



**SEMANA
NACIONAL DE
CIÊNCIA E
TECNOLOGIA**

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO**

**CHAMADA PÚBLICA 02/2019 PARA INSCRIÇÃO NA II MOSTRA
INTERCAMPI DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
XV SEMANA NACIONAL DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA - 2019**

1. APRESENTAÇÃO

A Comissão Organizadora da Semana Nacional de Ciência e Tecnologia – SNCT 2019 – da Universidade Federal do Sul da Bahia, nomeada pela portaria nº 004/2019, de 15 de julho de 2019, torna público a presente chamada para submissão de trabalhos e convida os interessados a submeterem resumos para a 2ª Mostra Intercampi de Ciências e Tecnologia da UFESB.

A 2ª Mostra Intercampi de Ciências e Tecnologia acontecerá durante as atividades SNCT 2019 a ser realizada nos três *campi* da UFESB, no período 22 a 25 de outubro de 2019. O evento reunirá estudantes, servidores técnicos e servidores docentes da UFESB e de outras instituições de ensino, pesquisa e extensão e será uma oportunidade para apresentar e discutir sobre os resultados de atividades de pesquisa desenvolvidas pelos participantes.

2. DOS PROCEDIMENTOS PARA SUBMISSÃO DE RESUMOS

Poderão submeter resumos a comunidade acadêmica da UFESB, membros de comunidades acadêmicas externas e a comunidade em geral.

Não poderão ser submetidos os trabalhos científicos dos bolsistas iniciantes (cotas 2019/2020) ou concluintes (cotas 2018/2019) do Programa de Iniciação a Pesquisa, Criação e Inovação (PIPCI) da UFESB, os quais deverão realizar a apresentação no âmbito do 5º Congresso de Iniciação a Pesquisa, Criação e Inovação (CIPCI). Para os participantes do PIPCI, a Diretoria de Pesquisa, Criação e Inovação (DPCI/PROPPG) enviou por e-mail a chamada para submissão de trabalhos dos concluintes entre os dias 02 e 23 de setembro, e dos ingressantes no período de 16 de setembro e 07 de outubro, ambos com normas e locais específicos para postagem.

Os resumos enviados deverão ser inéditos e não deverão conter qualquer tipo de material comercial e/ou publicitário. Poderão submeter resumos estudantes, técnicos-administrativos, professores, pesquisadores e demais profissionais interessados em divulgar suas atividades relacionadas à pesquisa, criação e inovação.



BIOECONOMIA: DIVERSIDADE E RIQUEZA
PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL
22 a 25 de outubro de
2019



SEMANA
NACIONAL DE
CIÊNCIA E
TECNOLOGIA

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

O autor ou coautor deverá fazer a submissão do resumo via SIGEventos (<https://sig.ufsb.edu.br/eventos/login.xhtml>). A submissão do resumo está condicionada à inscrição de um dos autores no evento. O **Anexo 1** desta chamada contém um tutorial detalhado com o procedimento para submissão.

Os resumos poderão ser submetidos em uma das seguintes áreas temáticas:

1. Artes
2. Ciências e Saúde
3. Humanidades e Educação

A Modalidade ou situação da pesquisa deverá ser selecionada dentre as apresentadas:

- Pesquisa em andamento;
- Pesquisa concluída;
- Revisão bibliográfica;
- Relato de experiência.

3. REGRAS PARA ESTRUTURAÇÃO DOS RESUMOS

a) O resumo deverá ser enviado em formato simples;

b) O resumo deve ser redigido em português em formato “.doc” de forma concisa e conter todas as informações que permitam a compreensão do trabalho: título (máximo 20 palavras), nome do(s) autor(es) com filiação institucional e contato do autor principal logo abaixo do título, introdução, objetivo, metodologia, resultados e/ou as conclusões parciais ou finais, e três (mínimo) a seis (máximo) palavras-chave. Caso necessário, incluir nos agradecimentos, no final do resumo, a concessão de bolsas ou financiamento de pesquisa. Não incluir tabelas e figuras.

c) Os resumos devem conter até 2.500 caracteres (incluindo espaços), incluindo o título, nomes dos autores, endereços completos, corpo do resumo e notas de rodapé (agradecimentos, apoio, créditos, etc.). O título em negrito e centralizado e as palavras-chave iniciando com maiúscula e separadas por ponto e vírgula. O corpo do texto deve ser em parágrafo único sem separação por tópico, justificado, com espaço entre linhas de 1,5 cm, fonte Times New Roman 12. Todas as margens com 2,5 cm.



BIOECONOMIA: DIVERSIDADE E RIQUEZA
PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL
22 a 25 de outubro de
2019



SEMANA
NACIONAL DE
CIÊNCIA E
TECNOLOGIA

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

d) O conteúdo enviado é de total e exclusiva responsabilidade dos autores, bem como a sua qualidade (gramática, ortografia e formatação) e será considerada como critério de avaliação pelo comitê técnico-científico. O **Anexo 2** desta chamada contém um modelo para formatação do arquivo do resumo.

4. AVALIAÇÃO DOS RESUMOS

Os critérios de avaliação serão os seguintes: clareza e coerência dos objetivos, da metodologia utilizada e dos resultados, originalidade e relevância do tema. Todos os resumos submetidos serão avaliados por pareceristas *ad hoc*.

5. APRESENTAÇÃO DOS TRABALHOS

- a) Os resumos selecionados serão apresentados no formato de pôster.
- b) O apresentador do trabalho no formato de pôster na 2ª Mostra Intercampi de Ciências e Tecnologia da UFSB, deverá ser obrigatoriamente um dos autores do trabalho.
- c) A 2ª Mostra Intercampi de Ciências e Tecnologia da UFSB será realizada no dia 23 de outubro de 2019 em horário definido pela comissão organizadora. A confecção do pôster ficará a cargo dos autores do resumo, devendo este ser **preferencialmente** confeccionados com papel.
- d) As dimensões dos pôsteres devem ser de, no máximo, 0,90 m (largura) x 1,20 m (altura) e as informações contidas no pôster devem facilitar a visualização pelo leitor. No ato da divulgação dos resultados da avaliação dos resumos será disponibilizado um modelo (*template*), para a elaboração dos pôsteres. O estudante que apresentar trabalho nesta modalidade deverá acompanhar a exposição de seu pôster no dia e horário determinado pela comissão local.
- e) Os trabalhos científicos apresentados devem estar em total conformidade com a versão final aprovada.
- f) Estudantes que desenvolveram a pesquisa em um campus e depois migraram para outro devem submeter o trabalho no campus onde estão matriculados.
- g) Os trabalhos selecionados, os locais e horários de apresentação serão divulgados na página <https://sig.ufsb.edu.br/eventos/public/evento/SNCT2019>.



BIOECONOMIA: DIVERSIDADE E RIQUEZA
PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL
22 a 25 de outubro de
2019



**SEMANA
NACIONAL DE
CIÊNCIA E
TECNOLOGIA**

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO**

6. PUBLICAÇÃO E CERTIFICADOS DE APRESENTAÇÃO

- a) Os resumos dos trabalhos aprovados serão publicados no caderno de resumos da 2ª Mostra Intercampi de Ciências e Tecnologia da UFSB.
- b) Os certificados de participação no evento e dos trabalhos apresentados no formato pôster serão emitidos via SIGEventos (<https://sig.ufsb.edu.br/eventos/login.xhtml>).
- c) A certificação será emitida a partir de 01 de novembro de 2019. Caberá ao autor responsável pela inscrição e submissão do resumo o repasse do certificado aos demais autores.

7. CRONOGRAMA

13/09/2019	Abertura da Chamada Pública e início do período de submissão dos resumos via SIGEventos.
08/10/2019	Encerramento do período de submissão de resumos
12/10/2019	Encerramento de avaliação pelos pareceristas
13/10/2019	Resultado das avaliações dos resumos
18/10/2019	Prazo máximo para reenvio dos resumos corrigidos para comissão
01/11/2019	Emissão de Certificado de Apresentação na Mostra
01/11/2019	Publicação dos cadernos de resumos da 2ª Mostra Intercampi de Ciência e Tecnologia da UFSB

8. DISPOSIÇÕES FINAIS

- a) As informações fornecidas, bem como seu correto preenchimento são de responsabilidade do proponente;
- b) A submissão do resumo não garante a aprovação.
- c) A comissão não se responsabiliza pela publicação parcial ou total dos trabalhos.



BIOECONOMIA: DIVERSIDADE E RIQUEZA
PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

22 a 25 de outubro de
2019



**SEMANA
NACIONAL DE
CIÊNCIA E
TECNOLOGIA**

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO**

Os casos omissos serão resolvidos pela Comissão Organizadora da Semana Nacional de Ciência e Tecnologia de 2019 do UFSB. Qualquer dúvida e esclarecimentos, entrar em contato via e-mail: snct.cja.ufsb@gmail.com.

Itabuna, 13 de setembro de 2019.

Comissão Organizadora
Semana Nacional de Ciência e Tecnologia
Campus Jorge Amado 2019



BIOECONOMIA: DIVERSIDADE E RIQUEZA
PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL
22 a 25 de outubro de
2019



UNIVERSIDADE FEDERAL
DO SUL DA BAHIA

SEMANA
NACIONAL DE
CIÊNCIA E
TECNOLOGIA

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

ANEXO 1 - TUTORIAL PARA SUBMISSÃO DE RESUMOS

Passo 1: Acessar o endereço <https://sig.ufsb.edu.br/eventos/public/evento/SNCT2019>

Passo 2: Clicar em “Inscrever-se” na parte inferior da tela ou acesse diretamente o endereço <https://sig.ufsb.edu.br/eventos/login.xhtml>

SEMANA NACIONAL DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

UFSB Campus Jorge Amado Itabuna, BA
UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA

Sobre o Evento | Organização | Programação | Localização | Datas Importantes | Submissões | Inscrições | Contato | Extras

Tipo do Evento: EVENTO PRINCIPAL
Período do Evento: 22/10/2019 a 25/10/2019

Sobre:
O tema da Semana Nacional de Ciência e Tecnologia de 2019 será "*Bioeconomia: diversidade e riqueza para o desenvolvimento sustentável*".
Detalhes sobre como se inscrever nas atividades propostas para a semana podem ser conferidos na aba "*Inscrições*".

Eventos Associados:
EVENTO ASSOCIADO - CIPCI [CJA] - Seção de pôsteres
Período do Evento: 23/10/2019 a 23/10/2019

[Inscrever-se](#)



BIOECONOMIA: DIVERSIDADE E RIQUEZA
PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

22 a 25 de outubro de
2019



SEMANA
NACIONAL DE
CIÊNCIA E
TECNOLOGIA

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Passo 3: Se tiver vínculo com a UFSB, entrar com o mesmo login usado no SIG. Se for membro externo, sem vínculo, realizar cadastro no sistema.

Sistema Integrado de Gestão de Eventos

ATENÇÃO!
O sistema diferencia letras maiúsculas de minúsculas APENAS na senha, portanto ela deve ser digitada da mesma maneira que no cadastro.

SIGAA (Acadêmico)	SIPAC (Administrativo)	SIGRH (Recursos Humanos)
SIGEleição (Controle de Processos Eleitorais)	SIGEventos (Gestão de Eventos)	SIGAdmin (Administração e Comunicação)

Entrar no sistema

Vínculo: Possui vínculo com a UFSB Sem vínculo

Usuário:

Senha:

Caso ainda não possua cadastro no SIGEventos, clique no link abaixo (somente usuários externos à UFSB).
[Cadastre-se](#)

Caso tenha esquecido sua senha de acesso, clique no link abaixo (somente usuários externos à UFSB).
[Esqueci minha senha](#)



BIOECONOMIA: DIVERSIDADE E RIQUEZA
PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL
22 a 25 de outubro de
2019



**SEMANA
NACIONAL DE
CIÊNCIA E
TECNOLOGIA**

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO**

Passo 4: Na aba “Participantes”, selecionar “Realizar Nova Submissão” no item “Submissão de Trabalhos”

MENU PRINCIPAL

Cadastros | Gestão de Eventos | Calendário | **Participantes** | Relatórios

- Submissões de Trabalhos
 - Minhas Submissões de Trabalho
 - Realizar Nova Submissão**
- Inscrições
 - Minhas Inscrições
 - Realizar uma nova Inscrição
- Inscrições para Equipe Organizadora do Evento
 - Minhas Inscrições
 - Realizar uma nova Inscrição

Passo 5: Selecione o evento principal “Semana Nacional de Ciências e Tecnologia 2019 - CJA” e clique no ícone “seta verde”: “2º MOSTRA INTERCAMPI DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA UFSB (CJA/SNCT 2019)”

Sistema Integrado de Gestão de Eventos Tempo de Sessão: 00:42 Sair

RAFAEL HENRIQUE DE F. NORONHA Principal

EVENTOS > SUBMISSÃO DE TRABALHOS

Caro usuário,
Abaixo estão listados os eventos que estão com período de submissão aberto. São os eventos para os quais é possível submeter trabalhos.

===== INSTRUÇÕES PARA INSCRIÇÃO =====

Alguns eventos podem possuir eventos associados a ele, que podem permitir a submissão de trabalhos também.

Clique na opção: “**Visualizar/Realizar Inscrição para os Eventos Associados**” para visualizar a lista de eventos associados ao evento principal que estão com os períodos de submissão de trabalhos abertos e poder realizar a submissão de trabalhos para esses eventos.

Visualizar/Submeter Trabalhos para os Eventos Associados | Visualizar dados do Evento | Submeter Trabalho

Tipo	Título	Período de Submissão	Período do Evento	Eventos Associados
EVENTO PRINCIPAL	Semana Nacional de Ciências e Tecnologia 2019 - CJA	---	22/10/2019 até 25/10/2019	1
EVENTO ASSOCIADO	2º MOSTRA INTERCAMPI DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA DA UFSB (CJA/SNCT 2019)	09/09/2019 até 08/10/2019	22/10/2019 até 25/10/2019	
EVENTO PRINCIPAL	Semana Nacional de Ciências e Tecnologia 2019 - CPF	---	21/10/2019 até 27/10/2019	1
EVENTO PRINCIPAL	Semana Nacional de Ciências e Tecnologia 2019 - CSC	---	22/10/2019 até 25/10/2019	1

Cancelar

Principal

SIGEventos | Pró-Reitoria de Tecnologia de Informação e Comunicação - | Copyright © 2006-2019 - UFSB - 5080067caee.default v3.5.0



BIOECONOMIA: DIVERSIDADE E RIQUEZA
PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

22 a 25 de outubro de
2019



SEMANA
NACIONAL DE
CIÊNCIA E
TECNOLOGIA

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Passo 6: Preencha o título, o resumo e a área do trabalho nos locais especificados

EVENTOS > SUBMISSÃO DE TRABALHOS

Caro Usuário,

Esse é o formulário para realizar submissões para o evento **2ª MOSTRA INTERCAMPI DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA DA UFSB (CJA/SNCT 2019)** que faz parte do evento **Semana Nacional de Ciências e Tecnologia 2019 - CJA**.

Etapas da submissão de trabalhos para esse evento:

Submissão -> Avaliação -> Submissão Versão Final -> Notificação -> Impressão de Certificado

- Submissão:** Submissão do trabalho para participar do evento.
- Avaliação:** Avaliação do trabalho submetido pelos avaliadores do evento.
- Submissão Versão Final:** Submissão da Versão Final com as Correções.
- Notificação:** Notificação da aceitação da participação no evento.
- Impressão de Certificado:** Impressão dos certificados de participação no evento.

DADOS DO TRABALHO

EVENTO SELECIONADO

Tipo do Evento: EVENTO ASSOCIADO
Título : 2ª MOSTRA INTERCAMPI DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA DA UFSB (CJA/SNCT 2019)
Período do Evento: 22/10/2019 a 25/10/2019 (Evento Ativo)
Período de Submissão: 09/09/2019 a 08/10/2019 (Período de Submissões Aberto)
Período de Avaliações: 09/10/2019 a 12/10/2019 (Período de Avaliações Finalizado ou ainda não Começou)
Resultado das Avaliações Disponível a partir de: 13/10/2019
Período de Submissão da Versão Final: 13/10/2019 a 18/10/2019 (Período Submissão Final Finalizado ou ainda não Começou)
Certificados Disponíveis a partir de: 30/10/2019

DADOS DO TRABALHO

Título:

Resumo:

Caracteres Restantes: 5000/5000

ÁREA DO TRABALHO

Área do Trabalho: ARTES CIÊNCIAS E SAÚDE HUMANIDADES E EDUCAÇÃO

* Campos de preenchimento obrigatório.

SIGEventos | Pró-Reitoria de Tecnologia de Informação e Comunicação - Bnibsp; | Copyright © 2006-2019 - UFSB - 508006f7caee.default v3.5.0



BIOECONOMIA: DIVERSIDADE E RIQUEZA
PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL
22 a 25 de outubro de
2019



SEMANA
NACIONAL DE
CIÊNCIA E
TECNOLOGIA

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Passo 7: Adicione cada participante (autor e/ou coautor) deste trabalho. Pessoas com vínculo com a UFSB devem adicionar matrícula (discente) ou SIAPE (docente ou servidor técnico) e o sistema reconhecerá. No caso de usuários externos, é realizado um cadastro com informação de e-mail, nome completo e instituição. Deve-se inserir um por vez e clicar em “adicionar participante”.

DADOS DO TRABALHO

EVENTO SELECIONADO

Tipo do Evento: EVENTO ASSOCIADO
Título : 2ª MOSTRA INTERCAMPI DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA DA UFSB (CJA/SNCT 2019)
Período do Evento: 22/10/2019 a 25/10/2019 (Evento Ativo)
Período de Submissão: 09/09/2019 a 08/10/2019 (Período de Submissões Aberto)
Período de Avaliações: 09/10/2019 a 12/10/2019 (Período de Avaliações Finalizado ou ainda não Começou)
Resultado das Avaliações Disponível a partir de: 13/10/2019
Período de Submissão da Versão Final: 13/10/2019 a 18/10/2019 (Período Submissão Final Finalizado ou ainda não Começou)
Certificados Disponíveis a partir de: 30/10/2019

DADOS DOS PARTICIPANTES, PRIMEIRO AUTOR, ORIENTADOR OU COORDENADOR::

Tipo de Vínculo com a UFSB : DISCENTE DOCENTE SERVIDOR TÉCNICO-ADMINISTRATIVO USUÁRIO EXTERNO

Tipo de Participação: AUTOR(A) COAUTOR

Matrícula: * Adicionar Participante

Nome Completo

Próximo (2 de 4) >> << Voltar Cancelar

Passo 8: Submeter arquivo de acordo com Anexo 2.

DADOS DO TRABALHO

EVENTO SELECIONADO

Tipo do Evento: EVENTO ASSOCIADO
Título : 2ª MOSTRA INTERCAMPI DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA DA UFSB (CJA/SNCT 2019)
Período do Evento: 22/10/2019 a 25/10/2019 (Evento Ativo)
Período de Submissão: 09/09/2019 a 08/10/2019 (Período de Submissões Aberto)
Período de Avaliações: 09/10/2019 a 12/10/2019 (Período de Avaliações Finalizado ou ainda não Começou)
Resultado das Avaliações Disponível a partir de: 13/10/2019
Período de Submissão da Versão Final: 13/10/2019 a 18/10/2019 (Período Submissão Final Finalizado ou ainda não Começou)
Certificados Disponíveis a partir de: 30/10/2019

ARQUIVO DO TRABALHO

Arquivo Submetido: eticket_NTM00DMxNDMTkxNg.pdf

Arquivo: *

Próximo (3 de 4) >> << Voltar Cancelar



BIOECONOMIA: DIVERSIDADE E RIQUEZA
PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

22 a 25 de outubro de
2019



SEMANA
NACIONAL DE
CIÊNCIA E
TECNOLOGIA

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO**

Passo 9: Ler as condições de direitos autorais e caso aceite, submeter o resumo. Você receberá um e-mail de confirmação.

Na condição de autor(a) e detentor(a) dos direitos autorais do trabalho, cedo e transfiro, de forma total e definitiva, o direito de utilização, publicação, exposição, reprodução e distribuição sobre a referida obra, em território nacional e estrangeiro, nos termos da Lei nº 9.610, de 19 de fevereiro de 1998. Declaro ainda que o conteúdo da obra cedida é original e de minha autoria, responsabilizando-me por eventuais questionamentos judiciais ou extrajudiciais em decorrência de sua divulgação.

Submeter << Voltar Cancelar



BIOECONOMIA: DIVERSIDADE E RIQUEZA
PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL
22 a 25 de outubro de
2019



SEMANA
NACIONAL DE
CIÊNCIA E
TECNOLOGIA

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

ANEXO 2 - MODELO DE ARQUIVO DO RESUMO A SER SUBMETIDO

TÍTULO DO RESUMO

Nome do autor - Instituição do autor

e-mail do autor

Nome do coautor - Instituição do coautor (Se houver)

e-mail do coautor

Texto corrido com 2.500 caracteres (a introdução, o objetivo, a metodologia, os resultados e/ou as conclusões parciais ou finais). O corpo do texto deve ser em parágrafo único sem separação por tópico, justificado, com espaço entre linhas de 1,5 cm, fonte Times New Roman 12. Todas as margens com 2,5 cm.

Palavras-chave: iniciando com maiúscula e separadas por ponto e vírgula (três palavras)