

# **Programação Preliminar**

## **Congresso Brasileiro de Diabetes**

**15 de Novembro de 2017**

### **SALA 1**

#### **Pré-Congresso de Nutrição – SBD**

##### **Microbioma, Nutrição e Diabetes**

- Microbioma, estilo de vida e fatores de risco para o diabetes mellitus.
- Papel da microbiota intestinal na modulação da imunidade inata, inflamação e resistência à insulina.
- Obesidade, microbioma e probióticos
- Intolerância à glicose, diabetes mellitus e uso de probióticos: o que há de novo?
- Probióticos e cicatrização no diabetes mellitus
- Uso de prebióticos, probióticos e simbióticos no diabetes gestacional
- Edulcorantes, disbiose e intolerância à glicose

### **SALA 2**

#### **Pré-Congresso de Esportes**

##### **Diabetes e Exercício Físico**

- Aspectos da fisiologia do exercício na homeostase glicêmica.
- Avaliação pré-participação: Quando e como? O que dizem as evidências?
- Estratégias para aumentar a adesão ao programa de exercício físico
- Qual o melhor tipo de exercício físico para o controle metabólico?
- Estratégias para ganho de massa muscular através do exercício físico.
- Suplementação alimentar esportiva em atletas com diabetes: quais as evidências?
- Manejo da insulino-terapia na atividade física do DM1
- Perguntas e respostas
- Workshop: Exercitando o diabetes na prática
- Os desafios do atleta de performance com o DM1
- Prática do treinamento intervalado de alta intensidade (HIIT) em atleta portador de diabetes

### **SALA 3**

#### **Pré-Congresso de Saúde em Mulher**

#### **Hormônios sexuais nas diversas fases da vida da mulher com Diabetes mellitus**

- Menácnme e climatério: da anticoncepção à terapia hormonal da menopausa
- Androgênios na mulher com Diabetes mellitus: Síndrome dos Ovários Policísticos, Libido, Anabolizantes e Esporte

### **SALA 4**

#### **Pré-Congresso Tecnologia em Diabetes**

Conteúdo científico em breve

**16 de Novembro de 2017**

## **SALA 1**

### **Conferência**

**A new player in the regulation of Beta-cell function and survival in diabetes**

Conferencista: Decio Eizirik

### **Mesa Redonda**

**Aspectos Epidemiológicos do Diabetes Mellitus e da Síndrome Metabólica**

- Desmitificando a epidemia global do diabetes Mellitus do tipo 2.
- Epidemiologia Global do Diabetes Mellitus do Tipo 1 em jovens e adultos.
- Metabolic Syndrome in different populations.

### **Intervalo**

#### **Encontro com Professor**

- Metformina

#### **Intervalo para o almoço**

#### **Visita aos pôsteres**

### **Simpósio**

**Retinopatia diabética**

- Diagnóstico,
- Variabilidade Glicêmica, há correlação?
- Seguimento e tratamento.

## **SALA 2**

### **Conferência**

**Differentiation of diabetes by pathophysiology, natural history and prognosis**

Conferencista: Chantal Mathieu

### **Mesa Redonda**

**Genética do Diabetes Mellitus poligênico - 2017**

- Marcadores de risco e proteção no Diabetes Mellitus tipo 1.
- Influência da ancestralidade nos marcadores genéticos do DM tipo 1.
- Diabetes Mellitus tipo 2 e Gestacional: marcadores de risco genético.

## Intervalo

### Prós e Contras

**Cirurgia Bariátrica em pacientes com DM2 – indicações para pacientes com IMC abaixo de 35kg/ m<sup>2</sup>**

## Intervalo para o almoço

### Visita aos pôsteres

## Simpósio

### **Neuropatia diabética**

- Qual a realidade da Neuropatia e Pe-diabético no Brasil.
- Abordagem do pé neuroisquêmico infectado: lições do Guidance Diabetic Foot International.
- Diagnóstico clínico da neuropatia periférica.
- CAN What the clinician should know?

## SALA 3

### Mesa Redonda

### **Aspectos genéticos do Diabetes Mellitus: caracterização fenotípica e complicações**

- Heterogeneidade das formas monogênicas do Diabetes Mellitus.
- Doença cardiovascular nas formas monogênicas do Diabetes Mellitus.
- Doença microvascular no diabetes mellitus: marcadores genéticos.

## Intervalo

### Encontro com Professor

- Discussão das principais diretrizes no tratamento do DM2

## Intervalo para o almoço

### Visita aos pôsteres

## Simpósio

### **Reversão do Diabetes Mellitus do Tipo 2**

- Dieta de muito baixa caloria.
- Atividade física
- Medicamentos
- Cirurgia bariátrica

## SALA 4

### Mesa Redonda

#### **O comportamento da célula Beta no contexto do Diabetes Mellitus do Tipo 1: Da etiopatogenia ao tratamento da doença.**

- Biomarkers of beta cell status during Type 1 diabetes progression
- Patients with long- duration type 1 diabetes has functioning  $\beta$  cells and they can be insulin microsecretors : what it this mean ?
- Can we restore beta cell mass in type 1 diabetes?

### Intervalo

### Prós e Contras

#### **Abordagem do pre-diabetes e da disglucemia na vida real (discussão de casos - uso de AHO).**

### Intervalo para o almoço

### Visita aos pôsteres

### Miniconferência com temas livres

#### **Melantonina e Diabetes Mellitus**

## SALA 5

### Mesa Redonda

#### **Etiopatogenia e Fisiopatologia do DM2**

Obesidade, resistência à insulina

Flora intestinal, inflamação

Imunidade, amiloidose,

Glucagon e incretinas.

**Tema 2:** ASD

### Intervalo

### Encontro com Professor

- Tratamento da Glicemia Intra-hospitalar.

### Intervalo para o almoço

### Visita aos pôsteres

**Miniconferência com 4 temas livres**

**Depressão e Alterações cognitivas no Diabetes Mellitus.**

**SALA 6**

**Mesa Redonda**

**O Coração visto pelo diabetólogo**

- Características da Doença Coronariana nos pacientes com diabetes mellitus.
- A insuficiência cardíaca é subdiagnosticada na evolução do diabetes mellitus?
- Significado do diagnóstico da neuropatia autonômica cardiovascular na evolução da doença cardíaca diabética.

**Intervalo**

**Prós e Contras**

**Suplementos e anti-oxidantes no tratamento do DM.**

**Intervalo para o almoço**

**Visita aos pôsteres**

**Miniconferência com temas livres**

**Esteatose Hepática, NASH, Hepatite C e Diabetes Mellitus.**

**17 de Novembro de 2017**

## **SALA 1**

### **Conferência**

**NAFLD: Overlooked complication of obesity and type 2 diabetes mellitus.**

Conferencista: Kenneth Cusi

### **Mesa Redonda**

#### **Diagnóstico do Diabetes Mellitus**

**Tema 1:** Função de célula beta, resistência a insulina, autoimunidade, inflamação, metabólicas, lipídicas, proteômicas.

### **Intervalo**

### **Encontro com Professor**

- Hipoglicemia no Diabetes Mellitus.

### **Intervalo para o almoço**

### **Visita aos pôsteres**

### **Simpósio**

**Diabetes Mellitus em Pediatria- SBD-ISPAD.**

### **Intervalo**

### **Conferência**

**The rollercoaster history of turning incretin hormones into glucose-lowering drugs with unequivocal benefit for patients with type 2 diabetes**

Conferencista: Michael Nauck

## **SALA 2**

### **Conferência**

**The future of diabetes therapy-incremental or transformative innovation?**

Conferencista: Daniel J. Drucker

### **Mesa Redonda**

#### **Monitoramento da hiperglicemia no diabetes mellitus.**

- Automonitorização Glicêmica no DM1 e DM2 na Prática Clínica.
- Albumina glicada, frutossamina, hemoglobina glicada e AGE nas complicações do DM.
- Alteração dos marcadores do estresse oxidativo na variabilidade glicêmica.

### **Intervalo**

### **Prós e Contras**

#### **Tratamento não-insulinico do DM1.**

### **Intervalo para o almoço**

### **Visita aos pôsteres**

### **Simpósio**

#### **Nefropatia diabética- diagnóstico, abordagem e prognóstico.**

- Marcadores da Função renal na Nefropatia diabética: Aonde estamos?
- Fármacos Anti-Hiperglicêmicos e nefroproteção.
- Farmacos Anti-hipertensivos e nefroproteção.
- Nefropatia Diabética e sua relação com a Mortalidade Cardiovascular.

### **Intervalo**

### **Conferência**

#### **Translating the diabetic neuropathy evidence-based ada 2017 guidelines into clinical practice**

Conferencista: Rodica Pop-Busui

## **SALA 3**

### **Mesa Redonda**

#### **Interrelação entre a Obesidade e o Diabetes Mellitus.**

- Microbiota intestinal
- Tecido adiposo marrom
- Hipotalamo

### **Intervalo**

### **Encontro com Professor**

- Doença Periodontal como complicação crônica do DM.



**Intervalo para o almoço**

**Visita aos pôsteres**

**Simpósio**

**Prevenção da DCV no Diabetes Mellitus (Diretriz Nacional Atual).**

- Estratificação do Risco cardiovascular.
- Aterosclerose sub-clínica e isquemia silenciosa: como avaliar no paciente com Diabetes Mellitus.
- Reduzindo o risco cardiovascular com drogas anti-hiperglicemiantes: metas e tratamento.
- Reduzindo o risco cardiovascular com drogas hipolipemiantes.

**SALA 4**

**Mesa Redonda**

**Terapia de Reposição Hormonal no Diabetes Mellitus.**

- Reposição de Testosterona.
- Reposição na Menopausa.
- Estrógeno e regulação da glicemia envolvendo o GLUT-4.

**Intervalo**

**Prós e Contras**

**Estatina e inibidor de ECA na prevenção da dislipidemia e da nefropatia no indivíduo com diabetes.**

**Intervalo para o almoço**

**Visita aos pôsteres**

**Miniconferência com temas livres**

**Diabetes Mellitus e Exercício**

**SALA 5**

**Mesa Redonda**

**Educação e Diabetes Mellitus**

**Intervalo**

#### **Encontro com Professor**

- Complicações Hiperglicemicas Agudas do Diabetes Mellitus

#### **Intervalo para o almoço**

##### **Visita aos pôsteres**

#### **Miniconferência com temas livres**

***Diabetes and Bone health- latest evidence and clinical implications.***

## **SALA 6**

#### **Mesa Redonda**

##### **Abordagem não medicamentosa do Diabetes Mellitus**

- Mitos e Verdades na orientação dietética do paciente diabético obeso.
- Restrição calórica e longevidade no diabetes melito.
- Abordagem nutricional pós cirurgia bariátrica no individuo com diabetes melito.

#### **Intervalo**

#### **Prós e Contras**

##### **A transferência das novas tecnologias para o diabetes o sistema público de saúde brasileiro.**

- Novos medicamentos, monitores e bombas e insulinas
- Visão do clinico e do gestor.

#### **Intervalo para o almoço**

##### **Visita aos pôsteres**

#### **Miniconferência com temas livres**

***Incretins and the immune system***

**18 de Novembro de 2017**

## **SALA 1**

### **Conferência**

#### **Lipodystrophy Syndromes: New Treatments**

Conferencista: Elif A. Oral

### **Mesa Redonda**

#### **Atualização sobre os grandes estudos em diabetes mellitus.**

### **Intervalo**

### **Encontro com Professor**

- Multiple diabetic complications : how to approach and treat hyperglycemia(lessons from University of Michigan Clinica Practice)

### **Intervalo para o almoço**

### **Visita aos pôsteres**

### **Simpósio**

#### **Avanços da Tecnologia para abordagem do Diabetes Mellitus**

- Automonitoração, aplicativos, bombas de insulina e pâncreas artificial
- ASD.

## **SALA 2**

### **Conferência**

#### **Metanolic subtypes predict future adverse events in individuals with type 1 diabetes**

Conferencista: Per -Henrik Groop

### **Mesa Redonda**

#### **Os análogos de GLP-1 podem substituir a insulina no tratamento do DM 2?**

- Quando os medicamentos orais são insuficientes para controle da hiperglicemia: insulina, análogos de GLP-1 ou ambos.
- Indicações e Vantagens da Combinação Fixa - Insulina/GLP-1 na prática Clínica.
- Insulinas e Análogos de GLP-1 de longa duração no tratamento do DM2.

### **Intervalo**

## **Prós e Contras**

### **Intervalo para o almoço**

#### **Visita aos pôsteres**

### **Simpósio**

#### **Qual o significado a longo prazo do Diabetes Mellitus gestacional?**

- Como e quando reclassificar a mulher após a gestação complicada pelo diabetes gestacional?
- Uso de agentes orais vs Insulina no tratamento do DMG.
- Protocolo do estudo LINDA.

## **SALA 3**

### **Mesa Redonda**

#### **As insulinas e seus análogos no tratamento do Diabetes Mellitus Tipo 1 análise crítica do custo benefício.**

- Insulin analogues in type 1 diabetes: They really better?
- Insulinas humanas e análogos de insulina e complicações crônicas do diabetes mellitus
- Custo efetividade das insulinas humanas e análogos: quais critérios devemos seguir?

### **Intervalo**

### **Encontro com Professor**

- As insulinas biossimilares no tratamento do Diabetes Mellitus.

### **Intervalo para o almoço**

#### **Visita aos pôsteres**

### **Simpósio**

#### **Diabetes Mellitus tipo por experiência própria.**

- Dieta e exercício.
- Escolha do tratamento com insulina.
- Automonitoração.
- Hipoglicemias- prevenção e tratamento.

## SALA 4

### Mesa Redonda

#### **Diabetes do idoso.**

- Idoso com Diabetes Melitus ou Diabetes Mellitus no idoso.
- Avaliação Geriátrica do idoso com diabetes mellitus.
- Abordagem do Diabetes Mellitus no idoso: Inércia ou hipertratamento.

### Intervalo

### Prós e Contras

#### **ASD**

### Intervalo para o almoço

### Visita aos pôsteres

### Miniconferência com temas livres

*Therapeutic approaches targeting inflammation for diabetes and associated cardiovascular risk*

## SALA 5

### Mesa Redonda

#### **Diabetes Gestacional**

- Consenso atual para o diagnóstico.
- O novo consenso na prática clínica: O que mudou?
- A visão do clínico.
- A visão do obstetra.

### Intervalo

### Encontro com Professor

- Transplant and Diabetes mellitus- stem cells, islet or, total pancreas.

### Intervalo para o almoço

### Visita aos pôsteres

### Miniconferência com temas livres

*Transplant and Diabetes mellitus- stem cells, islet or, total pancreas*

## **SALA 6**

### **Mesa Redonda**

#### **Centro de Diabetes no Brasil**

- Estrutura básica.
- Financiamento.
- Relação com a rede básica de saúde.

### **Intervalo**

### **Prós e Contras**

### **Intervalo para o almoço**

### **Visita aos pôsteres**

### **Miniconferência com temas livres**

***The association between macronutrient intake and the metabolic syndrome and its components in type 1 diabetes***