



Curso de Extensão

Tecnologias Microsoft



INF-0993 - INTRODUÇÃO A COMPUTAÇÃO EM NUVEM

PROF. LEANDRO VILLAS

lvillas@unicamp.br

Monitor:

- William Reiznautt: william@unicamp.br

As **aulas** teóricas serão ministradas de forma virtual no modelo assíncrono e as aulas práticas serão presenciais no Instituto de Computação da Unicamp. Os vídeos das aulas teóricas serão disponibilizados no moodle durante o oferecimento para que os alunos possam assistir em horários alternativos. As aulas práticas serão ao sábado (20/05) nas salas 300 e 3003 do Instituto de Computação da Unicamp (IC3) das 08:30 às 17:30.

Atendimento: Os horários de atendimento (online) para dúvidas ocorrerão via google meet com link disponibilizado na hora do evento. Os horários estão listados abaixo, e ocorrerão entre 19/05 e 26/05.

- Monitor: 23/05, 26/05 e 27/05 das 19:00 às 21:00.
- Professor: 19/05 das 13:00 às 14:00 e das 19:00 às 21:00.

As dúvidas enviadas ao canal INF-0993 (preferencialmente) ou via mensagem direta para os monitores no Slack serão respondidas em até 48 horas.

Ementa:

- Cloud computing Basic Concepts
- Core Azure Services
- Security
- SLA and Lifecycle
- Client Side Development

Avaliação:

- Trabalho Teórico 1:
Divulgação: 18/05/2023 (quinta-feira)
Entrega: 19/05/2023 (sexta-feira)
20% da nota final
- Trabalho Prático 1:
Divulgação: 20/05/2023 (sábado)
Entrega: 23/05/2023 (terça-feira)
Grupos de até 02 pessoas: 40% da nota final

Relatório e exemplo de como podemos criar uma instancia virtual na cloud Azure através do CLI Azure com um serviço Web instalado automaticamente na instancia e, a descrição da estratégia escolhida para cada elemento atribuída na instancia, tais como (flavor, image, rede).

- Trabalho Prático 2:
Divulgação: 20/05/2023 (sábado)
Entrega: 26/05/2023 (sexta-feira)
Grupos de até 02 pessoas: 40% da nota final

Relatório e exemplo de como podemos criar recursos na cloud Azure para hospedar uma aplicação, deve possuir pelo menos um database e uma plataforma para hospedar o serviço que serão apresentadas durante o curso.

Observações:

- Para ser aprovado na disciplina, o aluno deve ter nota final maior ou igual a 7,0 (sete).
- Não haverá avaliações substitutivas.
- Todas as avaliações deverão ser submetidas via Moodle. Não serão aceitas outras formas de entrega (e-mail, Slack, etc).
- Qualquer tentativa de fraude implicará em nota zero na disciplina, sem prejuízo de outras sanções.
- As notas de todas as avaliações serão divulgadas até duas semanas depois do prazo final de submissão das mesmas.

