

## CRONOGRAMA DE ATIVIDADES

### ÁREA 08 – Engenharia Elétrica – Área de Eletrônica - 20/40 horas - CCET - Rio Branco

Atividade	Data/Horário	Local
Sorteio do tema para o seminário (Modalidade remota).	O sorteio do tema para o Seminário será realizado no dia 19/04/2021 e obedecerá à cronologia de inscrição dos candidatos, respeitando os horários abaixo: 1º candidato – 08:00 h 2º candidato – 10:00 h 3º candidato – 14:00 h 4º candidato – 16:00 h	Sala de Videoconferência: <a href="https://meet.google.com/ncj-prrv-hkc">https://meet.google.com/ncj-prrv-hkc</a>
Seminário.	24h após horário do sorteio do tema	Sala de Videoconferência: <a href="https://meet.google.com/ncj-prrv-hkc">https://meet.google.com/ncj-prrv-hkc</a>
Entrevista (Modalidade remota).	A entrevista será realizada 20 minutos após o término da apresentação do seminário	
Entrega da documentação para a prova de títulos.	O candidato deverá enviar o seu currículo e respectivos comprovantes ao e-mail da Banca Examinadora do Processo Seletivo até as 23h59 do dia 20/04/2021.	E-mail: <a href="mailto:roberto.chambi@ufac.br">roberto.chambi@ufac.br</a>
Publicação do resultado preliminar do seminário, entrevista e prova de títulos.	26/04/2021	<a href="http://www2.ufac.br/editais">http://www2.ufac.br/editais</a>
Período para interposição de recurso contra o resultado preliminar do seminário, entrevista e prova de títulos (*).	27/04/2021	<a href="https://sistemas2.ufac.br/recursos/">https://sistemas2.ufac.br/recursos/</a>
Publicação do resultado final do Processo Seletivo.	30/04/2021	<a href="http://www2.ufac.br/editais">http://www2.ufac.br/editais</a>

(\*). As planilhas de avaliação do seminário, entrevista e prova de títulos podem ser solicitadas após a publicação do resultado preliminar, ao e-mail: [roberto.chambi@ufac.br](mailto:roberto.chambi@ufac.br)

### INFORMAÇÕES ADICIONAIS PARA A REALIZAÇÃO DO SEMINÁRIO NA MODALIDADE REMOTA

1. O Seminário será realizada em conjunto pelos membros da banca examinadora e terá duração mínima de 30 minutos e máxima de 40 minutos, sendo que os candidatos que descumprirem tempo mínimo ou máximo serão eliminados do certame.
2. A ordem sequencial do seminário obedecerá a cronologia de inscrição dos candidatos.
3. O candidato deverá elaborar um Plano de Seminário que deverá ser enviado ao e-mail: [roberto.chambi@ufac.br](mailto:roberto.chambi@ufac.br), com antecedência de 10 (dez) minutos do início do Seminário.
4. O candidato deverá comparecer ao local designado para a realização do seminário com antecedência mínima de 10 (dez) minutos do horário fixado para a realização do mesmo e deverá aguardar a liberação para acessar a sala.
5. Considerar-se-á como ausente o candidato que não se apresentar perante a banca examinadora após transcorridos 5 (cinco) minutos contados do horário previsto para o início do seminário.
6. O candidato ausente no seminário será eliminado do certame.
7. O candidato deverá manter a transmissão de seu áudio e da imagem durante toda a realização do seminário.
8. A Banca Examinadora avaliará o candidato de acordo com a planilha contida no Anexo I (Critérios Avaliativos do Seminário).

### TEMAS PARA O SEMINÁRIO

1. Física dos Semicondutores
2. Diodos Semicondutores
3. Transistores Bipolares de Junção (TBJ)
4. Transistores de Efeito de Campo (FET)
5. Amplificadores operacionais
6. Realimentação e circuitos osciladores
7. Sensores e dispositivos eletrônicos de medição
8. Amplificadores de potência e fontes de alimentação
9. Dispositivos pnpn e outros.

### **INFORMAÇÕES ADICIONAIS PARA A REALIZAÇÃO DA ENTREVISTA NA MODALIDADE REMOTA**

1. A entrevista do candidato será realizada em conjunto pelos membros da banca examinadora e terá duração máxima de até 30 (trinta) minutos, abordando-se livremente o conteúdo programático da área, constante do Anexo III do Edital nº 06/2021 – PROGRAD.
2. A ordem sequencial das entrevistas obedecerá a cronologia de inscrição dos candidatos aprovados na primeira fase.
3. O candidato deverá comparecer ao local designado para a realização da entrevista com antecedência mínima de 10 (dez) minutos do horário fixado para a realização da mesma e deverá aguardar a liberação para acessar a sala.
4. Considerar-se-á como ausente o candidato que não se apresentar perante a banca examinadora após transcorridos 5 (cinco) minutos contados do horário previsto para o início da entrevista.
5. O candidato ausente na entrevista será eliminado do certame.
6. O candidato deverá manter a transmissão de seu áudio e da imagem durante toda a realização da entrevista.
7. A Banca Examinadora avaliará o candidato de acordo com a planilha contida no Anexo II (Critérios Avaliativos da Entrevista).

# EDITAL Nº 06/2021 – PROGRAD

## Anexo I

### PLANILHA DE AVALIAÇÃO DO SEMINÁRIO

UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE – UFAC

CONCURSO EDITAL Nº EDITAL Nº 06/2021

CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLÓGICAS – CCET

ÁREA DE CONCURSO: ÁREA 08 - ENGENHARIA ELÉTRICA – ÁREA DE ELETRÔNICA

#### I. Informações Gerais

1.1. Nome do(a) Candidato(a) \_\_\_\_\_

1.2. Tema Sorteado \_\_\_\_\_

1.3. Duração do Seminário \_\_\_\_\_

Início: \_\_\_\_\_ Término: \_\_\_\_\_ Duração: \_\_\_\_\_ minutos.

1.4. Data do Seminário \_\_\_\_\_

1.5. Nome do(a) Avaliador(a) \_\_\_\_\_

1.6. Plano do Seminário – (Valor 0 a 10 pt) – 10%

ASPECTOS AVALIADOS	E	MB	B	R	I	P
1. Clareza nos objetivos do seminário	2	1,6	1,4	1	0,6	0
2. Coerência entre o tema, objetivos e conteúdos	2	1,6	1,4	1	0,6	0
3. Coerência entre os objetivos e procedimentos de ensino	2	1,6	1,4	1	0,6	0
4. Recursos didáticos	1	0,8	0,7	0,5	0,3	0
5. Bibliografia atualizada	1	0,8	0,7	0,5	0,3	0
6. Coerência entre os componentes do plano de seminário.	2	1,6	1,4	1	0,6	0

## II. Aula

### 2.1. Desenvolvimento do Seminário – (Valor 0 a 75 pt) – 75%

ASPECTOS AVALIADOS	E	MB	B	R	I	P
1. Apresentação do tema, objetivos e conteúdo do Seminário	7	6	5	3	1	0
2. Coerência entre plano e desenvolvimento do Seminário no tempo proposto	7	6	5	3	1	0
3. Sequência lógica e clara	8	7	6	4	2	0
4. Profundidade na abordagem dos conteúdos	8	7	6	4	2	0
5. Fundamentação teórico-metodológica	7	6	5	3	1	0
6. Destaca pontos polêmicos ou ideias divergentes sobre os conteúdos do tema	8	7	6	4	2	0
7. Uso de linguagem técnica	7	6	5	3	1	0
8. Formulação correta das análises, deduções e inferências	7	6	5	3	1	0
9. Síntese ou conclusão das ideias principais do tema	8	7	6	4	2	0
10. Destaque dos aspectos fundamentais do assunto (coerência com os objetivos propostos).	8	7	6	4	2	0

### 2.2. Recursos Didáticos – (Valor 0 a 15 pt) – 15%

ASPECTOS AVALIADOS	E	MB	B	R	I	P
1. Utilização adequada do material didático em termos visuais e de compreensão na sala de aula	7	6	5	3	1	0
2. Uso adequado dos recursos didáticos, tendo em vista o tema, objetivos e conteúdo do Seminário	8	7	6	4	2	0

### SUBTOTAIS

E	MB	B	R	I	P

Nota Final da Prova =  $\frac{\text{Total}}{10}$  = \_\_\_\_\_

### Considerações do avaliador sobre o Seminário:

#### Observações:

- I. O envio do Plano do Seminário deverá ser enviado 10 minutos antes do início do Seminário, ao e-mail: roberto.chambi@ufac.br
- II. O não cumprimento do tempo mínimo (30 minutos) e máximo (40 minutos), implicará na eliminação automática do candidato.
- III. O Seminário deverá ser gravado em recurso audiovisual.
- IV. E = Excelente, MB = Muito Bom, B = Bom, R=Regular, I = Insuficiente, P = Péssimo.

# EDITAL Nº 06/2021 – PROGRAD

## Anexo II

### PLANILHA DE AVALIAÇÃO DA ENTREVISTA

UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE – UFAC

CONCURSO EDITAL Nº EDITAL Nº 06/2021

CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLÓGICAS – CCET

ÁREA DE CONCURSO: ÁREA 08 - ENGENHARIA ELÉTRICA – ÁREA DE ELETRÔNICA

1. Nome do(a) candidato(a)

2. Duração da entrevista

Início:

Término:

Duração: \_\_\_\_\_ minutos.

3. Data da entrevista

4. Nome do(a) avaliador(a)

5. Critérios avaliativos para a entrevista

#### 5.1. Experiência profissional – (Valor 0 a 40 pt) – 40%

ASPECTOS AVALIADOS	E	MB	B	R	I	P
1. Disponibilidade para docência	10	8	6	4	2	0
2. Experiência na docência na área	10	8	6	4	2	0
3. Experiência na Área de Eletrônica	12	9	7	4	2	0
4. Experiência na Área de Engenharia Elétrica (não eletrônica)	8	7	6	4	2	0

#### 5.2. Conhecimento técnico – (Valor 0 a 30 pt) – 30%

ASPECTOS AVALIADOS	E	MB	B	R	I	P
1. Domínio de conteúdo/conhecimento	8	7	6	4	2	0
2. Fundamentação técnica nas respostas	8	7	6	4	2	0
3. Conhecimento de soluções a problemas práticos	7	6	5	3	1	0
4. Destaca ideias inovadoras	7	6	5	3	1	0

**5.3. Desenvoltura e comportamento – (Valor 0 a 30 pt) – 30%**

ASPECTOS AVALIADOS	E	MB	B	R	I	P
1. Apresentação e postura	5	4	3	2	1	0
2. Comunicação verbal e não verbal	5	4	3	2	1	0
3. Segurança e desenvoltura	5	4	3	2	1	0
4. Clareza e coerência na articulação e exposição de ideias	5	4	3	2	1	0
5. Capacidade de síntese argumentativa	5	4	3	2	1	0
6. Uso apropriado de linguagem técnica	5	4	3	2	1	0

**SUBTOTALS**

E	MB	B	R	I	P

Nota Final da Prova =  $\frac{\text{Total}}{10}$  = \_\_\_\_\_

**Considerações do avaliador sobre a Entrevista:**