



sãojudas >
pós-graduação

Tecnologias de
Informação e
Comunicação
na Educação

Engenharias

Sumário

- 3 Por que oferecemos o curso? →
- 4 Para quem é o curso? →
- 5 Programa do curso →
- 8 Conheça nossa metodologia →
- 13 Quem somos →
- 14 Nossas unidades →

Por que oferecemos o curso?

AMPLIE AS POSSIBILIDADES E RELAÇÕES DE APRENDIZAGEM

O ano de 2020 nos mostrou que os processos educacionais atuais estarão cada vez mais relacionados às tecnologias de informação e comunicação (TICs). Os professores e profissionais ligados à área da educação são desafiados a desenvolver novas habilidades e competências. O curso de pós-graduação de Tecnologias de Informação e Comunicação na Educação tem como objetivo ampliar as possibilidades e relações de aprendizagem, apresentar ferramentas técnicas e tecnológicas auxiliares ao processo didático-pedagógico e familiarizar o profissional ao estado da arte das TICs.

Para quem é o curso?

Profissionais da área de educação e demais profissionais interessados nas tecnologias de informação e comunicação.



Programa do Curso

DURAÇÃO: 2 semestres

TITULAÇÃO: Pós-Graduação Lato Sensu

1. Instrumentos de avaliação baseados em evidências e tecnologias digitais

- » A avaliação: delineamentos históricos e conceituais;
- » Jogos educativos: *role-playing game*;
- » Avaliação e jogos;
- » Inovação e práticas inovadoras em educação;
- » Tecnologias e educação;
- » Gamificação;
- » Inteligência artificial;
- » Nuvens;
- » Realidade aumentada e outras possibilidades;
- » A era digital: a experiência de Sugata Mitra;
- » Cibercultura;
- » Redes colaborativas e cultura *maker*: possibilidades para a avaliação;
- » Ambientes remotos/virtuais: a estrada do futuro;
- » Avaliação digital: os produtos do Google for Education;
- » Mentimeter e interações simultâneas;
- » A dimensão do meta-aprendizado: aprender a aprender;
- » Abordagem positiva do erro: autoquestionamento e instrumentos alternativos de avaliação.

2. Linguagem, mediação e o uso das novas tecnologias no processo de ensino-aprendizagem

- » Pressupostos e perspectivas das novas tecnologias na educação;
- » Concepções de aprendizagem;
- » O computador como ferramenta de trabalho para o educador;
- » A utilização de materiais didáticos: metodologias e materiais;
- » Linguagem tecnológica.

3. Aspectos éticos e socioeconômicos do uso das novas tecnologias em educação

- » Epistemologia e ética nas questões que envolvem a tecnologia;
- » Educação, tecnologia e sociedade como produção histórica e social e aspectos socioeconômicos;
- » Dimensões da educação com a sociedade e as novas tecnologias;
- » Gestão da sala de aula em relação aos aspectos éticos, socioeconômicos e tecnológicos.

4. Estratégias de ensino-aprendizagem usando recursos tecnológicos

- » Recursos tecnológicos como estratégia de ensino e aprendizagem para o desenvolvimento de competências;
- » Possibilidades de ferramentas, síncronas e assíncronas, para a avaliação e o desenvolvimento da aprendizagem;
- » Eixos de acessibilidade: informacional, comunicacional, na web e pedagógica;
- » Tecnologias assistivas e inclusão no processo de ensino e aprendizagem;
- » Possibilidades de fontes para consulta de suporte para o processo de ensino e aprendizagem;
- » Elaboração de curso on-line.

5. Produção coletiva de texto impresso e digital

- » Texto: cultura, pensamento e escrita, condições de produção, autoria na produção dialógica, variabilidade, escrita colaborativa, processos de revisão, reescrita, multiletramentos e práticas de produção textual em diferentes gêneros e suportes.

6. Produção coletiva de áudio e de vídeo

- » Som e imagem: captação, características, tecnologias e trabalho de edição e finalização de som para audiovisual.

7. Uso das novas tecnologias como instrumento para inclusão

- » Estudo dos processos de inclusão/exclusão social pela interface digital;
- » Novas tecnologias e inclusão digital;
- » Potencial inclusivo das novas tecnologias da informação e de comunicação (NTICs) na sociedade contemporânea;
- » Normas e padrões internacionais sobre acessibilidade;
- » Estudo de tecnologias assistivas e outras inovações tecnológicas que visam à inclusão social da pessoa com deficiência;
- » Educação inclusiva: contribuições da neurociência e das tecnologias.

8. Melhoria dos espaços de ensino-aprendizagem

- » Aplicação e investigação dos espaços de ensino e aprendizagem (físicos e não-físicos) em ambientes escolares e não escolares;
- » Cenários de aprendizagens ativas;
- » Comunidades de aprendizagem;
- » Modalidades de ensino e ferramentas tecnológicas disponíveis, acessíveis e aplicáveis no contexto das novas tecnologias da informação e comunicação (NTICs);
- » Investigação de práticas contextualizadas para cenários educacionais pré e pós-pandemia;
- » Espaços físicos, virtuais ou híbridos e sua potencial relação com a estrutura pedagógica.

Conheça nossa metodologia

Apostando no ensino 100% digital, mesclamos conteúdos disponíveis em ambiente digital e encontros ao vivo, explorando ao máximo as potencialidades e benefícios de ambos.

→ A pós-graduação São Judas equilibra hard skills absorvidas com as trilhas disponíveis na plataforma com o desenvolvimento de soft skills com encontros ao vivo e on-line no formato de 6 e 12 meses.



Estudo no ambiente digital

Os benefícios do estudo no ambiente digital começam pela flexibilidade de horário que este modelo oferece

Ao ter o conteúdo já disponível no ambiente virtual o aluno consegue controlar seu próprio tempo de estudo, respeitando o seu tempo e ritmo de aprendizagem.



Encontros online “ao vivo” e em grupo

Auxiliam o seu aprendizado com e complementa o conhecimento com a troca de experiências e o networking.

Nos encontros online ao vivo, é possível desenvolver as soft skills (competências comportamentais), a exemplo do pensamento crítico, comunicação clara e eficiente, a mediação de conflitos e as características de liderança.

MÓDULOS

Nossa Pós-Graduação é composta por diversos formatos, todos com muito conteúdo e desenvolvimento.



Para os cursos de 12 meses, são quatro módulos de estudo. Cada um dos Módulos é formado por dois nanodegrees e um nanodegree experience, totalizando 90 horas de estudos síncronos (ao vivo) e assíncronos (autoestudo).

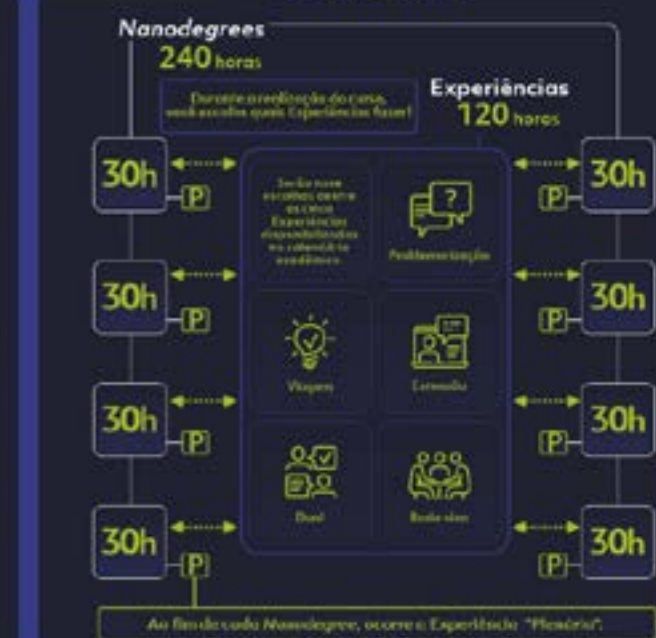
Para os cursos de 6 meses, são oito nanodegrees os quais possuem momentos assíncronos (autoestudo) e momentos síncronos (ao vivo) em grupo, totalizando 240 horas. As demais horas que compõem o currículo são trabalhadas por meio das Experiências, as quais trarão oportunidades de muita interatividade e networking.

PÓS-GRADUAÇÃO ON-LINE (360 HORAS)

12 meses



6 meses





NANODEGREES

Os Nanodegrees são cursos que integram a sua Pós-graduação e te certificam ao longo da sua jornada.

Os nanodegrees objetivam o desenvolvimento de competências específicas associadas ao seu curso de formação e conferem certificações profissionais rápidas ao estudante.

Além disso, a cada Nanodegree, você participa de encontros virtuais e síncronos (ao vivo) com um mentor da área de conhecimento do seu curso.



FORMATOS:

- Video
- Leituras
- Podcasts
- Infográficos
- Experiências online síncronas



NANOEXPERIENCE

Os Nanodegrees Experience também são realizados por meio de encontros virtuais e síncronos (ao vivo), que propiciam momentos de interação e networking.

As habilidades mais técnicas se encontram nos estudos em ambiente digital, e o desenvolvimento das soft skills acontecem nos encontros online ao vivo e em grupo, essas experiências são: Plenária, Problematização, Roda Viva, Dual, Viagem e Extensão. Conheça algumas delas:

PARA OS CURSOS DE 6 MESES:

As Experiências constituem excelentes oportunidades para networking (ampliação da rede de relacionamento), trocas de conhecimentos, experiências, etc. Estas Experiências são compostas por:



PLENÁRIA: A cada Nanodegree teremos um momento de interação síncrono com um expert (professor especialista no assunto), no qual o estudante pode aprofundar seu conhecimento, esclarecer suas dúvidas, trocar experiências, etc. Nesta Experiência, o estudante é matriculado automaticamente e a oferta ocorre ao fim de cada um dos Nanodegrees.

PROBLEMATIZAÇÃO: Trata-se de uma metodologia de aprendizagem da nova era do conhecimento, onde o estudante, em grupos de trabalho, irá experienciar a identificação de questões-chave e fazer o mapeamento de problemas mobilizando suas hard skills (habilidades técnicas).

VIAGEM: É uma forma de aprender explorando as softs skills, que são habilidades comportamentais, indispensáveis ao profissional do mundo atual e muito requeridas pelas empresas.

RODA VIVA: São debates temáticos, que acontecem com a presença de um profissional (figura central da "Roda Viva") e que dialoga com mediadores, também convidados. A "Roda Viva" articula várias áreas de conhecimento e está diretamente relacionada com o cenário atual da profissão.

DUAL: Constituem Experiências de aprendizagem em ambientes reais do mercado de trabalho, em parceria com empresas e instituições, apoiando o estudante na sua preparação para enfrentar os desafios profissionais cotidianos.

EXTENSÃO: Amplo portfólio de cursos de curta duração e com temáticas inovadoras, distribuídos em todas as áreas do conhecimento, que possibilitam uma jornada personalizada ao estudante.



PARA OS CURSOS DE 12 MESES:

As Experiências constituem excelentes oportunidades para networking (ampliação da rede de relacionamento), trocas de conhecimentos, experiências, etc. Estas Experiências são compostas por:

ENCONTRO COM O ESPECIALISTA (ND):

A cada Nanodegree (ND) teremos um momento de interação síncrono com um professor especialista no assunto, no qual o estudante pode aprofundar seu conhecimento, dirimir suas dúvidas, trocar experiências, etc.

PROBLEMATIZAÇÃO (ND EXP): Trata-se de uma metodologia de aprendizagem da nova era do conhecimento, onde o estudante, em grupos de trabalho, irá experimentar a identificação de questões-chave e fazer o mapeamento

de problemas mobilizando suas hard skills (habilidades técnicas).

VIAGEM (ND EXP): É uma forma de aprender explorando as softs skills, que são habilidades comportamentais, indispensáveis ao profissional do mundo atual e muito requeridas pelas empresas.

PLENÁRIA (ND EXP): Conduzida por um expert, é o momento de sistematização do conteúdo, encerrando o Nanodegree Experience.



Quem somos

A história do Complexo Educacional São Judas Tadeu teve início em 1947, com o Curso de Admissão aos Ginásios do Estado, fundado pelos professores Alberto Mesquita de Camargo e Alzira Altenfelder Silva Mesquita, sua esposa. Em 1971, foram criadas as Faculdades São Judas Tadeu, com os cursos de Administração e Ciências Contábeis.

Hoje, a São Judas é a 2ª melhor universidade privada do estado de São Paulo, segundo o MEC, contando com mais de 97% dos professores mestres e doutores, e está entre as 10 universidades que mais formam CEO's no Brasil.

Nossas 11 unidades atendem mais de 37 mil alunos e contam com 207 laboratórios multidisciplinares e mais de 80 cursos de graduação, pós-graduação, mestrado e doutorado.

A Universidade São Judas tem por missão contribuir para a formação integral do ser humano por meio da excelência no Ensino, na Pesquisa e na Extensão e, para isso, investe em um modelo de ensino diferenciado, que rompe grades, disciplinas e isolamentos, fazendo com que o aluno se torne protagonista da sua formação.

A São Judas é uma Instituição da Ânima Educação, uma das **maiores organizações educacionais privadas de ensino superior do país**, com mais de 100 mil estudantes matriculados em São Paulo, Minas Gerais, Goiás, assim como no Sul e Nordeste do país. Seu objetivo é **transformar o país por meio da educação!**



Nossas Unidades

A Universidade São Judas está presente em 11 unidades no estado de São Paulo. Todas contam com infraestrutura completa, moderna e aconchegante, para que o aluno possa se desenvolver cada vez mais.

Ao todo, são mais de **207 laboratórios** modernos e equipados, que atendem às mais diversas áreas do conhecimento. [Ver unidades >](#)

Butantã

Av. Vital Brasil, 1000
Butantã - São Paulo - SP

CONHEÇA A UNIDADE

Cubatão

Rua São Paulo, 328
Centro - Cubatão

CONHEÇA A UNIDADE

Guarulhos

R. do Rosário, 476/496
Centro, Guarulhos - SP

CONHEÇA A UNIDADE

Jabaquara

Av. Jabaquara, 1870
Saúde, São Paulo - SP, 04046-300

CONHEÇA A UNIDADE

Mooca

R. Taquari, 546
Mooca - São Paulo/SP

CONHEÇA A UNIDADE

Paulista

Av. Angélica, 2565
Bela Vista - São Paulo - SP

CONHEÇA A UNIDADE

Santana

R. Voluntários da Pátria, 2624
Santana, São Paulo - SP

CONHEÇA A UNIDADE

Santo Amaro

Rua Alexandre Dumas, 2016
Santo Amaro - São Paulo - SP

CONHEÇA A UNIDADE

Santos | Campus Unimonte

Rua Comendador Martins, 52
Vila Mathias, Santos/SP

CONHEÇA A UNIDADE

São Bernardo do Campo

Av. Pereira Barreto, 1479
Baeta Neves, São Bernardo do Campo - SP

CONHEÇA A UNIDADE

Vila Leopoldina

Av. Imperatriz Leopoldina, 112/184
Vila Leopoldina, São Palo - SP

CONHEÇA A UNIDADE



sãojudas
pós-graduação

ecossistema
ânima

Saiba mais sobre o
curso e sobre nossa
metodologia.

Acesse pos.usjt.br

Pós-graduação São Judas

PORQUE UM NOVO MUNDO VEM AÍ.

WhatsApp | (11) 2394-2246