

# TÉCNICO EM ADMINISTRAÇÃO

**Perfil profissional:** o Técnico em Administração será habilitado para executar operações administrativas de planejamento, pesquisas, análise e assessoria no que tange à gestão de pessoal, de materiais e produção, de serviços, à gestão financeira, orçamentária e mercadológica. Utilizar sistemas de informação e aplicar conceitos e modelos de gestão em funções administrativas, seja operacionais, de coordenação, de chefia intermediária, seja de direção superior, sob orientação. Elaborar orçamentos, fluxos de caixa e demais demonstrativos financeiros. Elaborar e expedir relatórios e documentos diversos. Auxiliar na elaboração de pareceres e laudos para tomada de decisões.

**Modalidades:** Subsequente ao Ensino Médio / Educação de Jovens e Adultos (EJA)

**Duração do curso:** 03 semestres no Subsequente / 06 semestres na EJA

**Turno:** Manhã - Subsequente / Noite - EJA | **Ingresso:** Semestral

**Mais informações:**

 [poa.ifrs.edu.br](http://poa.ifrs.edu.br)

  [ifrspoa](https://www.instagram.com/ifrspoa)

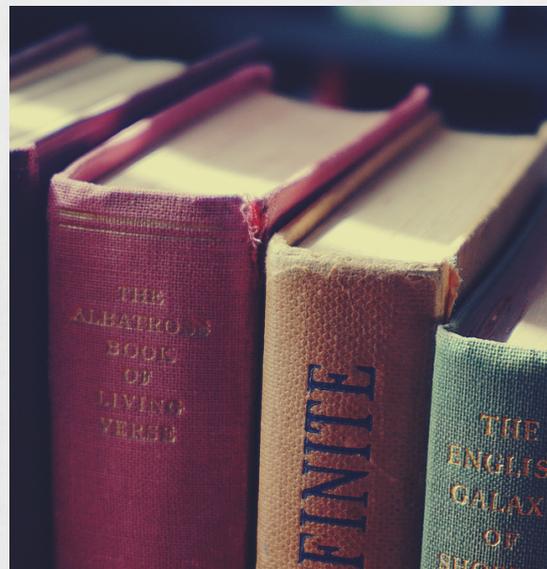
 [bit.ly/IFRSCampusPOA](https://bit.ly/IFRSCampusPOA)



Técnico em  
**ADMINISTRAÇÃO**



**INSTITUTO  
FEDERAL**  
Rio Grande  
do Sul  
Campus  
Porto Alegre



# TÉCNICO EM BIBLIOTECONOMIA

**Perfil profissional:** o Técnico em Biblioteconomia será habilitado para executar atividades técnico-administrativas e socioeducativas relacionadas à rotina de bibliotecas e de centros de documentação e de informação. Organizar e recuperar acervos físicos e virtuais. Atender ao público e orientá-lo. Disseminar e organizar informações em ambientes físicos e virtuais. Executar ações de conservação de documentos. Organizar o espaço físico da biblioteca e/ou centro de informação e o ambiente destinado ao usuário. Desenvolver projetos e ações socioculturais. Colaborar na criação e aplicação de política de desenvolvimento de coleção. Auxiliar no processamento técnico do acervo. Manter e promover intercâmbio bibliográfico com outras unidades congêneres. Auxiliar na divulgação dos produtos e serviços. Realizar disseminação seletiva e ética da informação em meios físicos, virtuais e digitais.

**Modalidade:** Subsequente ao Ensino Médio

**Duração:** 03 semestres | **Turno:** Manhã | **Ingresso:** Semestral

**Mais informações:**

 [poa.ifrs.edu.br](http://poa.ifrs.edu.br)

  [ifrspoa](#)

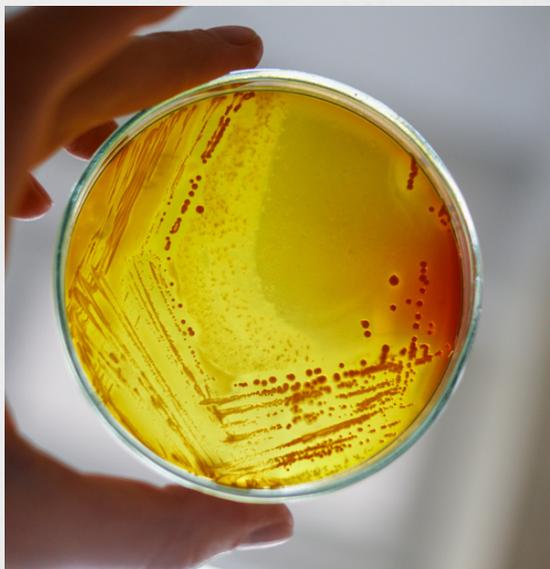
 [bit.ly/IFRSCampusPOA](https://bit.ly/IFRSCampusPOA)



Técnico em  
**BIBLIOTECONOMIA**



**INSTITUTO  
FEDERAL**  
Rio Grande  
do Sul  
Campus  
Porto Alegre



# TÉCNICO EM BIOTECNOLOGIA

**Perfil profissional:** o Técnico em Biotecnologia será habilitado para executar atividades laboratoriais de biotecnologia e biociências; controlar e monitorar processos industriais e laboratoriais da sua área; preparar materiais, meios de cultura, soluções e reagentes; analisar substâncias e materiais biológicos; cultivar in vivo e in vitro microrganismos, células e tecidos animais e vegetais; auxiliar em pesquisas de melhoramento genético; realizar o preparo de amostras dos tecidos animais e vegetais; extrair, replicar e quantificar biomoléculas; realizar a produção de imunobiológicos, vacinas, diluentes, kits de diagnóstico; operar a criação e o manejo de animais de experimentação; controlar a qualidade de matérias-primas, insumos e produtos.

**Modalidade:** Subsequente ao Ensino Médio

**Duração:** 04 semestres | **Turno:** Manhã / Tarde | **Ingresso:** Semestral

**Mais informações:**

 [poa.ifrs.edu.br](http://poa.ifrs.edu.br)

  [ifrspoa](https://www.facebook.com/ifrspoa)

 [bit.ly/IFRSCampusPOA](https://bit.ly/IFRSCampusPOA)



Técnico em  
**BIOTECNOLOGIA**



**INSTITUTO  
FEDERAL**  
Rio Grande  
do Sul  
Campus  
Porto Alegre



# TÉCNICO EM CONTABILIDADE

**Perfil profissional:** o Técnico em Contabilidade é habilitado para executar processos administrativos e contábeis. Classificar documentos contábeis, fiscais e não fiscais. Calcular tributos federais, estaduais e municipais. Prestar atendimento à fiscalização e apresentar documentos, livros e relatórios contábeis. Elaborar planos de determinação das taxas de depreciação e exaustão dos bens materiais e de amortização dos valores imateriais. Ordenar os fatos contábeis por débito e crédito. Apurar haveres, direitos e obrigações legais.

**Modalidade:** Subsequente ao Ensino Médio

**Duração:** 03 semestres | **Turno:** Noite | **Ingresso:** Semestral

**Mais informações:**

 [poa.ifrs.edu.br](http://poa.ifrs.edu.br)

  ifrspoa

 [bit.ly/IFRSCampusPOA](https://bit.ly/IFRSCampusPOA)



Técnico em  
**CONTABILIDADE**



**INSTITUTO  
FEDERAL**  
Rio Grande  
do Sul  
Campus  
Porto Alegre



# TÉCNICO EM INSTRUMENTO MUSICAL

**Perfil profissional:** o Técnico em Instrumento Musical será habilitado para desenvolver atividades de performance artístico-musical, individualmente ou em diversas formações coletivas, utilizando técnicas de execução e interpretação, fundamentadas nos elementos rítmicos, melódicos, harmônicos, estruturais e estéticos da música, a partir de instrumentos específicos; realizar estudos de improvisação musical como prática de investigação, além de técnicas de execução e interpretação de acordo com diversas estéticas artísticas; ler e registrar produtos em texto de linguagem musical.

**Modalidades:** Concomitante ao Ensino Médio / Subsequente ao Ensino Médio

**Duração:** 04 semestres | **Turno:** Tarde | **Ingresso:** Anual

**Instrumentos musicais oferecidos:** flauta doce, flauta transversal, teclado, violão (o estudante deve escolher um para sua formação)

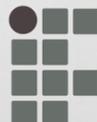
## Mais informações:

 [poa.ifrs.edu.br](http://poa.ifrs.edu.br)

  [ifrspoa](https://www.instagram.com/ifrspoa)

 [bit.ly/IFRSCampusPOA](https://bit.ly/IFRSCampusPOA)

  
Técnico em  
**INSTRUMENTO  
MUSICAL**

  
**INSTITUTO  
FEDERAL**  
Rio Grande  
do Sul  
Campus  
Porto Alegre



# TÉCNICO EM MEIO AMBIENTE

**Perfil profissional:** o Técnico em Meio Ambiente é habilitado para coletar, armazenar e interpretar informações, dados e documentações ambientais. Auxiliar na elaboração, na análise de projetos, nos relatórios e estudos ambientais. Propor medidas para a minimização dos impactos ambientais e para a recuperação de ambientes já degradados. Executar sistemas de gestão ambiental. Organizar programas de educação ambiental com base no monitoramento, na correção e prevenção das atividades antrópicas, na conservação dos recursos naturais através de análises preventivas. Organizar redução, reuso e reciclagem de resíduos e/ou recursos utilizados em processos. Identificar os padrões de produção e consumo de energia. Realizar levantamentos ambientais. Operar sistemas de tratamento de poluentes e resíduos sólidos. Relacionar os sistemas econômicos e suas interações com o meio ambiente. Realizar e coordenar o sistema de coleta seletiva. Executar plano de ação e manejo de recursos naturais. Elaborar relatório periódico das atividades e modificações dos aspectos e impactos ambientais de processo, indicando as consequências de modificações. Realizar ações de saúde ambiental nos territórios. Desenvolver tecnologias sociais ambientais. Promover ações de manejo ambiental. Avaliar e monitorar sistema de tratamento e abastecimento de água, bem como de esgotamento sanitário. Monitorar os indicadores de qualidade do ar atmosférico. Executar ações de controle e manejo da poluição. Realizar vistoria ambiental e sanitária. Realizar monitoramento ambiental. Elaborar diagnóstico das condições socioambientais, econômicas e culturais. Identificar problemas de saúde relacionados aos fatores de riscos ambientais do território e intervir neles, com o propósito de contribuir para a melhoria da qualidade de vida da população. Conhecer e utilizar sistemas de informação geográficas para uso em atividades de geoprocessamento no trabalho ambiental. Conhecer e integrar o sistema de saneamento ambiental bem como sua relação com a saúde pública. Auditar sistemas de gestão ambiental. Atuar nas áreas de educação, proteção e recuperação ambientais.

**Modalidade:** Subsequente ao Ensino Médio

**Duração:** 03 semestres | **Turno:** Tarde | **Ingresso:** Anual

**Mais informações:**

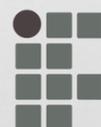
 [poa.ifrs.edu.br](http://poa.ifrs.edu.br)

  ifrspoa

 [bit.ly/IFRSCampusPOA](https://bit.ly/IFRSCampusPOA)



Técnico em  
**MEIO AMBIENTE**



**INSTITUTO  
FEDERAL**  
Rio Grande  
do Sul  
Campus  
Porto Alegre



# TÉCNICO EM PANIFICAÇÃO

**Perfil profissional:** o Técnico em Panificação é habilitado para planejar e desenvolver a elaboração artesanal ou industrializada de pães, massas, salgados e similares, utilizando equipamentos, utensílios e tecnologias aplicadas aos processos, conforme as boas práticas de manipulação de alimentos; elaborar e padronizar fichas técnicas e de controle operacional para diferentes tipos de operação, promovendo a inovação e o desenvolvimento de novos produtos e processos; utilizar as boas práticas na manipulação de alimentos, rotulagem e identificação da embalagem adequada; efetuar controle de qualidade, de estoque, de custos e de consumo; utilizar técnicas mercadológicas de produtos e insumos para a panificação; planejar e executar a aquisição e a manutenção preventiva de equipamentos.

**Modalidade:** Subsequente ao Ensino Médio

**Duração:** 03 semestres | **Turno:** Tarde | **Ingresso:** Semestral

**Mais informações:**

 [poa.ifrs.edu.br](http://poa.ifrs.edu.br)

  [ifrspoa](https://www.facebook.com/ifrspoa)

 [bit.ly/IFRSCampusPOA](https://bit.ly/IFRSCampusPOA)





# TÉCNICO EM QUÍMICA

**Perfil profissional:** o Técnico em Química é habilitado para operar, controlar e monitorar processos industriais e laboratoriais. Controlar a qualidade de matérias-primas, insumos e produtos. Realizar amostragens, análises químicas, físico-químicas e microbiológicas. Desenvolver produtos e processos. Comprar e estocar matérias-primas, insumos e produtos. Controlar estoques de produtos acabados. Realizar a especificação de produtos e processos e a seleção de fornecedores de produtos químicos.

**Modalidade:** Subsequente ao Ensino Médio

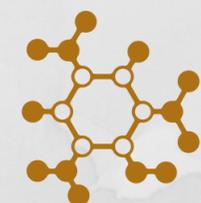
**Duração:** 04 semestres | **Turno:** Manhã / Tarde | **Ingresso:** Semestral

**Mais informações:**

 [poa.ifrs.edu.br](http://poa.ifrs.edu.br)

  [ifrspoa](https://www.instagram.com/ifrspoa)

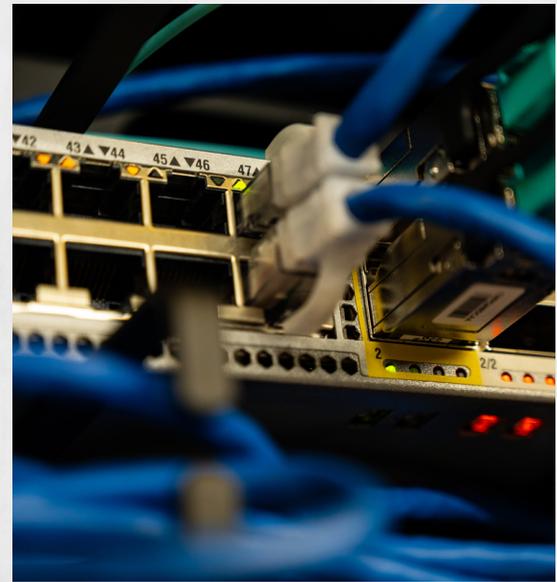
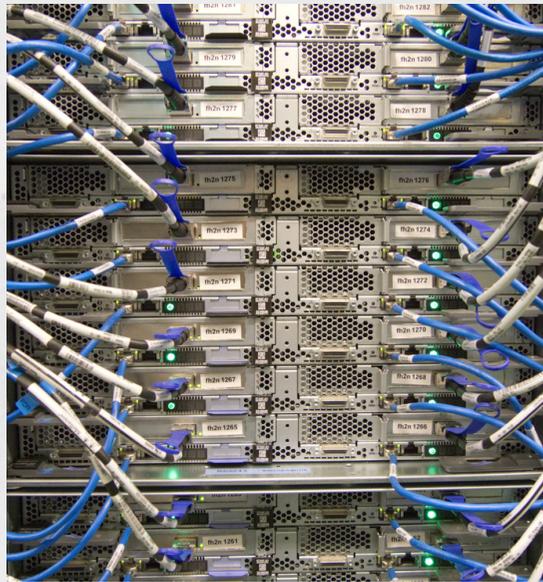
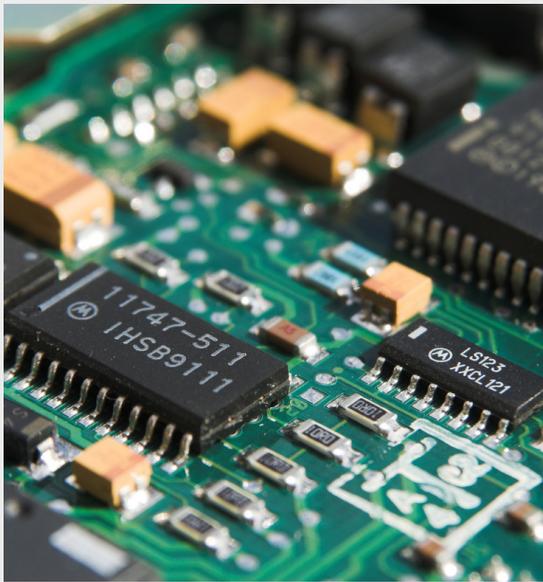
 [bit.ly/IFRSCampusPOA](https://bit.ly/IFRSCampusPOA)



Técnico em  
**QUÍMICA**



**INSTITUTO  
FEDERAL**  
Rio Grande  
do Sul  
Campus  
Porto Alegre



# TÉCNICO EM REDES DE COMPUTADORES

**Perfil profissional:** o Técnico em Redes de Computadores é habilitado para instalar, configurar e operar sistemas de redes computacionais. Executar cabeamento de redes industriais e comerciais. Configurar e dimensionar sistemas de protocolos de redes de comunicação de equipamentos computacionais e equipamentos de produção industrial e controle comercial. Monitorar o ambiente de rede e executar as rotinas pré-estabelecidas de administração de ambiente de TI. Identificar e corrigir desvios relacionados a recursos de rede, conforme procedimentos pré-definidos. Operar, realizar testes e homologar recursos de rede, conforme requisitos pré-definidos. Executar procedimentos de segurança pré-definidos para ambiente de rede. Instalar, programar, configurar e customizar os recursos de rede, de acordo com os procedimentos operacionais e padrões técnicos pré-definidos. Instalar, configurar e disponibilizar softwares aplicativos e plataformas operacionais em rede local, de acordo com os procedimentos operacionais e padrões técnicos pré-definidos. Efetuar o cadastramento e a habilitação de usuários no ambiente de rede. Prestar assistência técnica e orientar usuários quanto à utilização dos recursos de rede. Coletar informações e elaborar relatórios técnicos para acompanhamento e contabilização dos serviços de rede. Executar a medição dos serviços de rede, verificando o cumprimento dos níveis de serviços. Verificar a segurança da rede e a transmissão de dados, como também testar, periodicamente, a vulnerabilidade da rede em possíveis ataques. Instalar e configurar produtos que se conectam em redes domésticas e corporativas – Internet das Coisas (IOT); e atender problemas relacionados a eles.

**Modalidade:** Subsequente ao Ensino Médio

**Duração:** 03 semestres | **Turno:** Noite | **Ingresso:** Anual

**Mais informações:**

 [poa.ifrs.edu.br](http://poa.ifrs.edu.br)

  ifrspoa

 [bit.ly/IFRSCampusPOA](https://bit.ly/IFRSCampusPOA)



  
**INSTITUTO  
FEDERAL**  
Rio Grande  
do Sul  
Campus  
Porto Alegre



# TÉCNICO EM SECRETARIADO

**Perfil profissional:** o Técnico em Secretariado é habilitado para executar atividades voltadas ao planejamento organizacional e operacional; prestar assessoramento a gestores(as) de organizações de diferentes portes e segmentos econômicos; utilizar técnicas secretariais e ferramentas tecnológicas em atividades relativas ao fluxo processual de gestão, organização e registro administrativo, de informação e de relacionamento com clientes internos e externos; apoiar atividades de gestão financeira, orçamentos, pagamentos e prestação de contas.

**Modalidade:** Subsequente ao Ensino Médio

**Duração:** 02 semestres | **Turno:** Manhã / Noite | **Ingresso:** Semestral

**Mais informações:**

 [poa.ifrs.edu.br](http://poa.ifrs.edu.br)

  ifrspoa

 [bit.ly/IFRSCampusPOA](https://bit.ly/IFRSCampusPOA)



Técnico em  
**SECRETARIADO**



**INSTITUTO  
FEDERAL**  
Rio Grande  
do Sul  
Campus  
Porto Alegre



# TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO

**Perfil profissional:** o Técnico em Segurança do Trabalho é habilitado para elaborar e implementar políticas de saúde no trabalho, identificando variáveis de controle e ações educativas para prevenção e manutenção da qualidade de vida do trabalhador. Desenvolver ações educativas na área de saúde e segurança do trabalho. Investigar, analisar e recomendar medidas de prevenção e controle de acidentes. Realizar estudo da relação entre ocupações dos espaços físicos com as condições necessárias. Promover a saúde e proteger a integridade do trabalhador em seu local de atuação. Analisar os métodos e os processos laborais. Identificar fatores de risco de acidentes do trabalho, de doenças profissionais e de trabalho e de presença de agentes ambientais agressivos ao trabalhador. Realizar procedimentos de orientação sobre medidas de eliminação e neutralização de riscos. Elaborar procedimentos de acordo com a natureza da empresa. Promover programas, eventos e capacitações de prevenção de riscos ambientais. Divulgar normas e procedimentos de segurança e higiene ocupacional. Indicar, solicitar e inspecionar equipamentos de proteção coletiva e individual contra incêndio. Levantar e utilizar dados estatísticos de doenças e acidentes de trabalho para ajustes das ações preventivas. Produzir relatórios referentes à segurança e à saúde do trabalhador.

**Modalidade:** Subsequente ao Ensino Médio

**Duração:** 04 semestres | **Turno:** Tarde / Noite | **Ingresso:** Semestral

**Mais informações:**

 [poa.ifrs.edu.br](http://poa.ifrs.edu.br)

  [ifrspoa](#)

 [bit.ly/IFRSCampusPOA](https://bit.ly/IFRSCampusPOA)



Técnico em  
**SEGURANÇA  
DO TRABALHO**



**INSTITUTO  
FEDERAL**  
Rio Grande  
do Sul  
Campus  
Porto Alegre



# TÉCNICO EM TRANSAÇÕES IMOBILIÁRIAS

**Perfil profissional:** o Técnico em Transações Imobiliárias é habilitado para executar atividades de intermediação na compra, venda, permuta e locação de imóveis, seja de terrenos, seja de edificações. Realizar captação, vistoria e demonstração de imóveis. Prestar assessoria na identificação de oportunidades de negócios, no processo de transferências, estruturações e registros imobiliários. Orientar quanto ao financiamento imobiliário. Avaliar imóveis para determinar valor de mercado.

**Modalidade:** Subsequente ao Ensino Médio

**Duração:** 03 semestres | **Turno:** Noite | **Ingresso:** Semestral

**Mais informações:**

 [poa.ifrs.edu.br](http://poa.ifrs.edu.br)

  ifrspoa

 [bit.ly/IFRSCampusPOA](https://bit.ly/IFRSCampusPOA)





# TECNOLOGIA EM GESTÃO AMBIENTAL

**Perfil profissional:** o Tecnólogo em Gestão Ambiental planeja, gerencia e executa atividades de diagnóstico, proposição de medidas mitigadoras e de recuperação de áreas degradadas. Coordena equipes multidisciplinares de licenciamento ambiental. Elabora, implanta, acompanha e avalia políticas e programas de educação ambiental, gestão ambiental e monitoramento da qualidade ambiental. Vistoria, realiza perícia, avalia, emite laudo e parecer técnico em sua área de formação.

**Modalidade:** Graduação (Superior de Tecnologia)

**Duração:** 06 semestres | **Turno:** Manhã | **Ingresso:** Anual

**Mais informações:**

 [poa.ifrs.edu.br](http://poa.ifrs.edu.br)

  ifrspoa

 [bit.ly/IFRSCampusPOA](https://bit.ly/IFRSCampusPOA)



  
**INSTITUTO  
FEDERAL**  
Rio Grande  
do Sul  
Campus  
Porto Alegre



# TECNOLOGIA EM PROCESSOS GERENCIAIS

**Perfil profissional:** o Tecnólogo em Processos Gerenciais analisa e avalia o ambiente interno e externo e formula objetivos e estratégias gerenciais. Planeja, projeta, gerencia e promove os processos organizacionais e os sistemas da organização. Desenvolve e gerencia processos logísticos, financeiros e de custos. Otimiza os recursos da organização, por meio de melhorias nos processos. Promove a gestão e governança por processos e conseqüentemente o desenvolvimento de sistemas, a gestão do conhecimento, o redesenho e a melhoria. Promove a mudança organizacional planejada. Vistoria, realiza perícia, avalia, emite laudo e parecer técnico em sua área de formação.

**Modalidade:** Graduação (Superior de Tecnologia)

**Duração:** 06 semestres | **Turno:** Noite | **Ingresso:** Anual

**Mais informações:**

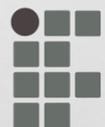
 [poa.ifrs.edu.br](http://poa.ifrs.edu.br)

  ifrspoa

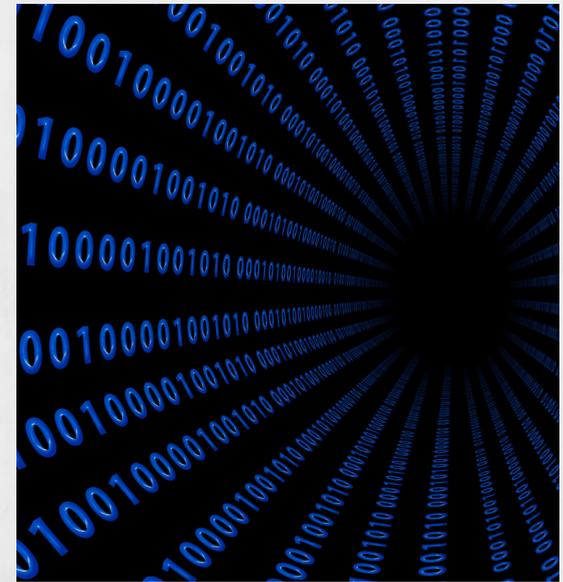
 [bit.ly/IFRSCampusPOA](https://bit.ly/IFRSCampusPOA)



Tecnologia em  
**PROCESSOS  
GERENCIAIS**



**INSTITUTO  
FEDERAL**  
Rio Grande  
do Sul  
Campus  
Porto Alegre



# TECNOLOGIA EM SISTEMAS PARA INTERNET

**Perfil profissional:** o Tecnólogo em Sistemas para Internet projeta, desenvolve, testa, implanta, mantém, avalia e analisa páginas para sites de Internet e intranets, sistemas de comércio eletrônico e aplicativos para plataformas móveis para a Internet. Avalia, especifica, seleciona e utiliza metodologias e ferramentas adequadas para o desenvolvimento das aplicações. Elabora e estabelece diretrizes para a criação de interfaces adequadas à aplicação de acordo com características, necessidades e público-alvo. Vistoria, realiza perícia, avalia, emite laudo e parecer técnico em sua área de formação.

**Modalidade:** Graduação (Superior de Tecnologia)

**Duração:** 06 semestres | **Turno:** Manhã / Noite | **Ingresso:** Semestral

**Mais informações:**

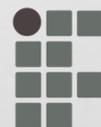
 [poa.ifrs.edu.br](http://poa.ifrs.edu.br)

  ifrspoa

 [bit.ly/IFRSCampusPOA](https://bit.ly/IFRSCampusPOA)



Tecnologia em  
**SISTEMAS  
PARA INTERNET**



**INSTITUTO  
FEDERAL**  
Rio Grande  
do Sul  
Campus  
Porto Alegre



# LICENCIATURA EM CIÊNCIAS DA NATUREZA

**Perfil profissional:** o licenciado em Ciências da Natureza terá habilitação em Biologia e Química, com formação inicial para a docência em Ciências da Natureza numa perspectiva interdisciplinar e articulada com os objetivos da Educação Básica promovendo espaços de estudos, reflexões acerca das teorias e práticas nas diferentes áreas considerando o ser humano em sua totalidade e o egresso enquanto sujeito e agente transformador. Deverá possuir a capacidade de articular os conhecimentos científicos com os didáticos e pedagógicos, para melhor gestão do processo ensino-aprendizagem; saber trabalhar em equipe para melhor integração curricular e ações interdisciplinares, deve articular seus saberes com as inovações e com capacidade de gerir seu próprio desenvolvimento profissional.

**Modalidade:** Graduação (Licenciatura)

**Duração:** 09 semestres | **Turno:** Integral | **Ingresso:** Semestral

**Mais informações:**

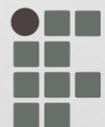
 [poa.ifrs.edu.br](http://poa.ifrs.edu.br)

  [ifrspoa](#)

 [bit.ly/IFRSCampusPOA](https://bit.ly/IFRSCampusPOA)



Licenciatura em  
**CIÊNCIAS DA NATUREZA:**  
Biologia e Química



**INSTITUTO  
FEDERAL**  
Rio Grande  
do Sul  
Campus  
Porto Alegre