

VIII JORNADA DE ATUALIZAÇÃO EM INFORMÁTICA DA UNICENTRO (VIII JAI/UNICENTRO)



**25 a 27/09
2019**



Programação da VIII JAI/UNICENTRO – 2019 Para Alunos do Ensino Médio

Quarta-feira (25/09)		Quinta-feira (26/09)		Sexta-feira (27/09)	
8h15-10h	Minicurso EM1 (Turma A) (Laboratório 3)	8h15-10h	Minicurso EM2 (Turma A) (Laboratório 3)	9h-12h	Mesa Redonda 1: Saúde Mental (Auditório Central)
10h-10h15	Coffee Break	10h-10h15	Coffee Break		
10h15-12h	Minicurso EM1 (Turma A) (Laboratório 3)	10h15-12h	Minicurso EM2 (Turma A) (Laboratório 3)		
13h30-15h	Minicurso EM1 (Turma B) (Laboratório 2) Minicurso EM2 (Turma B) (Laboratório 4)	13h30-15h	Minicurso EM1 (Turma C) (Laboratório 4) Minicurso EM2 (Turma C) (Laboratório 2)	13h30-15h	Palestra 4 (Auditório Central)
15h30-15h50	Coffee Break (Bloco da Biologia)	15h-15h20	Coffee Break (Auditório Central)	15h-15h30	Coffee Break (Auditório Central)
15h50-17h	Minicurso EM1 (Turma B) (Laboratório 2) Minicurso EM2 (Turma B) (Laboratório 4)	15h20-17h	Minicurso EM1 (Turma C) (Laboratório 4) Minicurso EM2 (Turma C) (Laboratório 2)	15h30-17h	Mesa Redonda 2: Conversa com Egressos (Auditório Central)

Minicursos para Alunos do Ensino Médio (EM)

Minicurso EM1 – Introdução aos conceitos computacionais (Turmas A, B e C)

Ministrantes: Equipe do Projeto de Extensão "Treinamento em Lógica e Programação de Computadores para o Ensino Técnico"

Data, Horário e Local:

- **Turma A:** 25/09, quarta-feira, das 8h15 às 12h, no Laboratório de Informática 3 do DECOMP, Campus CEDETEG
- **Turma B:** 25/09, quarta-feira, das 13h30 às 17h, no Laboratório de Informática 2 do DECOMP, Campus CEDETEG
- **Turma C:** 26/09, quinta-feira, das 13h30 às 17h, no Laboratório de Informática 4 do DECOMP, Campus CEDETEG

Descrição: Utilizando a metodologia Computer Science Unplugged, internacionalmente reconhecida, cinco atividades serão realizadas, possibilitando aos participantes conhecer teorias/conceitos computacionais elementares sem o uso de computadores ou qualquer outro dispositivo eletrônico. São atividades lúdicas e exercícios, o que estimulam os estudantes a conhecer mais sobre computação.

Minicurso EM2 – Introdução à programação (Turmas A, B e C)

Ministrantes: Equipe do Projeto de Extensão "Treinamento em Lógica e Programação de Computadores para o Ensino Técnico"

Data, Horário e Local:

- **Turma A:** 26/09, quinta-feira, das 8h15 às 12h, no Laboratório de Informática 3 do DECOMP, Campus CEDETEG
- **Turma B:** 25/09, quarta-feira, das 13h30 às 17h, no Laboratório de Informática 4 do DECOMP, Campus CEDETEG
- **Turma C:** 26/09, quinta-feira, das 13h30 às 17h, no Laboratório de Informática 2 do DECOMP, Campus CEDETEG

Descrição: Por meio de uma ferramenta de programação em blocos, visando a resolução de problemas simples, são introduzidos os conceitos de lógica de programação e as principais estruturas de um código computacional.

Programação de Sexta-feira (27/09)

9h-12h	Mesa Redonda 1 – Saúde mental Convidados: Eliane Rosso (DENF/UNICENTRO) e Danielle Soraya da Silva Figueiredo (Instituto Prime e NAPP do curso de Medicina da Unicentro) Local: Auditório Central do Campus CEDETEG Descrição: Conversa sobre questões relacionadas à saúde mental.
13h30-15h	Palestra 4 – Da busca pela verdade a computabilidade: como tudo começou Palestrante: Alane Marie de Lima (UFPR) Local: Auditório Central do Campus CEDETEG Descrição: A área da Computação Teórica surgiu com a jornada intelectual que começou com a busca da verdade pela lógica e culminou com a criação do computador. Essa jornada levou ao entendimento de como problemas podem ser resolvidos, dando origem a uma área rica em conexões com várias áreas da matemática e de ciências naturais.
15h-15h30	Coffee Break Local: Em frente ao Auditório Central do Campus CEDETEG
15h30-17h	Mesa Redonda 2 – Conversa com Egressos Convidados: Katrin Müller (Honda), Alane Marie de Lima (UFPR), Edson Gardin (COORTI/UNICENTRO), Felipe Ribas Forbeck (ConsenSys/OpenLaw) Local: Auditório Central do Campus CEDETEG Descrição: Conversa sobre a trajetória profissional de ex-alunos após sua formatura, importância do curso de Ciência da Computação em sua carreira e dicas sobre mercado de trabalho e carreira profissional.