambiente positivo em classe	10	https://www.coursera.org/learn/teaching-character
Educação Pluralidade Cultural	Alfabetização Midiática, Informacional e Diálogo intercultural - UNESCO e UNICAMP	24	https://www.coursera.org/learn/alfabetizacao-midiatica?
	Pluralidades em Português Brasileiro	23	https://www.coursera.org/learn/brasil-eiro-portugues?
	e Evolução: um curso para educadores	10	https://www.coursera.org/programs/formacao-avancada-sigla-secretaria-16-pe5hx/browse?collectionId=&productId=sxMQEV4hEeSF2SIACy-E9A&productType=course&query=Evolution%3A+A+Course+for+Educators&showMiniModal=true&source=search
	Escola 4.0 Educação e cultura maker no contexto da Nova BNCC	11	https://www.coursera.org/learn/escola4pontozero?
	Qual o futuro da educação?	14	https://www.coursera.org/learn/future-education?=&
	Literacias multimodais: Comunicação e Aprendizagem na Era da Mídia Digital	24	https://www.coursera.org/learn/multimodal-literacies
SEL: Aprendizagem Social Emocional	O aprendizado social e emocional do professor	13	https://www.coursera.org/learn/teachers-social-emotional-learning
	Professor SEL: programas, possibilidades e contextos	14	https://www.coursera.org/learn/teacher-sel-programs
	SEL para estudantes: um caminho para o bem-estar emocional social	14	https://www.coursera.org/learn/sel-for-students



GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO
*Secretaria da Ciência, Tecnologia,
Inovação e Educação Profissional*

	SEL Capstone	20	https://www.coursera.org/programs/universidad-es-catalogo-aberto-cxcuf/browse?collectionId=&productId=LtBbEeGHEeaJ4g5huBPuv&productType=course&query=scl+capstone&showMiniModal=true&source=search
	Expandindo SEL	12	https://www.coursera.org/learn/expanding-sel

V - Programa Educação e Inovação - 550 vagas

Coleção	Cursos	Carga horária	Link do curso
Metodologias Inovadoras	Tendências e Novas Tecnologias para Aulas Virtuais do Ensino Fundamental e Médio.	7	https://www.coursera.org/learn/k-12-education
	Ferramentas poderosas para ensino e aprendizagem: narrativa digital	14	https://www.coursera.org/learn/digital-storytelling?
	Novas Tecnologias de Informação e Comunicação na Educação Básica: Transformando a Aprendizagem Infantil	20	https://www.coursera.org/learn/ict-primary-education?=
	Seja Interativo: Ensino Prático com Tecnologia	15	https://www.coursera.org/learn/getin-mooc?=
	Design Thinking para o bem maior: inovação no setor social	8	https://www.coursera.org/learn/uva-darden-design-thinking-social-sector
	Ecologias de e-learning: abordagens inovadoras para ensinar e aprender para a era digital	20	https://www.coursera.org/learn/elearning?=



GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO
*Secretaria da Ciência, Tecnologia,
Inovação e Educação Profissional*

Educação e Tecnologias Educacionais	Fundamentos do Google para o Ensino	25	https://www.coursera.org/learn/fundamentosgoogle?
	Aprendizado, conhecimento e desenvolvimento humano	9	https://www.coursera.org/learn/learning-knowledge-human-development?=&
	Ferramentas poderosas para ensino e aprendizagem: Ferramentas da Web 2.0	14	https://www.coursera.org/learn/teaching-learning-tools
	Avaliação para aprendizado	14	https://www.coursera.org/learn/assessmentforlearning
	Tendências e Novas Tecnologias para Aulas Virtuais do Ensino Fundamental e Médio.	7	https://www.coursera.org/learn/k-12-education
Ensino Remoto e Híbrido	Ensino Híbrido: Personalização e Tecnologia na Educação	15	https://www.coursera.org/learn/ensino-hibrido
	Aprendendo a Lecionar Online	18	https://www.coursera.org/learn/teach-online?
	Os Fundamentos da Educação Virtual	13	https://www.coursera.org/learn/virtual-school?specialization=virtual-teacher
	Ensino on-line inclusivo	6	https://www.coursera.org/learn/inclusive-online-teaching?
	Ensino online & educação mista para ensino fundamental e médio	15	https://www.coursera.org/learn/k-12-online-education?=&
	Aprendizagem combinada: personalizar a educação para os alunos	9	https://www.coursera.org/learn/blending-learning-personalization?



GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria da Ciência, Tecnologia,
Inovação e Educação Profissional

VI - Programa Programação e Desenvolvimento de Sistemas - 400 vagas

Coleção	Cursos	Carga horária	Link do curso
Introdução ao Java	Programa de cursos integrados Java Programming and Software Engineering Fundamentals	80	https://www.coursera.org/specializations/java-programming?=
Fundamentos em Desenvolvimento de Software	Laboratório de Programação Orientada a Objetos - Parte 1	22	https://www.coursera.org/learn/lab-poo-parte-1?=
	Laboratório de Programação Orientada a Objetos - Parte 2	15	https://www.coursera.org/learn/lab-poo-parte-2?=
	Introdução ao Teste de Software	16	https://www.coursera.org/learn/intro-teste-de-software?=
	TDD – Desenvolvimento de Software Guiado por Testes	17	https://www.coursera.org/learn/tdd-desenvolvimento-de-software-guiado-por-testes?=
	UX / UI: Fundamentos para o design de interface	19	https://www.coursera.org/learn/ux-ui-design-de-interface?=
	Fundamentos do design da experiência do usuário (UX)	20	https://www.coursera.org/learn/fundamentos-do-design-da-experiencia-do-usuario-ux?=
	Segurança de TI: defesa contra as artes negras digitais	28	https://www.coursera.org/learn/it-security-pt?=
DevOps e Engenharia de Software da IBM	Introduction to DevOps	9	https://www.coursera.org/learn/intro-to-devops?=
	Introduction to Cloud Computing	13	https://www.coursera.org/learn/introduction-to-cloud?=
	Introduction to Agile Development and Scrum	10	https://www.coursera.org/learn/agile-development-and-scrum?=
	Hands-on Introduction to Linux Commands and Shell Scripting	13	https://www.coursera.org/learn/hands-on-introduction-to-linux-commands-and-shell-scripting?=



GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO
*Secretaria da Ciência, Tecnologia,
Inovação e Educação Profissional*

	Getting Started with Git and GitHub	8	https://www.coursera.org/learn/getting-started-with-git-and-github?=
	Python for Data Science, AI & Development	21	https://www.coursera.org/learn/python-for-applied-data-science-ai?=
	Python Project for AI & Application Development	8	https://www.coursera.org/learn/python-project-for-ai-application-development?=
	Introduction to Containers w/ Docker, Kubernetes & OpenShift	13	https://www.coursera.org/learn/ibm-containers-docker-kubernetes-openshift?=
	Application Development using Microservices and Serverless	10	https://www.coursera.org/learn/applications-development-microservices-serverless-openshift?=
Programando em Python	Python para todos	96	https://www.coursera.org/specializations/python?=
Certificado Profissional Análise de Dados do Google	Análise de Dados do Google	240	https://www.coursera.org/professional-certificates/analise-de-dados-do-google?=

VII - Programa Intensivo em Tecnologia - 750 vagas

Coleção	Cursos	Carga horária	Link do curso
Desenvolvimento Ágil de Software	Agile Meets Design Thinking	9	https://www.coursera.org/learn/uva-darden-getting-started-agile?=
	Hypothesis-Driven Development	10	https://www.coursera.org/learn/uva-darden-agile-testing?=
	Agile Analytics	15	https://www.coursera.org/learn/uva-darden-agile-analytics?=
	Managing an Agile Team	11	https://www.coursera.org/learn/uva-darden-agile-team-management?=



GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO
*Secretaria da Ciência, Tecnologia,
Inovação e Educação Profissional*

Gestão de Produtos de Software	Introdução ao Gerenciamento de produtos de software	5	https://www.coursera.org/learn/introduction-to-software-product-management-pt?
	Software Processes and Agile Practices	8	https://www.coursera.org/learn/software-processes-and-agile-practices?
	Client Needs and Software Requirements	12	https://www.coursera.org/learn/client-needs-and-software-requirements?
	Agile Planning for Software Products	12	https://www.coursera.org/learn/agile-planning-for-software-products?
	Reviews & Metrics for Software Improvements	8	https://www.coursera.org/learn/reviews-and-metrics-for-software-improvements?
Desenvolvedor Front-End da Meta	Introduction to Front-End Development	18	https://www.coursera.org/learn/introduction-to-front-end-development?
	Programming with JavaScript	42	https://www.coursera.org/learn/programming-with-javascript
	Version Control	13	https://www.coursera.org/learn/introduction-to-version-control?
	HTML and CSS in depth	29	https://www.coursera.org/learn/html-and-css-in-depth?
	React Basics	27	https://www.coursera.org/learn/react-basics?
	Advanced React	25	https://www.coursera.org/learn/advanced-react?
	Principles of UX/UI Design	22	https://www.coursera.org/learn/principles-of-ux-ui-design?
	Front-End Developer Capstone	15	https://www.coursera.org/learn/meta-front-end-developer-capstone?



GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO
*Secretaria da Ciência, Tecnologia,
Inovação e Educação Profissional*

	Coding Interview Preparation	15	https://www.coursera.org/learn/coding-interview-preparation?specialization=meta-front-end-developer
HTML, CSS e JavaScript para Desenvolvedores Web	HTML, CSS e Javascript para Desenvolvedores Web	40	https://www.coursera.org/learn/html-css-javascript-for-web-developers?
Gestão Ágil de Projetos	Agile Project Management	26	https://www.coursera.org/learn/agile-project-management?=
DevOps e Engenharia de Software da IBM	IBM DevOps and Software Engineering	168	https://www.coursera.org/professional-certificates/devops-and-software-engineering?=
Web Design Responsivo	Responsive Website Development and Design	168	https://www.coursera.org/specializations/website-development?=
Desenvolvimento de Aplicações Modernas na AWS	Modern Application Development with .NET on AWS	48	https://www.coursera.org/specializations/aws-net-serverless-development?=
Database Architecture, Scale, and NoSQL with Elasticsearch	Database Architecture, Scale, and NoSQL with Elasticsearch	10	https://www.coursera.org/learn/database-architecture-scale-nosql-elasticsearch-postgresql?=
Scrum Master Certification	Scrum Master Certification	32	https://www.coursera.org/specializations/learnquest-certified-scrum-master?=
Ciclo de Vida de Desenvolvimento de Software	Software Development Lifecycle	64	https://www.coursera.org/specializations/software-development-lifecycle?=
UX Design do Google	Foundations of User Experience (UX) Design	18	https://www.coursera.org/learn/foundations-user-experience-design?=
	Start the UX Design Process: Empathize, Define, and Ideate	28	https://www.coursera.org/learn/start-ux-design-process?=



GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria da Ciência, Tecnologia,
Inovação e Educação Profissional

	Build Wireframes and Low-Fidelity Prototypes	22	https://www.coursera.org/learn/wireframes-low-fidelity-prototypes?=-
	Conduct UX Research and Test Early Concepts	24	https://www.coursera.org/learn/conduct-ux-research?=-
	Responsive Web Design in Adobe XD	42	https://www.coursera.org/learn/responsive-web-design-adobe-xd?=-
Python Scripting for DevOps	Python Scripting for DevOps	80	https://www.coursera.org/specializations/python-scripting-devops?=-
Certificado Profissional Analista de Cibersegurança da IBM	IBM Cybersecurity Analyst	128	https://www.coursera.org/professional-certificates/ibm-cybersecurity-analyst?=-
Arquitetura do Google Kubernetes Engine	Architecting with Google Kubernetes Engine in Portuguese	56	https://www.coursera.org/specializations/architecting-google-kubernetes-engine-br?=-
Certificado Profissional em Suporte Técnico da IBM	IBM Technical Support	72	https://www.coursera.org/professional-certificates/ibm-technical-support?=-
IT Fundamentals for Cybersecurity	IT Fundamentals for Cybersecurity	64	https://www.coursera.org/specializations/it-fundamentals-cybersecurity?=-
Conhecimentos Essenciais para a Carreira em TI	Information Technology (IT) and Cloud Fundamentals	48	https://www.coursera.org/specializations/it-cloud-fundamentals?=-
	DevOps, Cloud, and Agile Foundations	32	https://www.coursera.org/specializations/devops-cloud-and-agile-foundations?=-
Introdução à Ciência de Dados com Python	Python Data Structures	19	https://www.coursera.org/learn/python-data?=-
	Introduction to Data Science in Python	31	https://www.coursera.org/learn/python-data-analysis?=-
Machine Learning e Ciência de Dados com Python	Introduction to Data Science in Python	31	https://www.coursera.org/learn/python-data-analysis?=-



GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria da Ciência, Tecnologia,
Inovação e Educação Profissional

	Machine Learning	108	https://www.coursera.org/specializations/machine-learning-introduction?=
Ciência de Dados Aplicada com Python	Introduction to Data Science in Python	31	https://www.coursera.org/learn/python-data-analysis?=
	Applied Plotting, Charting & Data Representation in Python	21	https://www.coursera.org/learn/python-plotting?=
	Applied Machine Learning in Python	34	https://www.coursera.org/learn/python-machine-learning?=
	Applied Text Mining in Python	29	https://www.coursera.org/learn/python-text-mining?=
Especialização em Deep Learning	Deep Learning	180	https://www.coursera.org/specializations/deep-learning?=
Data Pipelines and Machine Learning Engineering for Production (MLOps)	ETL and Data Pipelines with Shell, Airflow and Kafka	14	https://www.coursera.org/learn/etl-and-data-pipelines-shell-airflow-kafka?=
	Machine Learning Engineering for Production (MLOps)	96	https://www.coursera.org/specializations/machine-learning-engineering-for-production-mlops?=
Ciência de Dados com Databricks	Data Science with Databricks for Data Analysts	40	https://www.coursera.org/specializations/data-science-with-databricks-for-data-analysts?=
DeepLearning.AI TensorFlow Developer Professional Certificate	DeepLearning.AI TensorFlow Developer	80	https://www.coursera.org/professional-certificates/tensorflow-in-practice?=
Ciência de Dados da IBM	O que é ciência de dados?	10	https://www.coursera.org/learn/what-is-datascience-pt?=
	Tools for Data Science	20	https://www.coursera.org/learn/open-source-tools-for-data-science?=



**GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO**
*Secretaria da Ciência, Tecnologia,
Inovação e Educação Profissional*

	Data Science Methodology	8	https://www.coursera.org/learn/data-science-methodology?=
	Python for Data Science, AI & Development	21	https://www.coursera.org/learn/python-for-applied-data-science-ai?=
Natural Language Processing Specialization	Natural Language Processing with Classification and Vector Spaces	34	https://www.coursera.org/learn/classification-vector-spaces-in-nlp?=
	Natural Language Processing with Probabilistic Models	31	https://www.coursera.org/learn/probabilistic-models-in-nlp?=
	Natural Language Processing with Sequence Models	24	https://www.coursera.org/learn/sequence-models-in-nlp?=
Tecnologia Blockchain	Blockchain Basics	16	https://www.coursera.org/learn/blockchain-basics?=
	Smart Contracts	17	https://www.coursera.org/learn/smart-contracts?=
	Decentralized Applications (Dapps)	18	https://www.coursera.org/learn/decentralized-apps-on-blockchain?=
	Blockchain Platforms	16	https://www.coursera.org/learn/blockchain-platforms?=
	Introduction to Containers w/ Docker, Kubernetes & OpenShift	13	https://www.coursera.org/learn/ibm-containers-docker-kubernetes-openshift?=
Formação Básica em Oracle	Oracle Database Foundations	12	https://www.coursera.org/learn/introduction-to-oracle-sql?=
	Oracle SQL Basics	7	https://www.coursera.org/learn/oracle-sql-basics?=
	Oracle Database Platform	6	https://www.coursera.org/learn/oracle-database-platform?=



GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria da Ciência, Tecnologia,
Inovação e Educação Profissional

	Enterprise Systems	8	https://www.coursera.org/learn/enterprise-systems?
	IT Infrastructure and Emerging Trends	8	https://www.coursera.org/learn/it-infrastructure-and-emerging-trends?=
	Access Controls	15	https://www.coursera.org/learn/access-control-sscp?=
	Segurança de TI: defesa contra as artes negras digitais	28	https://www.coursera.org/learn/it-security-pt?=
	NIST DoD RMF	4	https://www.coursera.org/learn/nist-dod-rmf?=
	Integração e Cibersegurança entre os Sistemas de Informação	27	https://www.coursera.org/learn/integracao-e-ciberseguranca-entre-os-sistemas-de-informacao?=
	What is Compliance?	11	https://www.coursera.org/learn/what-is-compliance
	Liderança Inclusiva e Inovação	32	https://www.coursera.org/learn/lideranca-inclusiva-e-inovacao?=
	Criatividade e Inovação Organizacional	32	https://www.coursera.org/learn/criatividade-e-inovacao-organizacional?=
	Diversidade e Inovação na Prática: Casos de Sucesso	31	https://www.coursera.org/learn/diversidade-e-inovacao-na-pratica-casos-de-sucesso?=
	Gestão de Operações	19	https://www.coursera.org/learn/gestao-de-operacoes?=
	Gerenciamento de Serviços de TI	31	https://www.coursera.org/learn/gerenciamento-de-servicos-de-ti?=
	ITIL 4 Exam Preparation	18	https://www.coursera.org/learn/itil-4-exam-preparation?=



GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO
*Secretaria da Ciência, Tecnologia,
Inovação e Educação Profissional*

Information Systems Auditing, Controls and Assurance	9	https://www.coursera.org/learn/information-systems-audit?=
Liderança Inclusiva e Inovação	32	https://www.coursera.org/learn/lideranca-inclusiva-e-inovacao?=
Desenvolvimento do Líder	23	https://www.coursera.org/learn/desenvolvimento-do-lider?=
Negociações de sucesso: estratégias e habilidades essenciais (em Português)	12	https://www.coursera.org/learn/negociacao?=
Design Research para Estratégia e Inovação	25	https://www.coursera.org/learn/design-research-para-estrategia-e-inovacao?=
Estratégia de Negócios	35	https://www.coursera.org/learn/estrategia-de-negocios
Liderança Estratégica	33	https://www.coursera.org/learn/lideranca-estrategica?=
Managing an Agile Team	11	https://www.coursera.org/learn/uva-darden-agile-team-management?=
Use Automation in Trello	2	https://www.coursera.org/projects/use-automation-trello?=
Project Management among Multiple Organizations with Trello	2	https://www.coursera.org/projects/project-management-multiple-organizations-trello?=
Trello for Beginners	2	https://www.coursera.org/projects/trello-for-beginners?=
Build a Product Management Plan Framework in Trello	1	https://www.coursera.org/projects/build-product-management-plan-framework-trello?=



GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO
*Secretaria da Ciência, Tecnologia,
Inovação e Educação Profissional*

	Iniciando e planejando projetos	7	https://www.coursera.org/learn/project-planning-pt?=
	Turning Point: Estratégia, Liderança e Gestão de Mudanças	45	https://www.coursera.org/learn/turning-point-estrategia-lideranca-e-gestao-de-mudancas?=
	Planejamento Estratégico e Finanças Estratégicas	26	https://www.coursera.org/learn/planejamento-estrategico-e-financas-estrategicas?=
	Gerenciamento de projetos Agile	22	https://www.coursera.org/learn/gerenciamento-de-projetos-agile?=
	Princípios de Desenvolvimento Ágil de Software	17	https://www.coursera.org/learn/principios-de-desenvolvimento-agil-de-software?=
	Inove na gestão de equipes e negócios: O crescimento da empresa	12	https://www.coursera.org/learn/gestao-equipes-negocios?=
	Agile Software Development	12	https://www.coursera.org/learn/agile-software-development?=
	Lean Software Development	10	https://www.coursera.org/learn/lean-software-development?=
	Reviews & Metrics for Software Improvements	8	https://www.coursera.org/learn/reviews-and-metrics-for-software-improvements?=
	Agile Meets Design Thinking	9	https://www.coursera.org/learn/uva-darden-getting-started-agile?=
	Fundamentos do gerenciamento de projetos	15	https://www.coursera.org/learn/fundamentos-do-gerenciamento-de-projetos?=



GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria da Ciência, Tecnologia,
Inovação e Educação Profissional

	Início do projeto: Como começar um projeto bem-sucedido	19	https://www.coursera.org/learn/inicio-do-projeto-como-comecar-um-projeto-bem-sucedido?=
	Planejamento de projetos: Como reunir tudo	25	https://www.coursera.org/learn/planejamento-de-projetos-como-reunir-tudo?=
	Execução do projeto: Como executar o projeto	23	https://www.coursera.org/learn/execucao-do-projeto-como-executar-o-projeto?=
	Projeto final: Aplicação do gerenciamento de projetos no mundo real	32	https://www.coursera.org/learn/projeto-final-aplicacao-do-gerenciamento?=
	Iniciação e Planejamento de Projetos	7	https://www.coursera.org/learn/projeto-aplicado?=
	Orçamento e Cronograma de Projetos	5	https://www.coursera.org/learn/orcamento-cronograma-de-projetos?=
	Gestão de Riscos e de Mudanças em Projetos	5	https://www.coursera.org/learn/riscos-mudancas-em-projetos?=
Coleção Microsoft Azure	Windows Server Management and Security	12	https://www.coursera.org/learn/windows-server-management-security?
	Introdução à base de dados relacionais e SQL	1	https://www.coursera.org/projects/introducao-a-base-de-dados-relacionais-sql?
	Create Serverless Applications	18	https://www.coursera.org/learn/create-serverless-applications?
	Connect Your Services with Microsoft Azure Service Bus	10	https://www.coursera.org/learn/connect-your-services-with-microsoft-azure-service-bus?
	Data Storage in Microsoft Azure for Associate Developers	16	https://www.coursera.org/learn/data-storage-microsoft-azure-developers?



**GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO**
*Secretaria da Ciência, Tecnologia,
Inovação e Educação Profissional*

Deploy a website with Azure Virtual Machines	9	https://www.coursera.org/learn/deploy-a-website-with-azure-virtual-machines?
Manage Resources in Azure	11	https://www.coursera.org/learn/manage-resources-azure?
Deploy a website to Azure with Azure App Service	9	https://www.coursera.org/learn/deploy-a-website-to-azure-with-azure-app-service?
Microsoft Azure for Data Engineering	6	https://www.coursera.org/learn/microsoft-azure-dp-203-data-engineering?
Data Storage in Microsoft Azure	16	https://www.coursera.org/learn/data-storage-microsoft-azure?
Data Integration with Microsoft Azure Data Factory	16	https://www.coursera.org/learn/azure-data-factory-data-integration?
Introduction to Microsoft Azure Synapse Analytics	8	https://www.coursera.org/learn/introduction-to-microsoft-azure-synapse-analytics?
Data Warehousing with Microsoft Azure Synapse Analytics	15	https://www.coursera.org/learn/data-warehousing-with-microsoft-azure-synapse-analytics?
Data Engineering with MS Azure Synapse Apache Spark Pools	7	https://www.coursera.org/learn/data-engineering-with-ms-azure-synapse-apache-spark-pools?
Operational Analytics with Microsoft Azure Synapse Analytics	12	https://www.coursera.org/learn/operational-analytics-with-microsoft-azure-synapse-analytics?
Microsoft Azure Databricks for Data Engineering	22	https://www.coursera.org/learn/microsoft-azure-databricks-for-data-engineering?



**GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO**
*Secretaria da Ciência, Tecnologia,
Inovação e Educação Profissional*

	Azure Data Lake Storage Gen2 and Data Streaming Solution	9	https://www.coursera.org/learn/azure-data-lake-storage-gen2-and-data-streaming-solution?
	Linux Server Management and Security	13	https://www.coursera.org/learn/linux-server-management-security?
	Operating Systems and You: Becoming a Power User	33	https://www.coursera.org/learn/os-power-user?
	Sistemas Operacionais e Você: Tornando-se um Usuário Avançado	34	https://www.coursera.org/learn/sistemas-operacionais?
	Interagir com sistemas operativos	35	https://www.coursera.org/learn/os-power-user-pt?
	Secure Networked System with Firewall and IDS	9	https://www.coursera.org/learn/secure-networked-system-with-firewall-ids?
	The Unix Workbench	19	https://www.coursera.org/learn/unix?
	Linux for Developers	19	https://www.coursera.org/learn/linux-for-developers?
	DDoS Attacks and Defenses	15	https://www.coursera.org/learn/ddos-attacks-and-defense?
	Hacking and Patching	15	https://www.coursera.org/learn/hacking-patching?
	Troubleshooting and Debugging Techniques	16	https://www.coursera.org/learn/troubleshooting-debugging-techniques?
Coleção Cisco	Introduction to Networks and Cisco Devices	2	https://www.coursera.org/projects/cna-introduction-networks-cisco-devices?
	Configure VLANs on Cisco Switches	2	https://www.coursera.org/projects/configure-vlans-cisco-switches?



**GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO**
*Secretaria da Ciência, Tecnologia,
Inovação e Educação Profissional*

	Routing Protocols Fundamentals using Cisco Packet Tracer	1	https://www.coursera.org/projects/routing-protocols-fundamentals?
	Securing Cisco Switches with Port Security	2	https://www.coursera.org/projects/securing-cisco-switches-port-security?
	Build a Small Simulated Network With Cisco Packet Tracker	1	https://www.coursera.org/projects/build-a-small-simulated-network?
	How to Secure your Network Device using Cisco Packet Tracer	1	https://www.coursera.org/projects/how-to-secure-your-network-devices?
	Configure Standard Access Lists on Cisco Routers	2	https://www.coursera.org/projects/configure-standard-acl-cisco-routers?
	How to configure VLAN's using cisco packet tracer	1	https://www.coursera.org/projects/how-to-configure-vlans-using-cisco-packet-tracer?
Análise de Dados	Big Data Modeling and Management Systems	13	https://www.coursera.org/learn/big-data-management?
	Big Data Integration and Processing	18	https://www.coursera.org/learn/big-data-integration-processing?
	Google Cloud Platform Big Data and Machine Learning Fundamentals em Português Brasileiro	12	https://www.coursera.org/learn/gcp-big-data-ml-fundamentals-br?
	Introdução ao Big Data	16	https://www.coursera.org/learn/introducao-big-data?
	Introdução à Ciência e Engenharia de Dados	31	https://www.coursera.org/learn/introducao-a-ciencia-e-engenharia-de-dados?



GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO
*Secretaria da Ciência, Tecnologia,
Inovação e Educação Profissional*

	Cloud Data Engineering	17	https://www.coursera.org/learn/cloud-data-engineering-duke?
	Introduction to Data Engineering	14	https://www.coursera.org/learn/introduction-to-data-engineering?
	Microsoft Azure for Data Engineering	6	https://www.coursera.org/learn/microsoft-azure-dp-203-data-engineering?
	Microsoft Azure Databricks for Data Engineering	22	https://www.coursera.org/learn/microsoft-azure-databricks-for-data-engineering?
	Preparing for the Google Cloud Professional Data Engineer Exam em Português Brasileiro	7	https://www.coursera.org/learn/preparing-cloud-professional-data-engineer-exam-br?
	Linux and Bash for Data Engineering	22	https://www.coursera.org/learn/linux-and-bash-for-data-engineering-duke?
	Machine Learning: Regression	22	https://www.coursera.org/learn/ml-regression
	Machine Learning: Classification	21	https://www.coursera.org/learn/ml-classification
	Machine Learning: Clustering & Retrieval	17	https://www.coursera.org/learn/ml-clustering-and-retrieval?=
	Launching into Machine Learning em Português Brasileiro	20	https://www.coursera.org/learn/launching-machine-learning-br?=
	Google Cloud Product Fundamentals em Português Brasileiro	5	https://www.coursera.org/learn/google-cloud-product-fundamentals-br?=
	Machine Learning for All	22	https://www.coursera.org/learn/uol-machine-learning-for-all?=



GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO
*Secretaria da Ciência, Tecnologia,
Inovação e Educação Profissional*

	Business Analytics for Decision Making	9	https://www.coursera.org/learn/business-analytics-decision-making?=
	Data Analysis with Python	14	https://www.coursera.org/learn/data-analysis-with-python?=
	Introduction to Data Analysis Using Excel	20	https://www.coursera.org/learn/excel-data-analysis?=
	Building Resilient Streaming Analytics Systems on GCP em Português Brasileiro	12	https://www.coursera.org/learn/streaming-analytics-systems-gcp-br?=
	Analisar os dados para responder às perguntas	26	https://www.coursera.org/learn/analisar-os-dados-para-responder-as-perguntas?=
	Introduction to Artificial Intelligence (AI)	11	https://www.coursera.org/learn/introduction-to-ai?=
	Fundamentos de Inteligência Artificial para Finanças	28	https://www.coursera.org/learn/fundamentos-de-inteligencia-artificial-para-financas?=
	Artificial Intelligence Algorithms Models and Limitations	8	https://www.coursera.org/learn/ai-algorithm-limitations?=
	Fundamentos de Inteligência Artificial em Marketing	28	https://www.coursera.org/learn/fundamentos-de-inteligencia-artificial-em-marketing?=
Cibersegurança	Inteligência Artificial para Logística	33	https://www.coursera.org/learn/inteligencia-artificial-para-logistica?=
	Cyber Incident Response	16	https://www.coursera.org/specializations/cyber-incident-response?=
	Stages of Incident Response	5	https://www.coursera.org/learn/stages-of-incident-response?=



GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO
*Secretaria da Ciência, Tecnologia,
Inovação e Educação Profissional*

	Technical Deep Dive with Incident Response Tools	5	https://www.coursera.org/learn/technical-deep-dive-with-incident-response-tools?=
	Hacking and Patching	15	https://www.coursera.org/learn/hacking-patching?=
	Managing Cybersecurity Incidents and Disasters	15	https://www.coursera.org/learn/managing-cybersecurity-incidents-and-disasters?=
	Cybersecurity Awareness and Innovation	7	https://www.coursera.org/learn/cybersecurity?=
	Introduction to Cybersecurity Tools & Cyber Attacks	20	https://www.coursera.org/learn/introduction-cybersecurity-cyber-attacks?=
	Cybersecurity Roles, Processes & Operating System Security	15	https://www.coursera.org/learn/cybersecurity-roles-processes-operating-system-security?=
	Penetration Testing, Incident Response and Forensics	17	https://www.coursera.org/learn/ibm-penetration-testing-incident-response-forensics?=
	In the Trenches: Security Operations Center	11	https://www.coursera.org/learn/in-the-trenches-security-operations-center?=
	Design and Analyze Secure Networked Systems	17	https://www.coursera.org/learn/design-secure-networked-systems?=
	Basic Cryptography and Programming with Crypto API	17	https://www.coursera.org/learn/basic-cryptography-and-crypto-api?=
	Secure Networked System with Firewall and IDS	9	https://www.coursera.org/learn/secure-networked-system-with-firewall-ids?=
	Os vários elementos das redes informáticas	34	https://www.coursera.org/learn/computer-networking-pt-pt?=



GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO
*Secretaria da Ciência, Tecnologia,
Inovação e Educação Profissional*

	Cybersecurity Compliance Framework & System Administration	16	https://www.coursera.org/learn/cyber-security-compliance-framework-system-administration?=
	Network Security & Database Vulnerabilities	14	https://www.coursera.org/learn/network-security-database-vulnerabilities?=
	Cyber Threat Intelligence	28	https://www.coursera.org/learn/ibm-cyber-threat-intelligence?=
	Cybersecurity Capstone: Breach Response Case Studies	16	https://www.coursera.org/learn/ibm-cybersecurity-breach-case-studies?=
	IBM Cybersecurity Analyst Assessment	4	https://www.coursera.org/learn/ibm-cybersecurity-analyst-assessment?=
	Segurança de TI: Defesa Contra as Artes Obscuras do Mundo Digital	26	https://www.coursera.org/learn/seguranca-de-it?=
Segurança da Informação	Os vários elementos das redes informáticas	34	https://www.coursera.org/learn/computer-networking-pt-pt?=
	Essential Cloud Infrastructure: Foundation em Português Brasileiro	7	https://www.coursera.org/learn/gcp-infrastructure-foundation-br?
	Segurança e Usabilidade	12	https://www.coursera.org/learn/usable-security?
	Cybersecurity and the X-Factor	12	https://www.coursera.org/learn/cyber-security-and-x-factor?
	Preparar os Dados para Exploração	22	https://www.coursera.org/learn/preparing-os-dados-para-exploracao?
	Estrutura e Funcionamento das Redes de Computadores	25	https://www.coursera.org/learn/redes-computadores?



GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO
*Secretaria da Ciência, Tecnologia,
Inovação e Educação Profissional*

Segurança de TI: Defesa Contra as Artes Obscuras do Mundo Digital	26	https://www.coursera.org/learn/seguranca-de-it?=
Maturing Risk Management	7	https://www.coursera.org/learn/sscp-4th-ed-course-8?
Networking and Security Architecture with VMware NSX	20	https://www.coursera.org/learn/networking-security-architecture-vmware-nsx?
Segurança cibernética e seus dez domínios de atuação	24	https://www.coursera.org/learn/cyber-security-domain
Cryptography	7	https://www.coursera.org/learn/cryptography-sscp
Networks and Communications Security	9	https://www.coursera.org/learn/network-security-communications-sscp?
Access Controls	15	https://www.coursera.org/learn/access-control-sscp?
Security Operations and Administration	16	https://www.coursera.org/learn/security-operations-administration-sscp?
Identifying, Monitoring, and Analyzing Risk and Incident Response and Recovery	23	https://www.coursera.org/learn/incident-response-recovery-risks-sscp?
Systems and Application Security	17	https://www.coursera.org/learn/systems-application-security-sscp?
Design and Analyze Secure Networked Systems	17	https://www.coursera.org/learn/design-secure-networked-systems?=
Proactive Computer Security	11	https://www.coursera.org/learn/proactive-computer-security?



GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO
*Secretaria da Ciência, Tecnologia,
Inovação e Educação Profissional*

	Exploiting and Securing Vulnerabilities in Java Applications	24	https://www.coursera.org/learn/exploiting-securing-vulnerabilities-java-applications?
Data Engineering on Microsoft Azure DP-203	Microsoft Azure for Data Engineering	6	https://www.coursera.org/learn/microsoft-azure-dp-203-data-engineering?
	Data Storage in Microsoft Azure for Associate Developers	16	https://www.coursera.org/learn/data-storage-microsoft-azure-developers?
	Data Integration with Microsoft Azure Data Factory	16	https://www.coursera.org/learn/azure-data-factory-data-integration?
	Introduction to Microsoft Azure Synapse Analytics	8	https://www.coursera.org/learn/introduction-to-microsoft-azure-synapse-analytics?
	Data Warehousing with Microsoft Azure Synapse Analytics	15	https://www.coursera.org/learn/data-warehousing-with-microsoft-azure-synapse-analytics?
	Operational Analytics with Microsoft Azure Synapse Analytics	12	https://www.coursera.org/learn/operational-analytics-with-microsoft-azure-synapse-analytics?
	Data Engineering with MS Azure Synapse Apache Spark Pools	7	https://www.coursera.org/learn/data-engineering-with-ms-azure-synapse-apache-spark-pools?
	Operational Analytics with Microsoft Azure Synapse Analytics	12	https://www.coursera.org/learn/operational-analytics-with-microsoft-azure-synapse-analytics?
	Microsoft Azure Databricks for Data Engineering	22	https://www.coursera.org/learn/microsoft-azure-databricks-for-data-engineering?
	Azure Data Lake Storage Gen2 and Data Streaming Solution	9	https://www.coursera.org/learn/azure-data-lake-storage-gen2-and-data-streaming-solution?



**GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO**
*Secretaria da Ciência, Tecnologia,
Inovação e Educação Profissional*

	Prepare for DP-203: Data Engineering on Microsoft Azure Exam	6	https://www.coursera.org/learn/micro-soft-dp-203-practice-exam?
Data Science on Microsoft Azure DP-100	Create Machine Learning Models in Microsoft Azure	13	https://www.coursera.org/learn/create-machine-learning-models-in-microsoft-azure?
	Microsoft Azure Machine Learning for Data Scientists	11	https://www.coursera.org/learn/micro-soft-azure-machine-learning-for-data-scientist?
	Build and Operate Machine Learning Solutions with Azure	31	https://www.coursera.org/learn/build-and-operate-machine-learning-solutions-with-azure?
	Perform data science with Azure Databricks	26	https://www.coursera.org/learn/perfor-m-data-science-with-azure-databricks?
	Prepare for DP-100: Data Science on Microsoft Azure Exam	9	https://www.coursera.org/learn/prepa-re-for-dp-100-design-a-data-science-solution-on-azure?
Developing Solutions for Microsoft Azure AZ-204	Create Serverless Applications	18	https://www.coursera.org/learn/create-serverless-applications?
	Connect Your Services with Microsoft Azure Service Bus	10	https://www.coursera.org/learn/conne-ct-your-services-with-microsoft-azure-service-bus?
	Data Storage in Microsoft Azure for Associate Developers	16	https://www.coursera.org/learn/data-storage-microsoft-azure-developers?
	Deploy a website with Azure Virtual Machines	9	https://www.coursera.org/learn/deplo-y-a-website-with-azure-virtual-machines?
	Manage Resources in Azure	11	https://www.coursera.org/learn/mana-ge-resources-azure?



**GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO**
*Secretaria da Ciência, Tecnologia,
Inovação e Educação Profissional*

	Deploy a website to Azure with Azure App Service	9	https://www.coursera.org/learn/deploy-a-website-to-azure-with-azure-app-service?
	Secure your Cloud Data	9	https://www.coursera.org/learn/secure-your-cloud-data?
	Prepare for AZ-204: Developing Solutions for Microsoft Azure	7	https://www.coursera.org/learn/az-204-developing-solutions-for-microsoft-azure?
Microsoft Azure AI Fundamentals AI-900	Artificial Intelligence on Microsoft Azure	4	https://www.coursera.org/learn/artificial-intelligence-microsoft-azure?
	Microsoft Azure Machine Learning	11	https://www.coursera.org/learn/microsoft-azure-machine-learning?
	Computer Vision in Microsoft Azure	8	https://www.coursera.org/learn/computer-vision-microsoft-azure?
	Natural Language Processing in Microsoft Azure	8	https://www.coursera.org/learn/nlp-microsoft-azure?
	Preparing for AI-900: Microsoft Azure AI Fundamentals exam	10	https://www.coursera.org/learn/microsoft-ai-900-exam-prep?
Microsoft Azure Data Fundamentals DP-900	Explore Core Data Concepts in Microsoft Azure	9	https://www.coursera.org/learn/explore-core-data-concepts-microsoft-azure?
	Microsoft Azure SQL	7	https://www.coursera.org/learn/microsoft-azure-sql?
	Microsoft Azure Cosmos DB	11	https://www.coursera.org/learn/microsoft-azure-cosmos-db?
	Modern Data Warehouse Analytics in Microsoft Azure	4	https://www.coursera.org/learn/data-warehouse-analytics-microsoft-azure?



GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO
*Secretaria da Ciência, Tecnologia,
Inovação e Educação Profissional*

	Preparing for DP-900: Microsoft Azure Data Fundamentals Exam	6	https://www.coursera.org/learn/microsoft-dp-900-exam-prep?=
Microsoft Azure Fundamentals AZ-900	Introduction to Microsoft Azure Cloud Services	10	https://www.coursera.org/learn/microsoft-azure-cloud-services?=
	Microsoft Azure Management Tools and Security Solutions	9	https://www.coursera.org/learn/microsoft-azure-management-security?=
	Microsoft Azure Services and Lifecycles	7	https://www.coursera.org/learn/microsoft-azure-services-lifecycles?=
	Preparing for the AZ-900 Microsoft Azure Fundamentals Exam	6	https://www.coursera.org/learn/az-900-exam-prep?=

VIII - Programa Game Design e Cibersegurança - 200 vagas

Coleção	Cursos	Carga Horária	Link do curso
Programação e Games	Intro to AR/VR/MR/XR: Technologies, Applications & Issues	28	https://www.coursera.org/learn/intro-augmented-virtual-mixed-extended-reality-technologies-applications-issues?
	Aprendizagem automática com Pytho	12	https://www.coursera.org/learn/machine-learning-with-python
	Getting Started with Power BI Desktop	02	https://www.coursera.org/projects/power-bi-desktop
	Game Design and Development with Unity 202	60	https://www.coursera.org/specializations/game-design-and-development?
	C++ Programming for Unreal Game Development	64	https://www.coursera.org/specializations/cplusplusunrealgamedevelopment?



GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO
*Secretaria da Ciência, Tecnologia,
Inovação e Educação Profissional*

	Aprendizagem Automática	12	https://www.coursera.org/learn/machine-learning-with-python
	BI Foundations with SQL, ETL and Data Warehousing	80	https://www.coursera.org/specializations/bi-foundations-sql-etl-data-warehouse
Design para Games	Scrum Team Building Using Games and Interactive Tools	1,5	https://www.coursera.org/projects/scrum-team-building-using-games-interactive-tools?=
	Serious Gaming	9	https://www.coursera.org/learn/serious-gaming?=
	Introduction to Learning Transfer and Life Long Learning (3L)	6	https://www.coursera.org/learn/intro-learning-transfer?=
	Introdução ao design de jogos	6	https://www.coursera.org/learn/game-design
	Design de jogos: arte e conceitos	48	https://www.coursera.org/specializations/game-design?
	Art for Games	48	https://www.coursera.org/specializations/art-for-games?
	Design e Criação de Jogos Digitais	64	https://www.coursera.org/specializations/disenho-videojuegos?
	Design gráfico	72	https://www.coursera.org/specializations/graphic-design?
Internet das Coisas e Cibersegurança	A plataforma Raspberry Pi e programação Python para o Raspberry Pi	11	https://www.coursera.org/learn/raspberry-pi-platform?
	Interface com o Raspberry Pi	11	https://www.coursera.org/learn/raspberry-pi-interface?
	Interface com o Arduino	11	https://www.coursera.org/learn/interface-with-arduino?



GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO
*Secretaria da Ciência, Tecnologia,
Inovação e Educação Profissional*

Programming for the Internet of Things Project	6	https://www.coursera.org/learn/internet-of-things-project?
Introdução à internet das coisas e a sistemas embarcados	11	https://www.coursera.org/learn/iot?
Principios y Regulaciones de Seguridad de la Información	16	https://www.coursera.org/learn/principios-y-regulaciones-de-seguridad-de-la-informacion?
Cyber Security in Manufacturing	21	https://www.coursera.org/learn/cyber-security-manufacturing?
Segurança de TI: defesa contra as artes negras digitais	28	https://www.coursera.org/learn/it-security-pt?
Seguridad en la red	16	https://www.coursera.org/learn/seguridad-en-la-red?
Vulnerabilidades y pruebas de penetración	18	https://www.coursera.org/learn/vulnerabilidades-y-pruebas-de-penetracion?
Estrutura e Funcionamento das Redes de Computadores	24	https://www.coursera.org/learn/redes-computadores?
Administração de Sistemas e Serviços de Infraestrutura de TI	26	https://www.coursera.org/learn/administracao-de-sistemas-servicos-infraestrutura-ti?
Gerenciamento de Serviços de TI	30	https://www.coursera.org/learn/gerenciamento-de-servicos-de-ti?
Integração e Cibersegurança entre os Sistemas de Informação	27	https://www.coursera.org/learn/integracao-e-ciberseguranca-entre-os-sistemas-de-informacao?
Ciberseguridad	48	https://www.coursera.org/specializations/ciberseguridad



GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO
*Secretaria da Ciência, Tecnologia,
Inovação e Educação Profissional*

IX - Programa Educação e Formação Musical - 100 vagas

Coleção	Cursos	Carga Horária aproximada	Link do curso
Teoria e Gêneros Musicais	The Technology of Music Production	19	https://www.coursera.org/learn/technology-of-music-production?
	The Art of Music Production	14	https://www.coursera.org/learn/producing-music?
	Music Production Capstone	9	https://www.coursera.org/learn/music-production-capstone?
	Getting Started With Music Theory	13	https://www.coursera.org/learn/music-theory?
	Approaching Music Theory: Melodic Forms and Simple Harmony	22	https://www.coursera.org/learn/melodic-forms-simple-harmony?
	Princípios Básicos para Ensaaios de Grupos Musicais	21	https://www.coursera.org/learn/music-ensembles
	Ensino de violino e viola: criando bases sólidas	12	https://www.coursera.org/learn/teach-violin-lessons
	The Piano Sonata: Russian and 20th-21st Century Composers	13	https://www.coursera.org/learn/piano-sonata-russian-20-21-century-composers?



GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO
*Secretaria da Ciência, Tecnologia,
Inovação e Educação Profissional*

	Desenvolvendo sua musicalidade	15	https://www.coursera.org/learn/desenvolvendo-musicalidade?
	Introducción a la producción musical	19	https://www.coursera.org/learn/produccion-musical?
	A tecnologia da produção musical	17	https://www.coursera.org/learn/tecnologia-producao-musical?
	O Músico Contemporâneo	60	https://www.coursera.org/specializations/musico-contmporaneo?
	PRINCÍPIOS GERAIS DA TÉCNICA DO VIOLINO E DA VIOLA DE ARCO	2	https://www.coursera.org/learn/tecnica-violino-viola?
	The Technology of Music Production	19	https://www.coursera.org/learn/technology-of-music-production?
	Introdução à música clássica	65	https://www.coursera.org/learn/introclassicalmusic?
	The Piano Sonata: Origins to Mozart	10	https://www.coursera.org/learn/piano-sonata-origins-to-mozart?
	A História do Rock, Parte 1	13	https://www.coursera.org/learn/history-of-rock?
	A História do Rock, Parte 2	12	https://www.coursera.org/learn/history-of-rock-2
	The Blues: Understanding and Performing an American Art Form	11	https://www.coursera.org/learn/the-blues?



**GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO**
*Secretaria da Ciência, Tecnologia,
Inovação e Educação Profissional*

	So You Think You Know Tango?	5	https://www.coursera.org/learn/tango?
Música e Sociedade	Creativity And Entrepreneurship	8	https://www.coursera.org/learn/creativity-entrepreneurship
	The Importance and Power of Music in our Society	19	https://www.coursera.org/learn/importance-power-music-our-society?
	Entendo a indústria da música: quanto vale a música?	18	https://www.coursera.org/learn/musicbiz?
	Música e ação social	25	https://www.coursera.org/learn/music-and-social-action?
	Today's Music Industry	14	https://www.coursera.org/learn/music-industry?
	Perspectivas de música colaborativa	8	https://www.coursera.org/learn/perspectivas-musica-colaborativa?
	ART of the MOOC: Activismo y Movimientos Sociales	15	https://www.coursera.org/learn/activismo-movimientos-sociales?
	Understanding the Music Business: What is Music Worth?	18	https://www.coursera.org/learn/musicbiz?
	Um novo mundo, um novo mapa: GPS para a Indústria da Música	14	https://www.coursera.org/learn/music-industry?
Composição Musical	The Singer Songwriter	80	https://www.coursera.org/specializations/singer-songwriter?
	Improvisação no Jazz	11	https://www.coursera.org/learn/improvisacao-no-jazz?
	Compondo como Mozart: Uma Introdução à Composição de Música Clássica	15	https://www.coursera.org/learn/classical-composition
	Produção final do músico moderno	15	https://www.coursera.org/learn/classical-composition



GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO
*Secretaria da Ciência, Tecnologia,
Inovação e Educação Profissional*

	Composición de canciones	23	https://www.coursera.org/learn/composicion-canciones?
	Composição: Escrevendo a letra	12	https://www.coursera.org/learn/composicao-escrevendo-letra?
	O músico moderno	9	https://www.coursera.org/specializations/musico-moderno?
	Escreva Como Mozart: Uma Introdução à Composição de Música Clássica	15	https://www.coursera.org/learn/classical-composition
Música, História, Arte e Educação	The DIY Musician	60	https://www.coursera.org/specializations/diy-musician?
	Music as Biology: What We Like to Hear and Why	17	https://www.coursera.org/learn/music-as-biology?
	The Place of Music in 21st Century Education	22	https://www.coursera.org/learn/music-education?
	Intimacy of Creativity: Entering the Minds of Composers	5	https://www.coursera.org/learn/intimacy-creativity-entering-minds-composers
	The Beauty of Kunqu Opera	9	https://www.coursera.org/learn/kunqu-opera?
	Arte moderna e novas ideias	13	https://www.coursera.org/learn/modern-art-ideas?=
	Richard Schechner's Introduction to Performance Studies	25	https://www.coursera.org/learn/richard-schechners-introduction-to-performance-studies?=
	O sul da América: história, música e arte	7	https://www.coursera.org/learn/the-south
	Music Education for Teachers	60	https://www.coursera.org/specializations/music-education?
	Modern and Contemporary Art and Design	56	https://www.coursera.org/specializations/modern-contemporary-art-design?
	Memoir and Personal Essay: Write About Yourself	32	https://www.coursera.org/specializations/memoir-personal-essay?



GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO
*Secretaria da Ciência, Tecnologia,
Inovação e Educação Profissional*

	Historia del Arte: Del Arte Prehistórico al Renacimiento	16	https://www.coursera.org/learn/historia-arte-prehistorico-renacimiento?
	Historia del Arte: Del Barroco al Arte Posmoderno	14	https://www.coursera.org/learn/historia-arte-barroco-posmoderno?
	ART of the MOOC: Arte Público y Pedagogía	19	https://www.coursera.org/learn/arte-publico-pedagogia?
	Modern Art & Ideas	14	https://www.coursera.org/learn/modern-art-ideas?=&
Exploring Beethoven's Sonatas	Explorando as Sonatas para Piano de Beethoven	18	https://www.coursera.org/learn/beethoven-piano-sonatas
	Exploring Beethoven's Piano Sonatas Part 2	8	https://www.coursera.org/learn/exploring-beethoven-piano-sonatas-2
	Exploring Beethoven's Piano Sonatas Part 3	7	https://www.coursera.org/learn/exploring-beethoven-piano-sonatas-3
	Exploring Beethoven's Piano Sonatas Part 4	5	https://www.coursera.org/learn/exploring-beethoven-piano-sonatas-4
	Exploring Beethoven's Piano Sonatas Part 5	7	https://www.coursera.org/learn/exploring-beethoven-piano-sonatas-5
	Exploring Beethoven's Piano Sonatas Part 6	6	https://www.coursera.org/learn/exploring-beethoven-piano-sonatas-6
	The Piano Sonata: Beethoven and the Romantics	12	https://www.coursera.org/learn/piano-sonata-beethoven-to-romantics?
	Exploring Piano Literature: The Piano Sonata	36	https://www.coursera.org/specializations/exploring-piano-literature

X - Programa Desenvolvimento e Análise de Dados - 150 vagas



GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO
*Secretaria da Ciência, Tecnologia,
Inovação e Educação Profissional*

Coleção	Cursos	Carga Horária	Link
Programa Desenvolvimento e Análise de Dados	Análise de Dados - Google	240	https://www.coursera.org/professional-certificates/analise-de-dados-do-google?
	Data Science: Foundations using R	160	https://www.coursera.org/specializations/data-science-foundations-r?
	Certificado Profissional IBM Full Stack Software Developer	160	https://www.coursera.org/professional-certificates/ibm-full-stack-cloud-developer?
	Certificado Profissional Desenvolvedor Front-End da Meta (conjunto de 9 cursos)	209	https://www.coursera.org/professional-certificates/meta-front-end-developer?
	Certificado Profissional UX Design Google	240	https://www.coursera.org/professional-certificates/ux-design-do-google



GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO
*Secretaria da Ciência, Tecnologia,
Inovação e Educação Profissional*

	Inferência estatística	54	https://www.coursera.org/learn/statistical-inference
	Modelos Regressivos	53	https://www.coursera.org/learn/regression-models
	Aprendizagem Automática na Prática	08	https://www.coursera.org/learn/practical-machine-learning?
	Desenvolvimento de dados	10	https://www.coursera.org/learn/data-products?
	Ciência de Dados	05	https://www.coursera.org/learn/data-science-project
	Fundamentals of Data Analytics in the Public Sector with R	14	https://www.coursera.org/learn/fundamentals-of-data-analytics-in-the-public-sector-with-r?
	Computational Social Science Methods	11	https://www.coursera.org/learn/computational-social-science-methods?



**GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO**
*Secretaria da Ciência, Tecnologia,
Inovação e Educação Profissional*

	Big Data, Artificial Intelligence, and Ethics	12	https://www.coursera.org/learn/big-data-ai-ethics?
	Análise de Redes Sociais	10	https://www.coursera.org/learn/social-network-analysis?
	Computer Simulations	12	https://www.coursera.org/learn/computer-simulations?
	Computational Social Science Capstone Project	13	https://www.coursera.org/learn/css-capstone?

BRUNO LAMAS SILVA
SECRETARIO DE ESTADO
SECTI - SECTI - GOVES
assinado em 23/03/2023 14:20:29 -03:00



INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO

Documento capturado em 23/03/2023 14:20:30 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por ADILA MARIA PIMENTA BARBOSA (SUBGERENTE QCE-05 - SUBINOV - SECTI - GOVES)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: <https://e-docs.es.gov.br/d/2023-667D56>